

中国药典沿革

1949年10月1日中华人民共和国成立后，党和政府十分关怀人民的医药卫生保健工作，当年11月卫生部医政局召集在京有关医药专家研讨编纂药典问题。1950年1月卫生部从上海调药学专家孟目的教授负责组建中国药典编纂委员会和处理日常工作的干事会，筹划编制新中国药典。

1950年4月在上海召开药典工作座谈会，讨论新药典的收载品种原则和建议收载的品种，并根据卫生部指示，提出新中国药典要结合国情，编出一部具有民族化、科学化、大众化的药典。同年7月在北京又召开北京、天津的医药专家座谈会，进一步确定新药典收载品种草案。随后，卫生部聘请药典委员49人，分设名词、化学药、制剂、植物药、生物制品、动物药、药理、剂量8个小组，另聘请通讯委员35人，成立了第一届中国药典编纂委员会。卫生部部长李德全、副部长苏井观兼任正、副主任委员。干事会根据两次会议的决定，起草标准草案，分请委员审查。

1951年4月24日至28日在北京召开第一届中国药典编纂委员会第一次全体会议，会议对药典的名称、收载品种、专用名词的统一、度量衡问题以及格式排列等作出决定；药品的拉丁名，会议授权干事会进一步征求各方面意见后确定。会议还决定设综合小组，由在京的委员组成，处理全会后需要研究的问题。干事会根据全会讨论的意见，对药典草案进行修订，有些药品的检验方法由中央药品检验所进行技术复核。草案于1952年底报卫生部核转政务院文教委员会审批，1953年2月5日批复，《中国药典》1953年版由卫生部编印发行。

1953年版药典共收载药品531种，其中化学药215种，植物药与油脂类65种，动物药13种，抗生素2种，生物制品25种，各类制剂211种。药典出版后，中国药学会通知全国各地分会组织会员学习讨论，并结合药品生产、检验和研究等方面的经验，提供修订补充意见。根据这些意见，于1957年出版《中国药典》1953年版第一增补本。

1955年6月3日卫生部同意中国药典编纂委员会改组，并改名为中国药典委员会，聘请委员49人，通讯委员68人，其中包括中医委员4人，成立第二届药典委员会，准备药典改版工作。但这届委员会因故未能进行工作。直到1957年重新改聘委员80人（不设通讯委员），成立第三届药典委员会。同年7月28日至8月5日在北京召开第一次全体委员会议，卫生部李德全部长作了药典工作报告，特别指出中国药典没有收载广大人民习用的中药，是个很大的缺陷。会议在总结工作的基础上，通过了制订药典的原则，讨论了药典的性质和作用，并修改了委员会章程，会议一致认为应把合乎条件的中药收载到药典中。8月27日卫生部批准药学专家汤腾汉教授为本届委员会主任委员，孟目的、周金黄、蔓焰、张昌绍为副主任委员。委员会分设药理与医学、化学药品、药剂、生化药品、生药、生物制品六个专门委员会及名词小组，药典委员会的正副主任委员和各专门委员会的主任委员组成常务委员会，日常工作机构改称秘书室。1958年经常务委员会研究并经卫生部批准增聘中医专家8人、中药专家3人组成中医药专门委员会，组织有关省市的中医药专家，根据传统的中医药的理论和经验，起草中药材和中药成方（即中成药）的标准。

1959年6月25日至7月5日在北京召开本届委员会第二次全体会议，会议主要审议新版

药典草稿，并确定收载品种。草稿经修订补充后，分别由各专门委员会审定，于1962年完成，报请国务院批准付印，即《中国药典》1963年版。1965年1月26日卫生部为公布《中国药典》1963年版发出通知和施行办法。

1963年版药典共收载药品1310种，分一、二两部，各有凡例和有关的附录。一部收载中医常用的中药材446种和中药成方制剂197种；二部收载化学药品、生化药品、抗生素、生物制品等667种；有些中药材如甘草、龙胆、远志、大黄等，西医也应用的，根据不同要求，一、二两部同时分别收载。此外，一部记载药品的“功能与主治”，二部增加了药品的“作用与用途”。

1966年拟开始药典改版工作，由于“文革”动乱影响，委员会工作陷于停顿。1972年4月28日国务院批复卫生部“同意恢复药典委员会，四部（卫生部、石油化学工业部、商业部、解放军总后卫生部）参加，卫生部牵头”。据此，同年5月31至6月10日在北京召开了编制国家新药典工作会议，出席会议的有全国各省（市、自治区）的药品检验、药政管理以及有关单位代表共88人。这次会议着重讨论了编制药典的指导思想、方法、任务和要求，交流了工作经验，确定了编制新药典的方案，并分工落实起草任务。1973年4月，在北京召开第二次全国药典工作会议，讨论制订药典的一些原则要求，以及中西药品的标准样稿和起草说明书，并根据药材主产地和药品生产情况，调整了起草任务。

这版药典由各省市成立的药品标准办公室负责组织调查研究和试验，起草标准征求各省市意见后，分别组织审议，提出标准草案和起草说明，再由药典委员会办公室审核加工，经卫生部审批付印，即《中国药典》1977年版。1979年10月4日卫生部颁布《中国药典》1977年版自1980年1月1日起执行。

1977年版药典分一、二两部，共收载药品1925种。一部收载中草药材（包括少数民族药材）、中草药提取物、植物油脂以及一些单味药材制剂等882种，成方制剂（包括少数民族药成方）270种，共1152种；二部收载化学药、生化药、抗生素、放射性药品、生物制品等773种。

1979年，第三届药典委员会换届改组，由卫生部聘请委员112人组建第四届药典委员会，卫生部部长钱信忠兼主任委员。同年11月22日至28日在北京召开本届第一次全体委员会议，会议讨论了委员会章程、药品标准工作管理办法及工作计划，并决定于1985年出版新药典。委员会分设：中医、中药、医学与药理、化学药、生化药、药剂、抗生素、生物制品、放射性药品及名词10个专业组。由有关专业组分别推荐新药典收载的品种，中医专业组负责审查拟定一部收载的品种范围；医学与药理专业组负责审查拟定二部收载的品种范围；再分工由主产地所在的省（市、自治区）药品检验所和有关单位负责起草标准，药典委员会办公室组织交叉复核，有些项目组成专题协作组通过实验研究后起草，标准草案经有关专业组委员并邀请有关药品检验所和药厂的代表讨论审议后报卫生部审批。《中国药典》1985年版于1985年9月出版，卫生部批准于1986年4月1日起执行。

这版药典分一、二两部，共收载药品1489种。一部收载中药材、植物油脂及单味制剂506种，中药成方207种，共713种；二部收载化学药、生化药、抗生素、放射性药品、生物制品等776种。

1985年7月1日《中华人民共和国药品管理法》正式执行，该法规定“药品必需符合国家药品标准或者省、自治区、直辖市药品标准”。明确“国务院卫生行政部门颁布的《中华人民共和国药典》和药品标准为国家药品标准”。“国务院卫生行政部门的药典委员会，负责组织国家药品标准的制定和修订”。进一步确定了药品标准的法定性质和药典委员会的任务。

1986年卫生部根据药典委员会章程进行委员会换届，聘请委员150人组建第五届药典委员会，其中含增设名誉委员16人，由卫生部崔月犁部长兼主任委员，常设办事机构改为秘书长制。同年5月5日至8日召开第五届第一次全体委员会会议，讨论修订了委员会章程，通过了“七五”期间标准工作设想，确定编制《中国药典》1990年版的指导思想和原则要求。当年分别举行中药材、中药成方制剂、化学药、抗生素、生化药及药理等专题会议，安排起草和科研任务，同时对新增品种征求临床委员和各省（市、自治区）卫生厅、局的意见，初步落实分工起草。1987年11月出版《中国药典》1985年版增补本，新增品种23种，修订品种172种，附录21项。1988年10月，第一部《中国药典》1985年版英文版正式出版。同年还出版了二部注释选编。1989年3月，各地起草的1990年版药典标准初稿基本完成，药典委员会常设机构开始组织审稿和编辑加工。同年12月在北京举行药典委员会主任委员、副主任委员和各专业组长扩大会议进行审议后，报卫生部审批付印。1990年12月3日卫生部批准颁布《中国药典》1990年版自1991年7月1日起执行。

这版药典分一、二两部，共收载品种1751种。一部收载784种，其中中药材、植物油脂等509种，中药成方及单味制剂275种；二部收载化学药、抗生素、生化药、放射性药品、生物制品等967种。与1985年版药典收载品种相比，一部新增80种，二部新增213种（含1985年版药典一部移入5种）。1985年版药典收载而本版药典删去的品种共25种，一部3种，二部22种；对药品名称，根据实际情况作了适当修订。对药典二部品种项下规定的“作用与用途”和“用法与用量”，分别改为“类别”和“剂量”，另组织编著《中国药典临床用药须知》一书，以指导临床用药。有关品种的红外光吸收图谱，收入《药品红外光谱集》另行出版，该版药典附录内不再刊印。

1991年组建第六届药典委员会，由卫生部聘请委员共168人，其中含名誉委员14人。工业生产部门的委员有了适当的增加。卫生部陈敏章部长兼任主任委员。同年5月16日至18日召开第一次全体委员会会议，讨论通过了委员会的章程和编制《中国药典》1995年版设计方案，并成立由主任委员、副主任委员和专家共11人组成的常务委员会。分设13个专业组，即：中医专业组、中药材专业组、中成药专业组、西医专业组、药理专业组、化学药专业一组、化学药专业二组、化学药专业三组、抗生素专业组、生化药品专业组、生物制品专业组、放射性药品专业组、药品名词专业组。会后，各专业组分别召开专业组委员扩大会议，安排落实全会提出的任务。

1993年初完成了《中国药典》1995年版附录初稿，发往各地作为起草、修订正文标准的依据。至1994年7月各地基本完成了标准的起草任务，由药典委员会常设机构开始组织审稿工作。1994年11月29日提交常务委员会扩大会议讨论审议，获得原则通过，同意报请卫生部审批付印。卫生部批准颁布《中国药典》1995年版自1996年4月1日起执行。

这版药典仍分一、二两部，收载品种共计2375种。一部收载920种，其中中药材、植物油脂等522种，中药成方及单味制剂398种；二部收载1455种，包括化学药、抗生素、生化药、放射性药品、生物制品及辅料等。与1990年版药典相比，一部新增品种142种，二部新增品种499种。二部药品外文名称改用英文名，取消拉丁名；中文名称只收载药品法定通用名称，不再列副名。编制《药品红外光谱集》增补本续编出版。

《中国药典临床用药须知》一书的再版，随《中国药典》1995年版同时出版，经卫生部批准其中的“适应症”和“剂量”部分作为药政和生产部门宣传使用和管理药品的依据。

本届药典委员会除完成1995年版药典的编制外，还于1992年、1993年先后编制出版《中

《中国药典》1990年版第一、第二增补本，二部注释和一部注释选编，《中药彩色图集》和《中药薄层色谱彩色图集》以及《药名词汇》等标准方面的配套丛书。《中国药典》1990年版英文版，经过两年的编译于1993年7月出版发行。

为加强国家药品标准工作，1993年5月21日卫生部决定将药典委员会常设机构从中国药品生物制品检定所分离出来，作为卫生部的直属单位，迁至龙潭饭店办公，并着手办公用房基建，这是药典委员会机构建设史上一次重大的改革。

卫生部第六届药典委员会委员名单

主任委员：陈敏章

副主任委员：顾英奇 胡熙明 张立平 齐谋甲 朱 杰 潘学田

常务委员：陈敏章 顾英奇 胡熙明 张立平 齐谋甲 朱 杰 潘学田 周海钧
朱济广 郑俊民 章臣桂

名誉委员：(以姓氏笔划为序)

王绵之 申蕴如 刘国杰 许汝正 孙曾培 李河民 吴 珏 周元瑶
郑昌亮 袁士诚 徐国钧 郭丰文 涂国士

委 员：(以姓氏笔划为序)

马剑文	王 祥	王 淳	王允兴	王元度	王宁生	王永炎	王永铭
王明学	王宝恩	王素贞	王常铭	王孝涛	王慕邹	方起程	毛振荣
付俊一	冯密云	吉良晨	吕归宝	吕渭川	朱承伟	朱霁虹	任仁安
刘俊章	安登魁	江焕波	汤 光	许文思	孙吉令	孙信功	孙继军
孙毓庆	李 力	李以欣	李 军	李齐岳	李安娟	李 钊	李君实
李锦开	李德富	杨 岱	杨仲元	肖梓仁	肖培根	吴文祺	吴宁宁
吴德暄	何心亮	何铭新	余永铭	冷 炜	汪 复	汪开敏	张元华
张文光	张玉妹	张庆玺	张咸理	张致平	张韵素	陆 彬	陆惠文
陈济民	陈俊仁	陈家伦	陈寅卿	陈曾湘	陈德昌	林明美	林琼芳
罗慰慈	金少鸿	金有豫	金霁英	周 前	周有作	周光治	周超凡
周富荣	宓鹤鸣	郑淑蓉	赵体平	胡方远	董莉莉	董善年	药凤荷
施 杞	费开扬	姚达木	姚乾元	姜廷良	姜佐宁	袁 冰	栗福民
夏振民	顾玉山	顾寅昌	徐世淞	徐连连	徐连英	徐诚愈	徐康森
高文博	高学敏	高建生	郭秀武	郭济贤	郭森林	唐巧英	唐明珠
梁晓天	凌大奎	诸骏仁	陶 萍	陶宙熔	黄 斐	黄乔书	黄金莲
黄美声	黄菲莉	黄得惠	盛曙光	章迺荣	薛奎贞	韩帧中	蒋 豪
程世杰	程述祖	谢宗万	谢培山	谢蓉葆	蔡志基	滕建昌	潘德敏
戴立春	瞿治平						

已逝世的名誉委员、委员

名誉委员：楼之岑

委 员：凌一揆

前 言

《中华人民共和国药典》(简称《中国药典》)1995年版,按照第六届药典委员会确定的设计方案和要求,经过四年多的努力,已编制完成,于1994年11月经卫生部药典委员会常务委员扩大会议审议通过,并经卫生部批准颁布,为建国以来的第六版药典。

本版药典分一、二两部,收载品种有较大幅度增加,共计2375种。与《中国药典》1990年版相比,增加641种。一部收载中药材、中药成方共920种,新增142种;二部收载化学药品、抗生素、生化药品、放射性药品、生物制品共1455种,新增499种。为形成以国家药典为主体的标准结构跨进了一步。本版药典收载的附录,一部为81个,新增9个;二部为96个,新增12个。一、二部共同采用的附录分别在两部中予以收载。《中国药典》1990年版收载而本版药典未收载的品种共有17种。

现代分析技术进一步在标准中扩大应用。一部采用薄层色谱法作鉴别的品种已达417种,做含量测定的品种有17种。二部采用色谱法的品种总计已达623种(次),其中采用高效液相色谱法有186种(次),气相色谱法有25种(次),薄层色谱法有412种(次)。采用溶出度和含量均匀度检查法进行制剂质量控制的品种分别为127种和101种,较《中国药典》1990年版成倍增加。

增修订的附录有了明显的改进和提高。新增附录中,制剂通则有露剂、茶剂、栓剂、口服溶液剂、混悬剂、乳剂和颗粒剂等;通用检测方法有灰屑检查法、酸败度检查法、最低装量检查法、释放度检查法、有机溶剂残留量检查法、结晶性试验、细菌内毒素检查法、微生物限度检查法等,并将崩解时限和融变时限检查法从制剂通则中分出单列,在溶出度检查法中增加了小杯法,二部中崩解时限检查法取消了挡板,从而使附录更加严谨、完善和规范化。

“凡例”是药典的重要组成部分。在本版药典“凡例”条款中,增列并明确其中有关规定与药品标准同样具有法定约束力的内容;规定收载的中文药名为法定通用名称;对标准品、对照品的制定、分发和使用提出了具体要求;对标准中规定的限度和精密度作了进一步修订,法定计量单位不再附注旧制;药品标签包括的内容也写入“凡例”中,以利于对《中国药典》的正确理解和执行。

本版药典在药品名称和编排上有所改变。二部的中文药名只收载通用名称,不再列副名。对药品名称有变动的品种,将本版药典确定的通用名称与原批准名称列表对照作为过渡,按卫生部的有关规定使用。外文药名,一部仍保留拉丁名,二部取消拉丁名,改用英文名。附录的编排改为分类编码。在印刷质量和装帧方面亦有较大改进,以体现《中国药典》的庄重、美观、并方便使用。

本版药典虽然有许多改进和提高,但也还存在些不足之处,希望广大读者在执行过程中提出宝贵意见和建议,俾能不断地修订和完善,更好地发挥《中国药典》在保证药品质量、保障人民用药安全有效方面的法定作用。

本版药典品种中在名称右上角以星号(☆)表示者,系自1985年以来经卫生部批准的新药品种,此类品种的仿制或移植均须按照卫生部的有关规定执行。

中华人民共和国卫生部药典委员会

1995年3月

本版药典新增品种

药材及制品

丁公藤
人参叶
九里香
炮姜
山麦冬
千金子霜

炙甘草
煅石膏
法半夏
熟地黄
炙红芪
红参

两面针
南板蓝根
禹州漏芦
绵马贯众
焦槟榔

成方及单味制剂

二十五味松石丸
二十五味珍珠丸
二十五味珊瑚丸
十香止痛丸
七十味珍珠丸
七味都气丸
七宝美髯颗粒（冲剂）
儿童清肺丸
九味羌活颗粒（冲剂）
三七伤药片
三两半药酒
山楂化滞丸
千金止带丸（大蜜丸）
千柏鼻炎片
川贝雪梨膏
川芎茶调丸
小儿化食丸
小儿肝炎颗粒（冲剂）
小儿金丹片
小儿热速清口服液
小儿消炎栓
小儿清热止咳口服液
小儿清热片
小儿腹泻外敷散
小儿解表颗粒（冲剂）

小青龙颗粒（冲剂）
马钱子散
木香分气丸
止咳宝片
止咳橘红口服液
止喘灵注射液
止嗽化痰丸
止嗽定喘口服液
少林风湿跌打膏
中风回春片
贝羚胶囊
仁青芒觉
仁青常觉
平肝舒络丸
龙胆泻肝丸（大蜜丸）
四正丸
生血丸
代温灸膏
玄麦甘桔颗粒
加味道遥丸
芎菊上清丸
当归养血丸
竹沥达痰丸
血康口服液
产复康颗粒（冲剂）

壮骨关节丸
安阳精制膏
安坤赞育丸
妇炎净胶囊
妇科通经丸
红药贴膏
芩连片
抗骨增生丸
抗感颗粒（冲剂）
护肝片
龟鹿补肾丸
补肾固齿丸
补肾益脑片
灵宝护心丹
青果丸
抱龙丸
昆明山海棠片
乳块消片
乳癖消片
夜宁糖浆
宝咳宁颗粒（冲剂）
参茸白凤丸
参茸保胎丸
驻车丸
胃肠安丸

复方牵正膏
香连片
香砂枳术丸
保妇康栓
独一味片
急支糖浆
洋参保肺丸
前列舒丸
祛风止痛片
冠心丹参片
降糖丸
热炎宁颗粒（冲剂）
柴胡口服液
柴胡舒肝丸
逍遥丸（大蜜丸）
脑乐静
脑立清丸

脑得生丸
脑得生片
消咳喘糖浆
消食退热糖浆
消渴灵片
消癭丸
益肾灵颗粒（冲剂）
通窍鼻炎片
黄连上清丸
银黄口服液
银翘解毒颗粒（冲剂）
得主丸
麻仁润肠丸
清胃黄连丸（大蜜丸）
清咽丸
清热解毒口服液
清脑降压片

羚羊清肺丸
葛根芩连微丸
蛤蚧定喘丸
舒心口服液
舒胸片
舒筋丸
疏风定痛丸
愈风宁心片
新清宁片
槟榔四消丸（大蜜丸）
精制冠心病
镇咳宁糖浆
黛蛤散
鹭鹭咯丸
藿香正气口服液
藿胆丸

本版药典未收载 1990 年版药典中的品种

五灵脂
失笑散
朱砂安神丸

磁朱丸
醒消丸
藿香正气丸

凡 例

(一) 本“凡例”是解释和使用中华人民共和国药典(一部)正确进行质量检定的基本指导原则,并把与正文、附录及质量检定有关的共性问题加以规定,避免在全书中重复说明。凡例中的有关规定同样具有法定的约束力。

(二) 正文品种,中文名称按笔画数顺序排列,同笔画数的字按起笔笔形一!ノ、フ顺序排列;单列的炮制品及单味提取物、油脂等排在各该药材的后面;制剂中同一品种凡因规格不同须单列者,在其名称后加括号注明规格;附录按分类编码。

(三) 每一品种项下根据品种和剂型的不同,按顺序可分别列有:(1)中文名称,必要时用括号加注副名,汉语拼音名与拉丁名;(2)来源;(3)处方;(4)制法;(5)性状;(6)鉴别;(7)检查;(8)浸出物;(9)含量测定;(10)性味与归经;(11)功能与主治;(12)用法与用量;(13)注意;(14)规格;(15)贮藏;(16)制剂等。

(四) 药材的质量标准,一般均按干品规定。特殊需用鲜品者,同时规定鲜品的标准,或按鲜品规定用法与用量。

(五) 药材原植(动)物的科名、植(动)物名、学名、药用部位(矿物药注明类、族、矿石名或岩石名、主要成分)及采收季节和产地加工等,均属各该药材的来源范畴。

药用部位一般系指已除去非药用部分的商品药材。采收(采挖等)和产地加工即对药用部位而言。

(六) 药材产地加工及炮制规定的干燥方法如下:(1)烘干、晒干、阴干均可的,用“干燥”;(2)不宜用较高温度烘干的,则用“晒干”或“低温干燥(一般不超过60℃)”;(3)烘干、晒干均不适宜的,用“阴干”或“晾干”;(4)少数药材需要短时间干燥,则用“曝晒”或“及时干燥”。

制剂中的干燥系指烘干,不宜高温烘干的用“低温干燥”。

(七) 同一名称有多种来源的药材,其性状有明显区别的均分别描述。先重点描述一种,其他种仅分述其区别点。

分写品种的标题,一般采用习用的药材名。没有习用名称者,采用原植(动)物名。

(八) 性状项下记载药品的外观、臭、味,溶解度以及物理常数等。

(1) 外观性状是对药品的色泽和外表的感观规定,遇有对药品的细度或色泽等需作严格控制时,应在检查项下另作具体规定。

(2) 溶解度是药品的一种物理性质。各品种项下选用的部分溶剂及其在该溶剂中的溶解性能,可供精制或制备溶液时参考;对在特定溶剂中的溶解性能需作质量控制时,应在该品种检查项下另作具体规定。药品的近似溶解度以下列名词表示:

极易溶解	系指溶质 1g (ml) 能在溶剂不到 1ml 中溶解;
易溶	系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 1~不到 10ml 中溶解;
溶解	系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 10~不到 30ml 中溶解;
略溶	系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 30~不到 100ml 中溶解;
微溶	系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 100~不到 1000ml 中溶解;

极微溶解 系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 1000~不到 10000ml 中溶解；

几乎不溶或不溶 系指溶质 1g (ml) 在溶剂 10000ml 中不能完全溶解。

(3) 物理常数包括相对密度、馏程、熔点、凝点、比旋度、折光率、粘度、吸收系数、碘值、皂化值和酸值等；测定结果不仅对药品具有鉴别意义，也反映药品的纯度，是检定药品质量的主要指标之一。

(九) 鉴别项下包括经验鉴别、显微鉴别和理化鉴别。显微鉴别中的横切面、表面观及粉末鉴别，均指经过一定方法制备后在显微镜下观察的特征。

(十) 检查项下包括有效性、均一性、纯度要求与安全性四个方面。规定的各项系指药品在加工、生产和贮藏过程中可能含有并需要控制的物质。

各类制剂，除另有规定外，均应符合各制剂通则项下有关各项规定。

(十一) 计算分子量以及换算因子等使用的原子量均按 1991 年国际原子量表推荐的原子量。

(十二) 药品的含量百分数，除另有注明者外均按重量计。如规定上限为 100% 以上时，系指用本药典规定的分析方法测定时可能达到的数值，它为药典规定的限度或允许偏差，并非真实含有量；如未规定上限时，系指不超过 101.0%。

制剂中规定的含量限度范围，是根据该药味含量的多少、测定方法、生产过程和贮存期间可能产生的偏差或变化而制定的，生产中应按标示量 100% 投料。

(十三) 药材未注明炮制要求的，均指生药材，应按附录药材炮制通则的净制项进行处理。某些毒性较大或必须注明生用者，在药材炮制及制剂处方中的药材名前，加注“生”字，以免误用。

(十四) 药材性味与归经项下的规定，一般是按中医理论对该药材性能的概括。有的性味与性状项下的气味不尽相同。

(十五) 药材及制剂的功能与主治系以中医(民族医)辨证施治的理论和复方配伍用药的经验为主所作的概括描述。并在临床实践的基础上适当增加了新用途。此项规定仅作为指导用药的参考。

(十六) 药材的用法，除另有规定外，均指水煎内服；用量系指成人一日常用剂量，必要时均可根据需要酌情增减。

(十七) 注意项下所述的禁忌症和副作用，系指主要的禁忌和副作用。属中医一般常规禁忌者从略。

(十八) 贮藏项下的规定，系对药品贮藏与保管的基本要求。除矿物药应置干燥、洁净处，不作具体规定外，一般以下列名词表示：

遮光 系指用不透光的容器包装。例如，棕色容器或黑纸包裹的无色透明或半透明容器；

密闭 系指将容器密闭，以防止尘土及异物进入；

密封 系指将容器密封，以防止风化、吸潮、挥发或异物污染；

熔封或严封 系指将容器熔封或用适宜的材料严封，以防止空气与水分的侵入并防止污染；

阴凉处 系指不超过 20℃；

凉暗处 系指避光并不超过 20℃；

冷处 系指 2~10℃。

盛装药品的各种容器(包括塞子等)，均应无毒、洁净、与内容药品应不发生化学变化，并

不得影响内容药品的质量。

(十九) 制剂中使用的药材、辅料及附加剂均应符合本版药典的规定；本版药典未收载者，应符合卫生部或省、自治区、直辖市卫生行政管理部门的有关规定。辅料品种与用量，应不影响用药的安全有效，不干扰药典标准规定的检验方法。

(二十) 制剂处方中的药材，均指净药材，注有炮制要求的药材，除另有规定外，应照本版药典该药材项下的方法炮制；制剂处方中规定的药量，系指净药材或炮制品粉碎后的份量。

(二十一) 制剂中某些品种只写出部分药味，亦未注明药量，其制法从略。

(二十二) 本版药典收载的药材及制剂，均应按规定的方法进行检验。如采用其他方法，应将该方法与规定的方法做比较试验，根据试验结果掌握使用，但在仲裁时仍以本版药典规定的方法为准。

(二十三) 标准品、对照品（包括对照药材）系指用于鉴别、检查、含量测定的标准物质。标准品与对照品（不包括色谱用的内标物质）均由卫生部指定的单位制备、标定和供应。标准品按效价单位（或 μg ）计，对照品除另有规定外，均按干燥品（或无水物）进行计算后使用。标准品和对照品均应附有使用说明书、质量要求、使用效期和装量等。标准品与对照品的建立或变更其原有活性成份和含量，应经过协作标定和卫生部药典委员会相应的专业组审定。

(二十四) 试验用的试药，除另有规定外，均应根据附录试药项下的规定，选用不同等级并符合国家标准或国务院有关行政主管部门规定的试剂标准。试液、缓冲液、指示剂、指示液与滴定液等均应符合附录的规定或按照附录的规定制备。

(二十五) 动物实验所使用的动物及其管理应按国务院有关行政主管部门颁布的规定执行。

(二十六) 试验用的计量仪器均应符合国家技术监督局的规定。

(二十七) 本版药典采用的计量单位。

(1) 法定计量单位名称和符号的含义如下：

长度	米 (m)	分米 (dm)	
	厘米 (cm)	毫米 (mm)	
	微米 (μm)	纳米 (nm)	
体积	升 (L)	毫升 (ml)	微升 (μl)
质(重)量	千克 (kg)	克 (g)	
	毫克 (mg)	微克 (μg)	
压力	帕 (Pa)	千帕 (kPa)	兆帕 (MPa)
动力粘度	帕秒 ($\text{Pa}\cdot\text{s}$)		
运动粘度	平方毫米每秒 (mm^2/s)		
波数	厘米的倒数 (cm^{-1})		
密度	克每立方厘米 (g/cm^3)	千克每立方米 (kg/m^3)	
放射性活度	贝可 (Bq)	千贝可 (kBq)	兆贝可 (MBq)

(2) 本版药典使用的滴定液和试液的浓度，以 mol/L（摩尔/升）表示者，其浓度要求精密标定的滴定液用“ $\times\times\times\times$ 滴定液 ($\times\times\text{mol}/\text{L}$)”表示；作其他用途不需精密标定其浓度时，用“ $\times\times\text{mol}/\text{L}\times\times\times\times$ 溶液”表示，以示区别。

(3) 温度以 $^{\circ}\text{C}$ （摄氏度）表示

水浴温度 除另有规定外，均指 $98\sim 100^{\circ}\text{C}$ ；

热水 系指 $70\sim 80^{\circ}\text{C}$ ；

微温或温水	系指 40~50℃；
室温	系指 10~30℃；
冷水	系指 2~10℃；
冰浴	系指 2℃以下；
放冷	系指放冷至室温。

(4) 百分比用“%”符号表示，系指重量的比例；但溶液的百分比，除另有规定外，系指溶液 100ml 中含有溶质若干克；乙醇的百分比，系指在 20℃ 时容量的比例。此外，根据需要可采用下列符号：

% (g/g)	表示溶液 100g 中含有溶质若干克；
% (ml/ml)	表示溶液 100ml 中含有溶质若干毫升；
% (ml/g)	表示溶液 100g 中含有溶质若干毫升；
% (g/ml)	表示溶液 100ml 中含有溶质若干克。

(5) 液体的滴，系指在 20℃ 时，1.0ml 水相当于 20 滴。

(6) 溶液后记的“(1→10)”等符号，系指固体溶质 1.0g 或液体溶质 1.0ml 加溶剂使成 10ml 的溶液；未指明用何种溶剂时，均系指水溶液；两种或两种以上液体的混合物，品名间用半字线“—”隔开，其后括号内所示的“:”符号，系指各液体混合时的容量比例。

(7) 本版药典所用药筛，选用国家标准的 R40/3 系列，分等如下：

筛号	筛孔内径 (μm, 平均值)
一号筛	2000±70
二号筛	850±29
三号筛	355±13
四号筛	250±9.9
五号筛	180±7.6
六号筛	150±6.6
七号筛	125±5.8
八号筛	90±4.6
九号筛	75±4.1

粉末分等如下：

最粗粉 指能全部通过一号筛，但混有能通过三号筛不超过 20% 的粉末；

粗粉 指能全部通过二号筛，但混有能通过四号筛不超过 40% 的粉末；

中粉 指能全部通过四号筛，但混有能通过五号筛不超过 60% 的粉末；

细粉 指能全部通过五号筛，并含能通过六号筛不少于 95% 的粉末；

最细粉 指能全部通过六号筛，并含能通过七号筛不少于 95% 的粉末；

极细粉 指能全部通过八号筛，并含能通过九号筛不少于 95% 的粉末。

(8) 乙醇未指明浓度时，均系指 95% (ml/ml) 的乙醇。

(二十八) 本版药典规定取样量的准确度、试验精度和限度数值要求

(1) 试验中供试品与试药等“称重”或“量取”的量，均以阿拉伯数码表示，其精确度可根据数值的有效数位来确定，如称取“0.1g”，系指称取重量可为 0.06~0.14g；称取“2g”，系指称取重量可为 1.5~2.5g；称取“2.0g”，系指称取重量可为 1.95~2.05g；称取“2.00g”，系指称取重量可为 1.995~2.005g。规定“精密称定”时，系指称取重量应准确至所取重量的

分之一；规定“称定”时，系指称取重量应准确至所取重量的百分之一；规定“精密量取”时，系指量取体积的准确度应符合国家标准中对该体积移液管的精度要求；规定“量取”时，系指可用量筒或按照量取体积的有效数位选用量具。取用量为“约”若干时，系指取用量不得超过规定量的±10%。

(2) 标准中规定的各种纯度和限度数值以及制剂的重(装)量差异，系包括上限和下限两个数值本身及中间数值。规定的这些数值不论是百分数还是绝对数字，其最后一位数字都是有效位。

(3) 试验结果在运算过程中，可比规定的有效数字多保留一位数，而后根据有效数字的修约规则进舍至规定有效位。

(4) 恒重，除另有规定外，系指供试品连续两次干燥或炽灼后的重量差异在0.3mg以下的重量。干燥至恒重的第二次及以后各次称重均应在规定条件下继续干燥1小时后进行；炽灼至恒重的第二次称重应在继续炽灼30分钟后进行。

(5) 试验中规定“按干燥品(或无水物，或无溶剂)计算”时，除另有规定外，应取未经干燥(或未去水、或未去溶剂)的供试品进行试验，并将计算中的取用量按检查项下测得的干燥失重(或水分、或溶剂)扣除。

(二十九) 药品标签应符合中华人民共和国《药品管理法》对标签的规定，其内容应包括法定药品通用名称、产品主要药味或成分、剂型、规格、装量、贮藏条件、批准文号、生产批号、生产企业、使用期等，并略述功能与主治和用法与用量。

(三十) 药品的使用期，按卫生部有关规定执行。

(三十一) 其他与检验有关事项

(1) 试验中的“空白试验”，系指在不加供试品或以等量溶剂替代供试液的情况下，按同法操作所得的结果；含量测定中的“并将滴定的结果用空白试验校正”，系指按供试品所耗滴定液的毫升数与空白试验中所耗滴定液毫升数之差进行计算。

(2) 试验时的温度，未注明者，系指在室温下进行；温度高低对试验结果有显著影响者，除另有规定外，应以 $25\pm 2\text{C}$ 为准。

(3) 试验用的水，除另有规定外，均系指蒸馏水或去离子水。酸碱度检查所用的水，均系指新沸并放冷至室温的水。

(4) 溶液的澄清度检查，除以水为溶剂可不标明外，对用酸、碱或有机溶剂将原料药制成一定浓度的溶液作澄清度检查时，其标题均应标明何种溶液的澄清度。

(5) 酸碱性试验时，如未指明用何种指示剂，均系指石蕊试纸。

(6) 凡例和附录中采用“除另有规定外”这一修饰语，表示存在与凡例或附录有关规定不一致的情况时，在正文中另作规定。

目 录

中国药典沿革	I
卫生部第六届药典委员会委员名单	V
前言	VI
本版药典新增品种	VII
本版药典未收载 1990 年版药典中的品种	X
凡例	XI
品名目次	XV I
药材及其制品	1
成方及单味制剂	344
附录	附录 1
索引	索引 1
中文索引	索引 1
汉语拼音索引	索引 20
拉丁名索引	索引 31
拉丁学名索引	索引 38

品 名 目 次

药材及其制品

1	丁公藤	(1)	38	千金子霜	(25)
2	丁香	(1)	39	川木香	(25)
3	丁香罗勒油	(2)	40	川木通	(26)
4	八角茴香	(3)	41	川贝母	(26)
5	八角茴香油	(4)	42	川牛膝	(27)
6	人参	(4)	43	川乌	(28)
7	人参叶	(5)	44	制川乌	(29)
8	儿茶	(6)	45	川芎	(30)
9	九里香	(7)	46	川楝子	(31)
10	九香虫	(7)	47	广防己	(31)
11	刀豆	(8)	48	广枣	(32)
12	三七	(8)	49	广金钱草	(33)
13	三白草	(9)	50	广藿香	(33)
14	三棱	(10)	51	女贞子	(34)
15	干姜	(10)	52	小叶莲	(35)
16	炮姜	(11)	53	小茴香	(35)
17	干漆	(11)	54	小通草	(36)
18	土木香	(12)	55	小蓟	(36)
19	土贝母	(13)	56	马齿苋	(37)
20	土荆皮	(13)	57	马勃	(37)
21	土茯苓	(13)	58	马钱子	(38)
22	土鳖虫	(14)	59	马钱子粉	(39)
23	大血藤	(15)	60	马兜铃	(40)
24	大青叶	(15)	61	马鞭草	(40)
25	大枣	(16)	62	天仙子	(41)
26	大黄	(16)	63	天仙藤	(42)
27	大蓟	(17)	64	天冬	(42)
28	大腹皮	(18)	65	天竺黄	(43)
29	山麦冬	(19)	66	天花粉	(43)
30	山豆根	(19)	67	天南星	(44)
31	山柰	(20)	68	天麻	(45)
32	山茱萸	(21)	69	天葵子	(46)
33	山药	(21)	70	木瓜	(46)
34	山楂	(22)	71	木香	(47)
35	山慈菇	(23)	72	木贼	(47)
36	千年健	(23)	73	木蝴蝶	(48)
37	千金子	(24)	74	木鳖子	(48)
			75	瓦楞子	(49)

76	五不留行	(50)	120	北豆根	(80)
77	五加皮	(50)	121	北沙参	(80)
78	五味子	(51)	122	仙茅	(81)
79	五倍子	(52)	123	仙鹤草	(81)
80	车前子	(52)	124	冬瓜皮	(82)
81	车前草	(53)	125	冬虫夏草	(82)
82	太子参	(54)	126	冬葵果	(83)
83	化橘红	(54)	127	生姜	(83)
84	毛诃子	(55)	128	白及	(84)
85	牛黄	(56)	129	白术	(84)
86	牛蒡子	(57)	130	白头翁	(85)
87	牛膝	(58)	131	白芍	(86)
88	升麻	(59)	132	白芷	(87)
89	片姜黄	(59)	133	白附子	(87)
90	乌药	(60)	134	白茅根	(88)
91	乌梢蛇	(61)	135	白矾	(89)
92	乌梅	(61)	136	白果	(90)
93	丹参	(62)	137	白前	(90)
94	月季花	(63)	138	白扁豆	(91)
95	火麻仁	(63)	139	白薇	(91)
96	巴豆	(64)	140	白鲜皮	(92)
97	巴豆霜	(64)	141	白薇	(92)
98	巴戟天	(65)	142	瓜蒌	(93)
99	水牛角	(66)	143	瓜蒌子	(93)
100	水牛角浓缩粉	(66)	144	瓜蒌皮	(94)
101	水红花子	(67)	145	玄明粉	(94)
102	水蛭	(67)	146	玄参	(95)
103	功劳木	(68)	147	半边莲	(95)
104	艾叶	(68)	148	半枝莲	(96)
105	平贝母	(69)	149	半夏	(96)
106	玉竹	(70)	150	法半夏	(97)
107	甘松	(71)	151	丝瓜络	(98)
108	甘草	(71)	152	地龙	(98)
109	炙甘草	(72)	153	地枫皮	(99)
110	甘遂	(73)	154	地肤子	(99)
111	石韦	(73)	155	地骨皮	(100)
112	石决明	(74)	156	地黄	(100)
113	石菖蒲	(75)	157	熟地黄	(101)
114	石斛	(75)	158	地榆	(102)
115	石榴皮	(76)	159	地锦草	(103)
116	石膏	(77)	160	芒硝	(104)
117	煅石膏	(78)	161	老鹳草	(104)
118	龙胆	(78)	162	西红花	(105)
119	龙眼肉	(79)	163	西河柳	(105)

161 亚乎奴	(106)	208 苍术	(136)
165 亚麻子	(106)	209 苍耳子	(137)
166 百合	(107)	210 芡实	(137)
167 百部	(108)	211 芦荟	(138)
168 当归	(109)	212 芦根	(139)
169 虫白蜡	(109)	213 苏木	(139)
170 肉豆蔻	(110)	214 苏合香	(140)
171 肉苁蓉	(111)	215 赤小豆	(141)
172 肉桂	(111)	216 赤石脂	(141)
173 肉桂油	(112)	217 赤芍	(142)
174 竹节参	(113)	218 两头尖	(143)
175 竹茹	(114)	219 两面针	(144)
176 朱砂	(114)	220 连钱草	(145)
177 伊贝母	(115)	221 连翘	(145)
178 华山参	(116)	222 吴茱萸	(146)
179 延胡索	(117)	223 牡丹皮	(147)
180 自然铜	(118)	224 杜荆叶	(148)
181 血余炭	(118)	225 杜荆油	(148)
182 全蝎	(119)	226 牡蛎	(149)
183 合欢皮	(119)	227 何首乌	(149)
184 合欢花	(120)	228 制何首乌	(150)
185 灯心草	(120)	229 伸筋草	(151)
186 决明子	(121)	230 佛手	(151)
187 冰片	(122)	231 皂角刺	(152)
188 安息香	(123)	232 余甘子	(152)
189 关木通	(124)	233 谷芽	(153)
190 防己	(125)	234 谷精草	(153)
191 防风	(126)	235 龟甲	(154)
192 红大戟	(126)	236 辛夷	(154)
193 红花	(127)	237 沙苑子	(155)
194 红芪	(128)	238 沙棘	(155)
195 炙红芪	(128)	239 沉香	(156)
196 红豆蔻	(129)	240 羌活	(157)
197 红参	(130)	241 诃子	(157)
198 红粉	(130)	242 补骨脂	(158)
199 麦冬	(131)	243 阿魏	(158)
200 麦芽	(131)	244 陈皮	(159)
201 远志	(132)	245 附子	(160)
202 杜仲	(133)	246 忍冬藤	(161)
203 豆蔻	(133)	247 鸡内金	(162)
204 芫花	(134)	248 鸡血藤	(162)
205 花椒	(135)	249 鸡骨草	(163)
206 花蕊石	(135)	250 鸡冠花	(163)
207 芥子	(136)	251 玫瑰花	(164)

252 青木香	(164)	296 闹羊花	(193)
253 青风藤	(165)	297 炉甘石	(194)
254 青叶胆	(166)	298 泽兰	(194)
255 青皮	(167)	299 泽泻	(195)
256 青果	(168)	300 卷柏	(195)
257 青箱子	(168)	301 降香	(196)
258 青蒿	(169)	302 细辛	(197)
259 青黛	(169)	303 珍珠	(198)
260 青礞石	(170)	304 珍珠母	(198)
261 枇杷叶	(171)	305 枳壳	(199)
262 板蓝根	(171)	306 枳实	(200)
263 松节油	(172)	307 柏子仁	(201)
264 松花粉	(172)	308 梔子	(201)
265 枫香脂	(173)	309 枸杞子	(202)
266 刺五加	(173)	310 枸骨叶	(202)
267 苦木	(174)	311 柿蒂	(203)
268 苦杏仁	(175)	312 胡芦巴	(203)
269 苦参	(176)	313 胡黄连	(204)
270 苦楝皮	(177)	314 胡椒	(205)
271 苘麻子	(177)	315 荆芥	(206)
272 郁李仁	(178)	316 南沙参	(206)
273 郁金	(178)	317 南板蓝根	(207)
274 虎杖	(179)	318 南鹤虱	(208)
275 明党参	(180)	319 茜草	(208)
276 岩白菜素	(181)	320 葶苈	(209)
277 昆布	(182)	321 葶澄茄	(210)
278 罗布麻叶	(182)	322 草乌	(210)
279 罗汉果	(183)	323 制草乌	(211)
280 知母	(184)	324 草乌叶	(212)
281 委陵菜	(185)	325 草豆蔻	(212)
282 垂盆草	(185)	326 草果	(213)
283 使君子	(186)	327 茵陈	(214)
284 侧柏叶	(186)	328 茯苓	(214)
285 佩兰	(187)	329 茶油	(215)
286 金沸草	(187)	330 芫薹子	(216)
287 金果榄	(188)	331 荔枝核	(216)
288 金钱白花蛇	(188)	332 砂仁	(217)
289 金钱草	(189)	333 牵牛子	(218)
290 金银花	(189)	334 厚朴	(218)
291 金樱子	(190)	335 厚朴花	(220)
292 金礞石	(191)	336 威灵仙	(220)
293 狗脊	(191)	337 轻粉	(221)
294 鱼腥草	(192)	338 鸦胆子	(222)
295 京大戟	(193)	339 韭菜子	(222)

340 哈蟆油.....	(223)	384 积雪草.....	(253)
341 骨碎补.....	(223)	385 射干.....	(253)
342 钟乳石.....	(224)	386 徐长卿.....	(254)
343 钩藤.....	(225)	387 高良姜.....	(255)
344 香加皮.....	(225)	388 凌霄花.....	(255)
345 香附.....	(226)	389 浙贝母.....	(256)
346 香果脂.....	(227)	390 海马.....	(257)
347 香橼.....	(228)	391 海风藤.....	(257)
348 香薷.....	(228)	392 海龙.....	(258)
349 重楼.....	(229)	393 海金沙.....	(258)
350 禹州漏芦.....	(229)	394 海螵蛸.....	(259)
351 禹余粮.....	(230)	395 海藻.....	(259)
352 独活.....	(230)	396 浮萍.....	(260)
353 胆南星.....	(231)	397 粉萆薢.....	(260)
354 胖大海.....	(232)	398 益母草.....	(261)
355 急性子.....	(232)	399 益智.....	(262)
356 洋地黄叶.....	(233)	400 拳参.....	(263)
357 洋金花.....	(234)	401 娑罗子.....	(263)
358 前胡.....	(235)	402 预知子.....	(264)
359 首乌藤.....	(235)	403 桑叶.....	(264)
360 穿山甲.....	(236)	404 桑白皮.....	(265)
361 穿心莲.....	(237)	405 桑枝.....	(265)
362 姜黄.....	(238)	406 桑寄生.....	(266)
363 络石藤.....	(239)	407 桑椹.....	(267)
364 珠子参.....	(239)	408 桑螵蛸.....	(267)
365 秦艽.....	(240)	409 通草.....	(268)
366 秦皮.....	(241)	410 梅花.....	(268)
367 桂枝.....	(242)	411 菟丝子.....	(269)
368 桔梗.....	(243)	412 菊花.....	(269)
369 桃仁.....	(244)	413 菊苣.....	(270)
370 核桃仁.....	(244)	414 黄芩.....	(270)
371 桉油.....	(245)	415 黄芪.....	(271)
372 莱菔子.....	(245)	416 黄连.....	(273)
373 莲子.....	(246)	417 黄柏.....	(274)
374 莲子心.....	(246)	418 黄精.....	(275)
375 莲房.....	(247)	419 常山.....	(276)
376 莲须.....	(248)	420 蛇床子.....	(276)
377 菽术.....	(248)	421 蛇蜕.....	(277)
378 荷叶.....	(249)	422 野菊花.....	(278)
379 夏天无.....	(249)	423 银柴胡.....	(278)
380 夏枯草.....	(250)	424 猪牙皂.....	(279)
381 柴胡.....	(251)	425 猪苓.....	(279)
382 党参.....	(251)	426 猫爪草.....	(280)
383 鸭跖草.....	(252)	427 旋覆花.....	(280)

428 商陆	(281)	472 槐花	(311)
429 鹿角	(282)	473 槐角	(312)
430 鹿角霜	(282)	474 蓖麻子	(312)
431 鹿茸	(283)	475 蓖麻油	(313)
432 鹿衔草	(281)	476 蒺藜	(313)
433 麻油	(284)	477 蒲公英	(314)
434 麻黄	(285)	478 蒲黄	(314)
435 麻黄根	(286)	479 雷丸	(315)
436 淫羊藿	(287)	480 蜈蚣	(315)
437 淡竹叶	(288)	481 蜂房	(316)
438 淡豆豉	(289)	482 蜂蜡	(316)
439 羚羊角	(289)	483 蜂蜜	(317)
440 断血流	(290)	484 路路通	(318)
441 密蒙花	(291)	485 锦灯笼	(318)
442 续断	(291)	486 满山红	(318)
443 绵马贯众	(292)	487 满山红油	(319)
444 绵萆薢	(293)	488 榧子	(320)
445 斑蝥	(293)	489 槟榔	(320)
446 楮实子	(294)	490 焦槟榔	(321)
447 棕榈	(295)	491 酸枣仁	(322)
448 款冬花	(295)	492 蔓荆子	(322)
449 葛根	(296)	493 蓼大青叶	(323)
450 葶苈子	(296)	494 磁石	(324)
451 扁蓄	(297)	495 绣苍草	(325)
452 硫黄	(298)	496 蝉蜕	(325)
453 雄黄	(298)	497 罂粟壳	(326)
454 紫石英	(299)	498 漏芦	(327)
455 紫花地丁	(300)	499 榭寄生	(327)
456 紫苏子	(301)	500 赭石	(328)
457 紫苏叶	(301)	501 蕤仁	(329)
458 紫苏梗	(302)	502 蕲蛇	(329)
459 紫河车	(302)	503 墨旱莲	(330)
460 紫草	(303)	504 稻芽	(330)
461 紫菀	(304)	505 僵蚕	(331)
462 蛤壳	(305)	506 鹤虱	(331)
463 蛤蚧	(305)	507 橘红	(332)
464 黑芝麻	(306)	508 橘核	(332)
465 黑种草子	(306)	509 颠茄草	(333)
466 锁阳	(307)	510 薤白	(334)
467 鹅不食草	(307)	511 葱苡仁	(334)
468 番泻叶	(308)	512 薄荷	(335)
469 滑石	(309)	513 薄荷油	(336)
470 滑石粉	(309)	514 薄荷脑	(337)
471 椿皮	(310)	515 檀香	(337)

516 藁本	(338)	36 九气拈痛丸	(372)
517 藕节	(339)	37 九分散	(372)
518 覆盆子	(339)	38 九圣散	(373)
519 瞿麦	(340)	39 九味石灰华散	(374)
520 蟾酥	(340)	40 九味羌活丸	(374)
521 鳖甲	(341)	41 九味羌活颗粒(冲剂)	(375)
522 麝香	(342)	42 三七伤药片	(376)
成方及单味制剂			
1 一捻金	(344)	43 三子散	(377)
2 二十五味松石丸	(345)	44 三两半药酒	(377)
3 二十五味珍珠丸	(346)	45 三妙丸	(378)
4 二十五味珊瑚丸	(346)	46 三味蒺藜散	(379)
5 二冬膏	(347)	47 大山楂丸	(379)
6 二皂丸	(348)	48 大补阴丸	(380)
7 二陈丸	(348)	49 大黄流浸膏	(381)
8 三妙丸	(349)	50 大黄清胃丸	(382)
9 十一味能消丸	(350)	51 大黄虻虫丸	(383)
10 十二味翼首散	(350)	52 万氏牛黄清心丸	(384)
11 十三味榜嘎散	(351)	53 万应锭	(385)
12 十五味沉香丸	(352)	54 山楂化滞丸	(386)
13 十六味冬青丸	(353)	55 千金止带丸	(387)
14 十全大补丸	(354)	56 千金止带丸(大蜜丸)	(388)
15 十香止痛丸	(355)	57 千柏鼻炎片	(388)
16 十香返生丸	(356)	58 川贝枇杷糖浆	(389)
17 七十味珍珠丸	(357)	59 川贝雪梨膏	(390)
18 七味广枣丸	(358)	60 川芎茶调丸	(390)
19 七味都气丸	(358)	61 川芎茶调散	(391)
20 七味铁屑丸	(359)	62 女金丸	(392)
21 七味葡萄散	(360)	63 小儿化毒散	(393)
22 七味槿藤子丸	(361)	64 小儿化食丸	(394)
23 七宝美髯颗粒(冲剂)	(361)	65 小儿百寿丸	(395)
24 七珍丸	(362)	66 小儿至宝丸	(396)
25 七厘散	(363)	67 小儿肝炎颗粒(冲剂)	(397)
26 八味沉香散	(363)	68 小儿金丹片	(398)
27 八味清心沉香散	(364)	69 小儿热速清口服液*	(399)
28 八味檀香散	(364)	70 小儿消炎栓	(400)
29 八宝坤顺丸	(365)	71 小儿惊风散	(401)
30 八珍丸	(366)	72 小儿清热止咳口服液	(402)
31 八珍益母丸	(367)	73 小儿清热片	(403)
32 人参养荣丸	(368)	74 小儿感冒颗粒(冲剂)	(403)
33 人参健脾丸	(369)	75 小儿腹泻外敷散	(404)
34 儿童清肺丸	(370)	76 小儿解表颗粒(冲剂)	(405)
35 九一散	(371)	77 小青龙合剂	(405)
		78 小青龙颗粒(冲剂)*	(406)
		79 小金丸	(407)

80	小建中合剂	(108)	124	六合定中丸	(444)
81	小活络丸	(409)	125	六应丸	(445)
82	马钱子散	(409)	126	六味木香散	(446)
83	元胡止痛片	(410)	127	六味地黄丸	(447)
84	天王补心丸	(411)	128	六味安消散	(448)
85	天麻丸	(412)	129	艾附暖宫丸	(448)
86	开胸顺气丸	(412)	130	平肝舒络丸	(449)
87	木瓜丸	(413)	131	玉屏风口服液	(450)
88	木香分气丸	(414)	132	玉真散	(451)
89	木香槟榔丸	(415)	133	甘草流浸膏	(451)
90	五子衍宗丸	(416)	134	甘草浸膏	(452)
91	五苓散	(417)	135	石斛夜光丸	(453)
92	五虎散	(417)	136	石淋通片	(454)
93	五味沙棘散	(418)	137	左金丸	(455)
94	五味清浊散	(418)	138	龙胆泻肝丸	(455)
95	五味麝香丸	(419)	139	龙胆泻肝丸(大蜜丸)	(456)
96	五福化毒丸	(420)	140	戊己丸	(457)
97	牙痛一粒丸	(421)	141	归芍地黄丸	(457)
98	止咳宝片 [☆]	(421)	142	归脾丸	(458)
99	止咳橘红口服液 [☆]	(423)	143	北豆根片	(459)
100	止喘灵注射液 [☆]	(424)	144	四正丸	(459)
101	止痛紫金丸	(425)	145	四君子丸	(460)
102	止咳化痰丸	(426)	146	四味土木香散	(461)
103	止咳定喘口服液 [☆]	(427)	147	四逆汤	(461)
104	少林风湿跌打膏	(428)	148	四神丸	(462)
105	少腹逐瘀丸	(428)	149	代温灸膏	(463)
106	中风回春片	(429)	150	生血丸 [☆]	(463)
107	贝羚胶囊	(430)	151	生脉饮	(464)
108	仁青芒觉	(431)	152	白带丸	(465)
109	仁青常觉	(431)	153	冯了性风湿跌打药酒	(466)
110	化瘀回生片	(432)	154	玄麦甘桔颗粒	(467)
111	分清五淋丸	(433)	155	加味道遥丸	(467)
112	午时茶颗粒(冲剂)	(434)	156	芎菊上清丸	(468)
113	牛黄上清丸	(435)	157	老鹤草软膏	(469)
114	牛黄千金散	(436)	158	再造丸	(469)
115	牛黄抱龙丸	(437)	159	耳聾左慈丸	(470)
116	牛黄降压丸	(437)	160	百合固金丸	(471)
117	牛黄清心丸(局方)	(438)	161	当归龙荟丸	(472)
118	牛黄解毒丸	(439)	162	当归养血丸	(473)
119	牛黄解毒片	(440)	163	当归流浸膏	(474)
120	牛黄镇惊丸	(441)	164	竹沥达痰丸	(475)
121	乌贝散	(442)	165	伤湿止痛膏	(476)
122	乌鸡白凤丸	(442)	166	华山参片	(477)
123	六一散	(444)	167	华佗再造丸	(477)

168 血脂宁丸	(478)	212 良附丸	(511)
169 血康口服液	(479)	213 灵宝护心丹	(512)
170 产复康颗粒(冲剂)	(480)	214 局方至宝散	(512)
171 冰硼散	(481)	215 阿胶	(513)
172 壮骨关节丸	(481)	216 阿魏化痞膏	(514)
173 安阳精制膏	(482)	217 附子理中丸	(514)
174 安坤赞育丸	(483)	218 妙济丸	(515)
175 安胃片	(484)	219 鸡血藤膏	(516)
176 安宫牛黄丸	(485)	220 纯阳正气丸	(516)
177 安宫牛黄散	(486)	221 青叶胆片	(517)
178 安神补心丸	(486)	222 青果丸	(517)
179 羊胆丸	(487)	223 青娥丸	(518)
180 导赤丸	(487)	224 枇杷叶膏	(519)
181 阳和解凝膏	(488)	225 板蓝根颗粒(冲剂)	(519)
182 防风通圣丸	(489)	226 刺五加片	(520)
184 如意金黄散	(490)	227 刺五加浸膏	(520)
185 妇炎净胶囊	(491)	228 抱龙丸	(521)
186 妇科分清丸	(492)	229 拨云退翳丸	(522)
187 妇科通经丸	(493)	230 败酱片	(522)
188 红灵散	(494)	231 明目地黄丸	(523)
189 红药贴膏	(494)	232 昆明山海棠片	(524)
190 麦味地黄丸	(495)	233 国公酒	(525)
191 远志酊	(496)	234 固经丸	(526)
192 远志流浸膏	(496)	235 知柏地黄丸	(527)
193 坎离砂	(496)	236 乳块消片	(528)
194 杞菊地黄丸	(497)	237 乳癖消片	(528)
195 芩连片	(498)	238 狗皮膏	(529)
196 苏合香丸	(498)	239 肥儿丸	(529)
197 杏仁止咳糖浆	(499)	240 夜宁糖浆	(530)
198 更年安片	(500)	241 河车大造丸	(531)
199 抗骨增生丸	(501)	242 宝咳宁颗粒(冲剂)	(532)
200 抗感颗粒(冲剂)	(501)	243 定坤丹	(533)
201 护肝片	(502)	244 降糖丸	(534)
202 医痫丸	(503)	245 参苏丸	(534)
203 牡荆油胶丸	(504)	246 参苓白术散	(535)
203 利胆排石片	(504)	247 参茸白凤丸	(536)
204 龟甲胶	(505)	248 参茸固本片	(536)
205 龟鹿补肾丸	(505)	249 参茸保胎丸	(537)
206 龟龄集	(506)	250 驻车丸	(538)
207 沉香化气丸	(507)	251 枳术丸	(539)
208 补中益气丸	(508)	252 枳实导滞丸	(539)
209 补肾固齿丸	(509)	253 柏子养心丸	(540)
210 补肾益脑片	(509)	254 栀子金花丸	(541)
211 启脾丸	(510)	255 胡蜂酒	(542)

256 茴香橘核丸.....	(543)	306 健步丸.....	(575)
257 药艾条.....	(544)	301 健脾丸.....	(576)
258 胃肠安丸.....	(544)	302 脏连丸.....	(577)
259 复方丹参片.....	(545)	303 脑乐静.....	(578)
260 复方牵正膏.....	(546)	304 脑立清丸.....	(578)
261 香苏正胃丸.....	(547)	305 脑得生丸.....	(579)
262 香连丸.....	(547)	306 脑得生片.....	(580)
263 香连片.....	(548)	307 疳积散.....	(581)
264 香附丸.....	(549)	308 消咳喘糖浆.....	(581)
265 香砂六君丸.....	(550)	309 消食退热糖浆.....	(582)
266 香砂枳术丸.....	(551)	310 消栓通络片.....	(583)
267 香砂养胃丸.....	(552)	311 消渴灵片.....	(583)
268 保妇康栓.....	(552)	312 消癭丸.....	(584)
269 保赤散.....	(553)	313 益元散.....	(585)
270 保和丸.....	(554)	314 益母草流浸膏.....	(586)
271 独一味片.....	(555)	315 益母草膏.....	(586)
272 急支糖浆.....	(556)	316 益肾灵颗粒(冲剂).....	(587)
273 洁白丸.....	(556)	317 通关散.....	(587)
274 活血止痛散.....	(557)	318 通宣理肺丸.....	(588)
275 济生肾气丸.....	(558)	319 通窍鼻炎片.....	(589)
276 洋地黄片.....	(558)	320 梅花点舌丸.....	(590)
277 洋参保肺丸.....	(559)	321 黄连上清丸.....	(591)
278 前列舒丸.....	(559)	322 黄连羊肝丸.....	(591)
279 首乌丸.....	(560)	323 控涎丸.....	(592)
280 养心定悸膏.....	(561)	324 蛇胆川贝散.....	(593)
281 养血生发胶囊.....	(562)	325 蛇胆陈皮散.....	(593)
282 养阴清肺膏.....	(562)	326 银黄口服液.....	(594)
283 穿心莲片.....	(563)	327 银翘解毒丸.....	(595)
284 姜酊.....	(564)	328 银翘解毒片.....	(595)
285 姜流浸膏.....	(564)	329 银翘解毒颗粒(冲剂).....	(597)
286 祛风止痛片.....	(565)	330 得生丸.....	(597)
287 祛风舒筋丸.....	(566)	331 鹿角胶.....	(598)
288 冠心丹参片.....	(567)	332 麻仁丸.....	(599)
289 冠心苏合丸.....	(567)	333 麻仁润肠丸.....	(599)
290 珠黄吹喉散.....	(568)	334 清气化痰丸.....	(600)
291 桂附地黄丸.....	(569)	335 清宁丸.....	(601)
292 桂附理中丸.....	(569)	336 清肺抑火丸.....	(601)
293 荷叶丸.....	(570)	337 清胃黄连丸.....	(602)
294 夏枯草膏.....	(571)	338 清胃黄连丸(大蜜丸).....	(603)
295 热炎宁颗粒(冲剂).....	(572)	339 清咽丸.....	(603)
296 柴胡口服液.....	(573)	340 清热解毒口服液.....	(604)
297 柴胡舒肝丸.....	(573)	341 清眩丸.....	(605)
298 逍遥丸.....	(574)	342 清脑降压片.....	(606)
299 逍遥丸(大蜜丸).....	(575)	343 清喉咽合剂.....	(606)

344 清瘟解毒丸.....	(607)	372 感冒清热颗粒(冲剂).....	(628)
345 羚羊清肺丸.....	(608)	373 暖脐膏.....	(628)
346 断血流片.....	(609)	374 催汤丸.....	(629)
347 琥珀抱龙丸.....	(609)	375 愈风宁心片.....	(630)
348 葛根芩连片.....	(610)	376 解肌宁嗽丸.....	(631)
349 葛根芩连微丸 [☆]	(610)	377 新清宁片 [☆]	(631)
350 越鞠丸.....	(611)	378 满山红油滴丸.....	(632)
351 雅叫哈顿散.....	(612)	379 槟榔四消丸.....	(633)
352 紫金锭.....	(612)	380 槟榔四消丸(大蜜丸).....	(633)
353 紫草膏.....	(613)	381 豨莶丸.....	(634)
354 紫雪.....	(613)	382 鼻炎片.....	(634)
355 蛤蚧定喘丸.....	(614)	383 精制冠心病片.....	(635)
356 跌打丸.....	(615)	384 镇咳宁糖浆.....	(635)
357 跌打活血散.....	(616)	385 橘红丸.....	(636)
358 暑症片.....	(617)	386 颠茄片.....	(637)
359 锁阳固精丸.....	(618)	387 颠茄酊.....	(637)
360 舒心口服液 [☆]	(619)	388 颠茄流浸膏.....	(638)
361 舒肝丸.....	(619)	389 颠茄浸膏.....	(639)
362 舒肝和胃丸.....	(620)	390 避瘟散.....	(640)
363 舒胸片.....	(621)	391 黛蛤散.....	(640)
364 舒筋丸.....	(622)	392 礞石滚痰丸.....	(641)
365 舒筋活络酒.....	(623)	393 鹭鹭咯丸.....	(641)
366 痧药.....	(623)	394 藿香正气口服液.....	(642)
367 痛经丸.....	(624)	395 藿香正气水.....	(643)
368 强阳保肾丸.....	(625)	396 藜胆丸.....	(643)
369 疏风定痛丸.....	(625)	397 癣湿药水.....	(644)
370 槐角丸.....	(626)	398 麝香保心丸.....	(645)
371 感冒退热颗粒(冲剂).....	(627)		

药材及其制品

丁 公 藤

Dinggongteng

CAULIS ERYCIBES

本品为旋花科植物丁公藤 *Erycibe obtusifolia* Benth. 或光叶丁公藤 *Erycibe schmidtii* Craib 的干燥藤茎。全年均可采收，切段或片，晒干。

【性状】 本品为斜切的段或片，直径1~10cm。外皮灰黄色、灰褐色或浅棕褐色，稍粗糙，有浅沟槽及不规则纵裂纹或龟裂纹。皮孔点状或疣状，黄白色。老的栓皮呈薄片剥落。质坚硬，纤维较多，不易折断。切面椭圆形，黄褐色或浅黄棕色，异型维管束呈花朵状或块状，木质部的导管呈点状。无臭，味淡。

【鉴别】 取本品粉末3g，置索氏提取器中，加乙醇40ml，浸渍过夜，回流提取6小时，滤过。滤液加6mol/L盐酸溶液6ml，加热回流3小时，置水浴上蒸干，残渣加乙醇10ml使溶解，作为供试品溶液。另取东莨菪素对照品，加乙醇制成每1ml含0.25mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各3 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以环己烷-氯仿-醋酸乙酯-甲酸（6：10：7：1.2）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的亮蓝色荧光斑点。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切片，晒干。

【性味与归经】 辛，温；有小毒。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 祛风除湿，消肿止痛。用于风湿痹痛，半身不遂，跌扑肿痛。

【用法与用量】 3~6g，用作配制酒剂，内服或外搽。

【注意】 本品有强烈的发汗作用，虚弱者慎用，孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

丁 香

Dingxiang

FLOS CARYOPHYLLI

本品为桃金娘科植物丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb. 的干燥花蕾。当花蕾由绿色转红时采摘，晒干。

【性状】 本品略呈研棒状，长1~2cm。花冠圆球形，直径0.3~0.5cm，花瓣4，复瓦状抱合，棕褐色至褐黄色，花瓣内为雄蕊和花柱，搓碎后可见众多黄色细粒状的花药。萼筒圆柱状，略扁，有的稍弯曲，长0.7~1.4cm，直径0.3~0.6cm，红棕色或棕褐色，上部有4枚三角状的萼片，十字状分开。质坚实，富油性。气芳香浓烈，味辛辣、有麻舌感。

【鉴别】 （1）本品萼筒中部横切面：表皮细胞1列，有较厚角质层。皮层外侧散有2~3列径向延长的椭圆形油室，长150~200 μ m；其下有20~50个小型双韧维管束，断续排列成环，维管束外围有少数中柱鞘纤维，壁厚，木化。内侧为数列薄壁细胞组成的通气组织，有大形细

胞间隙。中心轴柱薄壁组织间散有少数细小维管束，薄壁细胞含众多细小草酸钙簇晶。

粉末暗红棕色。纤维梭形，顶端钝圆，壁较厚。花粉粒众多，极面观三角形，赤道表面观双凸镜形，具3副合沟。草酸钙簇晶众多，直径4~26 μm ，存在于较小的薄壁细胞中。油室多破碎，分泌细胞界限不清，含黄色油状物。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醚5ml，振摇数分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取丁香酚对照品，加乙醚制成每1ml中含16 μl 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，于105 $^{\circ}\text{C}$ 烘干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过4% (附录IX A)。

水分 照水分测定法(附录IX H二法)测定，不得过12.0%。

【含量测定】 取本品，照挥发油测定法(附录X D)，加入二甲苯2ml测定。

本品含挥发油不得少于16.0% (ml/g)。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。用时捣碎。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肺、肾经。

【功能与主治】 温中降逆，补肾助阳。用于脾胃虚寒，呃逆呕吐，食少吐泻，心腹冷痛，肾虚阳痿。

【用法与用量】 1~3g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

丁香罗勒油

Dingxiang Luoleyou

OLEUM OCIMI GRATISSIMI

本品为唇形科植物丁香罗勒 *Ocimum gratissimum* L. 的全草经水蒸气蒸馏得到的挥发油。

【性状】 本品为淡黄色的澄清液体；有类似丁香的香气，味辛辣，而有麻胀感；露置空气中或贮存日久，渐变棕色，质渐浓稠。

本品在乙醇、乙醚或冰醋酸中易溶，在水中几乎不溶。

相对密度 应为1.030~1.050 (附录VII A)。

折光率 应为1.530~1.540 (附录VII F)。

【鉴别】 取本品0.5ml，加乙醇约1ml使溶解，加新制的5%香草醛盐酸溶液5~10滴，摇匀，即显墨绿色。

【检查】 水溶性酚类 取本品1ml，加热水20ml，振摇，放冷，用水湿润的滤纸滤过，滤液中加入三氯化铁试液1滴，除显易消失的灰绿色外，不得显蓝色或紫色。

重金属 取本品1g，依法检查(附录IX E二法)，含重金属不得过百万分之十。

【含量测定】 精密量取本品10ml (A)，置100ml的测醛瓶中，加1mol/L氢氧化钾溶液75ml，振摇5分钟，置水浴上加热10分钟，放冷使分层，添加1mol/L氢氧化钾溶液适量，使油层浮升至瓶颈的刻度处，放置俟澄清(约18小时)，检读析出油层的ml数(B)，(A-B) ×

10 即为本品中 $C_{10}H_{12}O$ 的含量百分数。

本品含丁香酚 ($C_{10}H_{12}O_2$) 不得少于 85.0% (ml/ml)。

【功能与主治】 局部镇痛、防腐药。用于龋齿等。

【贮藏】 遮光，满装，密封，置阴凉处保存。

八角茴香

Bajiaohuixiang

FRUCTUS ANISI STELLATI

本品为木兰科植物八角茴香 *Illicium verum* Hook. f. 的干燥成熟果实。秋、冬二季果实由绿变黄时采摘，置沸水中略烫后干燥或直接干燥。

【性状】 本品为聚合果，多由 8 个蓇葖果组成，放射状排列于中轴上。蓇葖果长 1~2cm，宽 0.3~0.5cm，高 0.6~1cm；外表面红棕色，有不规则皱纹，顶端呈鸟喙状，上侧多开裂；内表面淡棕色，平滑，有光泽；质硬而脆。果梗长 3~4cm，连于果实基部中央，弯曲，常脱落。每个蓇葖果含种子 1 粒，扁卵圆形，长约 6mm，红棕色或黄棕色，光亮，尖端有种脐；胚乳白色，富油性。气芳香，味辛、甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末红棕色。内果皮栅状细胞长柱形，长 200~546 μ m，壁稍厚，纹孔口十字状或人字状。种皮石细胞黄色，表面观类多角形，壁极厚，波状弯曲，胞腔分枝状，内含棕黑色物；断面观长方形，壁不均匀增厚。果皮石细胞类长方形、长圆形或分枝状，壁厚。纤维长，单个散在或成束，直径 29~60 μ m，壁木化，有纹孔。中果皮细胞红棕色，散有油细胞，内胚乳细胞多角形，含脂肪油滴和糊粉粒。

(2) 取本品粗粉 1g，加石油醚 (60~90℃)-乙醚 (1:1) 混合液 15ml，密塞，振摇 15 分钟，滤过，滤液于热水浴上挥干，残渣加无水乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。吸取供试品溶液 2 μ l，点于以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，挥干，再点加间苯三酚盐酸试液约 2 μ l，即显粉红色至紫红色的圆环。

(3) 精密量取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液 10 μ l，置 10ml 量瓶中，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀，照分光光度法 (附录 V A) 测定，在 259nm 波长处有最大吸收。

(4) 取八角茴香对照药材粗粉 1g，照〔鉴别〕(2) 项下的方法，同法制成对照药材溶液。另取茴香醛对照品 20 μ l，加无水乙醇 2ml 使溶解，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液及上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚 (30~60℃)-丙酮-醋酸乙酯 (19:1:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以间苯三酚盐酸试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色至橙红色斑点。

【含量测定】 照挥发油测定法 (附录 X D) 测定。

本品含挥发油不得少于 4.0% (ml/g)。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肾、脾、胃经。

【功能与主治】 温阳散寒，理气止痛。用于寒疝腹痛，肾虚腰痛，胃寒呕吐，脘腹冷痛。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

八角茴香油

Bajiao Huixiangyou

OLEUM ANISI STELLATI

本品为木兰科植物八角茴香 *Illicium verum* Hook. f. 的新鲜枝叶或成熟果实经水蒸气蒸馏得到的挥发油。

【性状】 本品为无色或淡黄色的澄清液体；气味与八角茴香类似。冷时常发生浑浊或析出结晶，加温后又澄清。

本品在 90%乙醇中易溶。

相对密度 在 25℃时应为 0.975~0.988 (附录 VII A)。

凝点 应不低于 15℃ (附录 VII D)。

旋光度 取本品，置 1dm 的管中，依法测定 (附录 VII E)，旋光度为 -2°至 +1°。

折光率 应为 1.553~1.560 (附录 VII F)。

【检查】 乙醇中不溶物 取本品 1ml，加 90%乙醇 3ml，应溶解成澄清液体。

重金属 取本品 2g，依法检查 (附录 IX E 二法)，含重金属不得过百万分之五。

【功能与主治】 芳香调味药及健胃药。

【用法与用量】 口服，一次 0.02~0.2ml，一日 0.06~0.6ml。

【注意】 本品如显浑浊或析出结晶，应置水浴上微温溶解，摇匀后应用。

【贮藏】 遮光，满装，密封，置阴凉处保存。

人 参

Renshen

RADIX GINSENG

本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的干燥根。栽培者为“园参”，野生者为“山参”。多于秋季采挖，洗净；园参经晒干或烘干，称“生晒参”；山参经晒干，称“生晒山参”。

【性状】 生晒参 主根呈纺锤形或圆柱形，长 3~15cm，直径 1~2cm；表面灰黄色，上部或全体有疏浅断续的粗横纹及明显的纵皱，下部有支根 2~3 条，并着生多数细长的须根，须根上常有不明小的疣状突起。根茎（芦头）长 1~4cm，直径 0.3~1.5cm，多拘挛面弯曲，具不定根（芦）和稀疏的凹窝状茎痕（芦碗）。质较硬，断面淡黄白色，显粉性，形成层环纹棕黄色，皮部有黄棕色的点状树脂道及放射状裂隙。香气特异，味微苦、甘。

生晒山参 主根与根茎等长或较短，呈人字形、菱形或圆柱形，长 2~10cm；表面灰黄色，具纵纹，上端有紧密而深陷的环状横纹，支根多为 2 条，须根细长，清晰不乱，有明显的疣状突起，习称“珍珠疙瘩”。根茎细长，上部具密集的茎痕，不定根较粗，形似枣核。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列细胞。皮层窄。韧皮部外侧有裂隙，内侧薄壁细胞排列较紧密，有树脂道散在，内含黄色分泌物。形成层成环。木质部射线宽广，导管单个散在或数个相聚，断续排列成放射状，导管旁偶有非木化的纤维。薄壁细胞含草酸钙簇晶。

生晒参粉末淡黄白色。树脂道碎片易见，含黄色块状分泌物。草酸钙簇晶直径 20~68μm，

棱角锐尖。木栓细胞类方形或多角形，壁薄，细波状弯曲。网纹及梯纹导管直径 $10\sim 56\mu\text{m}$ 。淀粉粒甚多，单粒类球形、半圆形或不规则多角形，直径 $4\sim 20\mu\text{m}$ ，脐点点状或裂缝状；复粒由 $2\sim 6$ 分粒组成。

(2) 取本品粉末 0.5g ，加乙醇 5ml ，振摇 5 分钟，滤过。取滤液少量，置蒸发皿中蒸干，滴加三氯化锑饱和的氯仿溶液，再蒸干，显紫色。

(3) 取本品粉末 1g ，加氯仿 40ml ，置水浴上加热回流 1 小时，弃去氯仿液，药渣挥干溶剂，加水 0.5ml 拌匀湿润后，加水饱和的正丁醇 10ml ，超声处理 30 分钟，吸取上清液，加氨试液三倍量，摇匀，放置分层，取上层液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参对照药材 1g ，同法制成对照药材溶液。再取人参皂甙 Rb_1 、 Re 及 Rg_1 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各 $1\sim 2\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板（厚 $500\mu\text{m}$ ）上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水（ $15:40:22:10$ ） 10°C 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105°C 烘数分钟，分别置日光及紫外光灯（ 365nm ）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，日光下显相同的三个紫红色斑点，紫外光灯（ 365nm ）下，显相同的一个黄色和两个橙色荧光斑点。

【炮制】 生晒参 润透，切薄片，干燥。

生晒山参 用时粉碎或捣碎。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归脾、肺、心经。

【功能与主治】 大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津，安神。用于体虚欲脱，肢冷脉微，脾虚食少，肺虚喘咳，津伤口渴，内热消渴，久病虚羸，惊悸失眠，阳痿宫冷；心力衰竭，心源性休克。

【用法与用量】 $3\sim 9\text{g}$ 。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存，防蛀。

人 参 叶

Renshenye

FOLIUM GINSENG

本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的干燥叶。秋季采收，晾干或烘干。

【性状】 本品常扎成小把，呈束状或扇状，长 $12\sim 35\text{cm}$ 。掌状复叶带有长柄，暗绿色， $3\sim 6$ 枚轮生。小叶通常 5 或 8 枚，偶有 7 或 9 枚，呈卵形或倒卵形，基部的小叶长 $2\sim 8\text{cm}$ ，宽 $1\sim 4\text{cm}$ ；上部的小叶大小相近，长 $4\sim 16\text{cm}$ ，宽 $2\sim 7\text{cm}$ ，基部楔形，先端渐尖，边缘具细锯齿及刚毛，上表面叶脉生刚毛，下表面叶脉隆起。纸质，易碎。气清香，味微苦而甘。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色。上表皮细胞形状不规则，略呈长方形，长 $35\sim 92\mu\text{m}$ ，宽 $32\sim 60\mu\text{m}$ ，垂周壁波状或深波状。下表皮细胞与上表皮相似，略小，气孔不定式，保卫细胞长 $31\sim 35\mu\text{m}$ 。叶肉无栅栏组织，多由 4 层类圆形薄壁细胞组成，直径 $18\sim 29\mu\text{m}$ ，含叶绿体或草酸钙簇晶，草酸钙簇晶直径 $12\sim 40\mu\text{m}$ ，棱角锐尖。

(2) 取本品粉末 0.2g ，置 10ml 具塞刻度试管中，加水 1ml ，使成湿润状态，再加以水饱和的正丁醇 5ml ，摇匀，室温下放置 48 小时，取上清液加以正丁醇饱和的水 3 倍量，摇匀，静置

使分层（必要时离心），取上层液作为供试品溶液。另取人参皂甙 R_{g1}、R_e 对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 2.5mg 的混合溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-醋酸乙酯-水（4：1：5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸溶液（1→10），在 105℃ 烘约 15 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、甘、寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 补气，益肺，祛暑，生津。用于气虚咳嗽，暑热烦躁，津伤口渴，头目不清，四肢倦乏。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

儿 茶

Ercha

CATECHU

本品为豆科植物儿茶 *Acacia catechu* (L. f.) Willd. 的去皮枝、干的干燥煎膏。冬季采收枝、干，除去外皮，砍成大块，加水煎煮，浓缩，干燥。

【性状】 本品呈方形或不规则块状，大小不一。表面棕褐色或黑褐色，光滑而稍有光泽。质硬，易碎，断面不整齐，具光泽，有细孔，遇潮有粘性。无臭，味涩、苦，略回甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。可见针状结晶及黄棕色块状物。

(2) 取火柴杆浸于本品水浸液中，使轻微着色，待干燥后，再浸入盐酸中立即取出，置火焰附近烘烤，杆上即显深红色。

(3) 取〔含量测定〕项下剩余的溶液 5ml，加盐酸 0.5ml 与甲醛试液 1ml，置水浴中加热，生成黄棕色沉淀；放冷，滤过，取滤液加三氯化铁试液 2 滴与醋酸钠 0.5g，下部显棕红色，不得显蓝色。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 二法）测定，不得过 17.0%。

【含量测定】 取本品粉末（通过三号筛）1.8g，精密称定，照鞣质含量测定法（附录 X B）测定，即得。

本品含鞣质不得少于 70.0%。

【炮制】 除去杂质，用时打碎。

【性味与归经】 苦、涩，微寒。归肺经。

【功能与主治】 收湿生肌敛疮。用于溃疡不敛，湿疹，口疮，跌扑伤痛，外伤出血。

【用法与用量】 1~3g，包煎，多入丸散服；外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

九里香

Jiulixiang

ROLIUM ET CACUMEN MURRAYAE

本品为芸香科植物九里香 *Murraya exotica* L. 和千里香 *Murraya paniculata* (L.) Jack 的干燥叶和带叶嫩枝。全年均可采收，除去老枝，阴干。

【性状】 九里香 嫩枝呈圆柱形，直径1~5mm，表面灰褐色，具纵皱纹。质坚韧，不易折断，断面不平坦。羽状复叶有小叶3~9片，多已脱落；小叶片呈倒卵形或近菱形，最宽处在中部以上，长约3cm，宽约1.5cm；先端钝，急尖或凹入，基部略偏斜，全缘；黄绿色，薄革质，上表面有透明腺点，小叶柄短或近无柄，下部有时被柔毛。气香，味苦、辛，有麻舌感。

千里香 小叶片呈卵形或椭圆形，最宽处在中部或中部以下，长2~8cm，宽1~3cm，先端渐尖或短尖。

【鉴别】 (1) 本品叶的横切面：上、下表皮细胞各1列，长方形，其上可见单细胞非腺毛，长30~70~(100) μm ，直径9~15 μm ；叶肉组织不等面型，栅栏组织2~3列。不通过中脉；主脉维管束双韧型，其上、下两侧有纤维群，木化；叶肉组织含众多草酸钙簇晶，直径9~25 μm ，有时可见方晶；油室多数，圆形，直径80~120 μm ，内含黄色油滴。

(2) 取本品粗粉2g，加乙醇20ml，水浴回流30分钟，滤过。取滤液5ml，蒸干，残渣加醋酸乙酯2ml使溶解，置试管中，加新制的7%盐酸羟胺甲醇溶液与10%氢氧化钾甲醇溶液各2~3滴，摇匀，微热，放冷，加稀盐酸调节pH值至3~4，加1%三氯化铁乙醇溶液，显紫红色。

【炮制】 除去杂质，切碎。

【性味与归经】 辛、微苦，温；有小毒。

【功能与主治】 行气止痛，活血散瘀。用于胃痛，风湿痹痛；外治牙痛，跌扑肿痛，虫蛇咬伤。

【用法与用量】 6~12g；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

九香虫

Jiuxiangchong

ASPONGOPUS

本品为蝽科昆虫九香虫 *Aspongopus chinensis* Dallas 的干燥体。11月至次年3月前捕捉，置适宜容器内，用酒少许将其闷死，取出阴干。或置沸水中烫死，取出，干燥。

【性状】 本品略呈六角状扁椭圆形，长1.6~2cm，宽约1cm。表面棕褐色或棕黑色，略有光泽。头部小，与胸部略呈三角形，复眼突出，卵圆状，单眼1对，触角1对各5节，多已脱落。背部有翅2对，外面的1对基部较硬，内部1对为膜质，透明；胸部有足3对，多已脱落。腹部棕红色至棕黑色，每节近边缘处有突起的小点。质脆，折断后腹内有浅棕色的内含物。气特异，味微咸。

【炮制】 九香虫 除去杂质。

炒九香虫 取净九香虫，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至有香气。

【性味与归经】 咸，温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 理气止痛，温中助阳。用于胃寒胀痛，肝胃气痛，肾虚阳痿，腰膝酸痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置木箱内衬以油纸，防潮、防蛀。

刀 豆

Daodou

SEMEN CANAVALIAE

本品为豆科植物刀豆 *Canavalia gladiata* (Jacq.) DC. 的干燥成熟种子。秋季采收成熟果实，剥取种子，晒干。

【性状】 本品呈扁卵形或扁肾形，长2~3.5cm，宽1~2cm，厚0.5~1.2cm。表面淡红色至红紫色，微皱缩，略有光泽。边缘具眉状黑色种脐，长约2cm，上有白色细纹3条。质硬，难破碎。种皮革质，内表面棕绿色而光亮；子叶2，黄白色，油润。无臭，味淡，嚼之有豆腥味。

【鉴别】 本品横切面：表皮为1列栅状细胞，种脐处2列，外被角质层，光辉带明显。支持细胞2~6列，呈哑铃状。营养层由十多列切向延长的薄壁细胞组成，内侧细胞呈颓废状；有维管束，种皮下方为数列多角形胚乳细胞。子叶细胞含众多淀粉粒。管胞岛椭圆形，壁网状增厚，具缘纹孔少见。周围有4~5层薄壁细胞，其两侧为星状组织，细胞呈星芒状，有大形的细胞间隙。

【炮制】 除去杂质，用时捣碎。

【性味与归经】 甘，温。归胃、肾经。

【功能与主治】 温中，下气，止呃。用于虚寒呃逆，呕吐。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

三 七

Sanqi

RADIX NOTOGINSENG

本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的干燥根。秋季花开前采挖，洗净，分开主根、支根及茎基，干燥。支根习称“筋条”，茎基习称“剪口”。

【性状】 主根呈类圆锥形或圆柱形，长1~6cm，直径1~4cm。表面灰褐色或灰黄色，有断续的纵皱纹及支根痕。顶端有茎痕，周围有瘤状突起。体重，质坚实，断面灰绿色、黄绿色或灰白色，木部微呈放射状排列。气微，味苦回甜。

筋条呈圆柱形，长2~6cm，上端直径约0.8cm，下端直径约0.3cm。

剪口呈不规则的皱缩块状及条状，表面有数个明显的茎痕及环纹，断面中心灰白色，边缘灰色。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰黄色。淀粉粒甚多，单粒圆形、半圆形或圆多角形，直径4~30 μ m；

复粒由2~10余分粒组成。树脂道碎片含黄色分泌物。梯纹、网纹及螺旋导管直径15~55 μ m。草酸钙簇晶少见，直径50~80 μ m。

(2) 取本品粉末0.5g，加水5ml，温浸30分钟（或冷浸振摇1小时），滤过。取滤液适量，置试管中，塞紧，用力振摇1分钟，产生持久性泡沫。

(3) 取本品粉末2g，加甲醇15ml，温浸30分钟（或冷浸振摇1小时），滤过。取滤液1ml，蒸干，加醋酐1ml与硫酸1~2滴，显黄色，渐变为红色、紫色、青色、污绿色；另取滤液数滴，点于滤纸上，干后置紫外光灯（365nm）下观察，显淡蓝色荧光，滴加硼酸饱和的丙酮溶液与10%枸橼酸溶液各1滴，干后，置紫外光灯下观察，有强烈的黄绿色荧光。

(4) 取本品粉末0.5g，加水约5滴，搅匀，再加以水饱和的正丁醇5ml，密塞，振摇约10分钟，放置2小时，离心，取上清液，加以正丁醇饱和的水3倍量，摇匀，放置使分层（必要时离心）。取正丁醇层，置蒸发皿中，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂甙R_{b1}、R_{g1}及三七皂甙R₁对照品，加甲醇制成每1ml各含2.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水（15:40:22:10）10℃以下放置的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸溶液（1→10），于105℃烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点，紫外灯（365nm）下，显相同的荧光斑点。

【炮制】 三七粉 取三七，洗净，干燥，碾细粉。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 散瘀止血，消肿定痛。用于咯血，吐血，衄血，便血，崩漏，外伤出血，胸腹刺痛，跌扑肿痛。

【用法与用量】 3~9g，研粉吞服；每次1~3g；外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

三 白 草

Sanbaicao

RHIZOMA SAURURI

HERBA SAURURI

本品为三白草科植物三白草 *Saururus chinensis* (Lour.) Baill. 的干燥根茎或全草。根茎秋季采挖；全草全年均可采挖，洗净，晒干。

【性状】 本品根茎呈圆柱形，稍弯曲，有分枝，长短不等；表面灰褐色，粗糙，有节及纵皱纹，节上有须根，呈环节状，节间长约2cm；质硬而脆，易折断，断面类白色，粉性。茎呈圆柱形，有纵沟4条，一条较宽；断面黄色，纤维性，中空。单叶互生，叶片卵形或卵状披针形，长4~15cm，宽2~10cm；先端渐尖，基部心形，全缘，基出脉5条；叶柄较长，有纵皱纹。总状花序于枝顶与叶对生，花小，棕褐色。蒴果近球形。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末2g，加石油醚（60~90℃）10ml，浸渍过夜，滤过，滤液置蒸发皿内，自然挥干，有特异的芳香气；加1%香草醛硫酸溶液，即显红色，放置后变为蓝紫色。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性味与归经】 甘，辛，寒。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒，利尿消肿。用于小便不利，淋沥涩痛，白带，尿路感染，肾炎

水肿；外治疮疡肿毒，湿疹。

【用法与用量】 15~30g；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

三 棱

Sanleng

RHIZOMA SPARGANII

本品为黑三棱科植物黑三棱 *Sparganium stoloniferum* Buch.-Ham. 的干燥块茎。冬季至次年春采挖，洗净，削去外皮，晒干。

【性状】 本品呈圆锥形，略扁，长2~6cm，直径2~4cm。表面黄白色或灰黄色，有刀削痕，须根痕小点状，略呈横向环状排列。体重，质坚实。无臭，味淡，嚼之微有麻辣感。

【鉴别】 本品横切面：皮层为通气组织，薄壁细胞分枝状，枝端彼此相连，形成大的细胞间隙；内皮层细胞排列紧密。中柱薄壁细胞类圆形，壁略厚，内含淀粉粒；维管束外韧型及周木型，散列，导管非木化。皮层及中柱均散有分泌细胞，内含棕红色分泌物。

【炮制】 三棱 除去杂质，浸泡，润透，切薄片，干燥。

醋三棱 取三棱片，照醋炙法（附录Ⅱ D）炒至色变深。

每三棱100kg，用醋15kg。

【性味与归经】 辛、苦，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 破血行气，消积止痛。用于癥瘕痞块，瘀血经闭，食积胀痛。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

干 姜

Ganjiang

RHIZOMA ZINGIBERIS

本品为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的干燥根茎。冬季采挖，除去须根及泥沙，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈扁平块状，具指状分枝，长3~7cm，厚1~2cm。表面灰黄色或浅灰棕色，粗糙，具纵皱纹及明显的环节。分枝处常有鳞叶残存，分枝顶端有茎痕或芽。质坚实，断面黄白色或灰白色，粉性和颗粒性，内皮层环纹明显，维管束及黄色油点散在。气香、特异，味辛辣。

【鉴别】 本品粉末淡黄棕色。淀粉粒众多，卵圆形、椭圆形、三角状卵形、类圆形或不规则形，直径5~40 μ m，脐点点状，位于较小端，也有呈裂缝状者，层纹有的明显。油细胞及树脂细胞散于薄壁组织中，内含淡黄色油滴或暗红棕色物质。纤维成束或散离，先端钝尖，少数分叉，有的-边呈波状或锯齿状，直径15~40 μ m，壁稍厚，非木化，具斜细纹孔，常可见菲薄的横隔。梯纹、螺旋纹及网纹导管多见，少数为环纹导管，直径15~70 μ m。导管或纤维旁有时可见内含暗红棕色物的管状细胞，直径12~20 μ m。

【检查】 总灰分 不得过 6.0% (附录 IX K)。

【含量测定】 取本品最粗粉适量，加水 700ml，照挥发油测定法 (附录 X D) 测定。

本品含挥发油不得少于 0.8% (ml/g)。

【炮制】 干姜 除去杂质，略泡，洗净，润透，切厚片或块，干燥。

本品为不规则片块状，厚 0.2~0.4cm。总灰分不得过 5.5%。

姜炭 取干姜块，照炒炭法 (附录 II D) 炒至表面黑色、内部棕褐色。

【性味与归经】 辛、热。归脾、胃、肾、心、肺经。

【功能与主治】 干姜温中散寒，回阳通脉，燥湿消痰。用于脘腹冷痛，呕吐泻泄，肢冷脉微，痰饮喘咳。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【制剂】 姜流浸膏。

炮 姜

Paojiang

RHIZOMA ZINGIBERIS PREPARATA

本品为干姜的炮制加工品。

【制法】 取净干姜，照烫法 (附录 II D) 用沙烫至鼓起，表面棕褐色。

【性状】 本品呈不规则膨胀的块状，具指状分枝。表面棕黑色或棕褐色。质轻泡，断面边缘处显棕黑色，中心棕黄色，细颗粒性，维管束散在。气香特异，味微辛、辣。

【鉴别】 本品粉末棕褐色。淀粉粒众多，卵圆形、椭圆形、三角状卵形、类圆形或不规则形，直径 5~40 μ m，脐点点状，位于较小端，也有呈裂缝状者，层纹有的明显。偶见糊化淀粉粒团块。油细胞及树脂细胞散于薄壁组织中，内含淡黄色油滴或暗红棕色物质。纤维成束或散离，先端钝尖，少数分叉，有的一边呈波状或锯齿状，直径 15~40 μ m，壁稍厚，非木化，具斜细纹孔，常可见菲薄的横隔。梯纹、螺纹及网纹导管多见，少数为环纹导管，直径 15~70 μ m。导管或纤维旁有时可见内含暗红棕色物的管状细胞，直径 12~20 μ m。

【检查】 总灰分 不得过 7.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 同干姜。

【功能与主治】 温中散寒，温经止血。用于脾胃虚寒，腹痛吐泻，吐衄崩漏，阳虚失血。

【用法与用量】 【贮藏】 同干姜。

干 漆

Ganqi

RESINA TOXICODENDRI

本品为漆树科植物漆树 *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkl. 的树脂经加工后的干燥品。一般收集盛漆器具底留下的漆渣，干燥。

【性状】 本品呈不规则块状，黑褐色或棕褐色，表面粗糙，有蜂窝状细小孔洞或呈颗粒状。质坚硬，不易折断，断面不平坦。具特殊臭气。

【鉴别】 (1) 取本品一小块，置瓷蒸发皿中，点火即燃烧，产生黑烟并发出强烈漆臭。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，置热水浴中加热 5 分钟，放冷，滤过。取滤液 1ml，加三氯化铁试液 1~2 滴，显墨绿色。

【炮制】 取干漆，置火上烧枯；或敲成小块，置锅中炒至焦枯黑烟尽，取出，放凉。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 破瘀血，消积，杀虫。用于妇女闭经，瘀血癥瘕，虫积腹痛。

【用法与用量】 2.4~4.5g。

【注意】 孕妇及体虚无瘀者慎用。

【贮藏】 密闭保存，防火。

土 木 香 (藏木香)

Tumuxiang

RADIX INULAE

本品系藏族习用药材，为菊科植物土木香 *Inula helenium* L. 或总状土木香 *Inula racemosa* Hook. f. 的干燥根。秋季采挖除去泥沙，晒干。

【性状】 本品呈圆锥形，略弯曲，长 5~20cm。表面黄棕色或暗棕色，有纵皱纹及须根痕。根头粗大，顶端有凹陷的茎痕及叶鞘残基，周围有圆柱形支根。质坚硬，不易折断，断面略平坦，黄白色至浅灰黄色，有凹点状油室。气微香，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列木栓细胞。韧皮部宽广。形成层环不甚明显。木质部射线宽 6~25 列细胞；导管少，单个或数个成群，径向排列；木纤维少数，成束存在于木质部中心的导管周围。薄壁细胞含菊糖。油室分布于韧皮部与木质部，直径 80~300 μ m。

粉末淡黄棕色。菊糖众多，无色，呈不规则碎块状。网纹导管直径 30~100 μ m。木栓细胞多角形，黄棕色。木纤维长梭形，末端倾斜，具斜纹孔。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 5ml，加热回流 5 分钟，滤过。取滤液 1ml，沿管壁缓缓加入硫酸 0.5ml，在两液交界处显棕红色环。

(3) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 4ml，密塞，振摇，放置 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取土木香内酯与异土木香内酯对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一用 0.25% 硝酸银溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)-苯-醋酸乙酯(75:15:15) 为展开剂，置避光处展开，取出，晾干，喷以 5% 茴香醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的两个蓝紫色斑点。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切片，晒干。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 健脾和胃，调气解郁，止痛安胎。用于胸胁、脘腹胀痛，呕吐泻痢，胸胁挫伤，岔气作痛，胎动不安。

【用法与用量】 3~9g，多入丸散服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

土 贝 母

Tubeimu

RHIZOMA BOLBOSTEMMAE

本品为葫芦科植物土贝母 *Bolbostemma paniculatum* (Maxim.) Franquet 的干燥块茎。秋季采挖，洗净，掰开，煮至无白心，取出，晒干。

【性状】 本品为不规则的块，大小不等。表面淡红棕色或暗棕色，凹凸不平。质坚硬，不易折断，断面角质样，光亮而平滑。气微，味微苦。

【性味与归经】 苦，微寒。归肺、脾经。

【功能与主治】 散结，消肿，解毒。用于乳痈瘰疬，乳腺炎，颈淋巴结结核，慢性淋巴结炎，肥厚性鼻炎。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

土 荆 皮

Tujingpi

CORTEX PSEUDOLARICIS

本品为松科植物金钱松 *Pseudolarix kaempferi* Gord. 的干燥根皮或近根树皮。夏季剥取，晒干。

【性状】 本品根皮呈不规则的长条状，扭曲而稍卷，大小不一，厚2~5mm。外表面灰黄色，粗糙，有皱纹及灰白色横向皮孔，粗皮常呈鳞片状剥落，剥落处红棕色。内表面黄棕色至红棕色，平坦，有细致的纵向纹理。质韧，折断面呈裂片状，可层层剥离。气微，味苦而涩。

树皮呈板片状，厚约至8mm，粗皮较厚，外表面龟裂状，内表面较粗糙。

【鉴别】 本品粉末淡棕色或棕红色。石细胞多，类长方形、类圆形或不规则分枝状，直径30~96 μm ，含黄棕色块状物。筛胞大多成束，直径20~40 μm ，侧壁上有多数椭圆形筛域。粘液细胞类圆形，直径100~300 μm 。树脂细胞纵向连接成管状，含红棕色至黄棕色树脂状物，有的埋有草酸钙方晶。木栓细胞壁稍厚，有的木化，并有纹孔。

【炮制】 洗净，略润，切丝，晒干。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肺、脾经。

【功能与主治】 杀虫，止痒。用于疥癣瘙痒。

【用法与用量】 外用适量，醋或酒浸涂擦，或研末调涂患处。

【贮藏】 置干燥处。

土 茯 苓

Tufuling

RHIZOMA SMILACIS GLABRAE

本品为百合科植物光叶菝葜 *Smilax glabra* Roxb. 的干燥根茎。夏、秋二季采挖，除去须

根，洗净，干燥，或趁鲜切成薄片，干燥。

【性状】 本品略呈圆柱形，稍扁或呈不规则条块，有结节状隆起，具短分枝，长5~22cm，直径2~5cm，表面黄棕色或灰褐色，凹凸不平，有坚硬的须根残基，分枝顶端有圆形芽痕，有的外皮现不规则裂纹，并有残留的鳞叶；质坚硬。切片呈长圆形或不规则，厚1~5mm，边缘不整齐；切面类白色至淡红棕色，粉性，可见点状维管束及多数小亮点；质略韧，折断时有粉尘飞扬，以水湿润后有粘滑感。无臭，味微甘、涩。

【鉴别】 本品粉末淡棕色。淀粉粒甚多，单粒类球形、多角形或类方形，直径8~48 μ m，脐点裂缝状、星状、三叉状或点状，大粒可见层纹；复粒由2~4分粒组成。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中或散在，针晶长40~144 μ m，直径约5 μ m。石细胞类椭圆形、类方形或三角形，直径25~128 μ m，孔沟细密；另有深棕色石细胞，长条形，直径约50 μ m，壁三面极厚，一面菲薄。纤维成束或散在，直径22~67 μ m。具缘纹孔导管及管胞多见，具缘纹孔大多延长成梯状。

【炮制】 除去杂质；未切片者，浸泡，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性味与归经】 甘、淡，平。归肝、胃经。

【功能与主治】 除湿，解毒，通利关节。用于湿热淋浊，带下，痈肿，瘰疬，疥癣，梅毒及汞中毒所致的肢体拘挛，筋骨疼痛。

【用法与用量】 15~60g。

【贮藏】 置通风干燥处。

土 鳖 虫 (麝 虫)

Tubiechong

EUPOLYPHAGA SEU STELEOPHAGA

本品为鳖蠊科昆虫地鳖 *Eupolyphaga sinensis* Walker 或冀地鳖 *Steleophaga plancyi* (Bole-ny) 的雌虫干燥体。捕捉后，置沸水中烫死，晒干或烘干。

【性状】 地鳖 呈扁平卵形，长1.3~3cm，宽1.2~2.4cm，前端较窄，后端较宽，背部紫褐色，具光泽，无翅。前胸背板较发达，盖住头部；腹背板9节，呈覆瓦状排列。腹面红棕色，头部较小，有丝状触角1对，常脱落，胸部有足3对，具细毛和刺。腹部有横环节。质松脆，易碎。气腥臭，味微咸。

冀地鳖 长2.2~3.7cm，宽1.4~2.5cm。背部黑棕色，通常在边缘带有淡黄褐色斑块及黑色小点。

【鉴别】 本品粉末灰棕色。体壁碎片深棕色或黄色，表面有不规则纹理，其上着生短粗或细长刚毛，常可见刚毛脱落后的圆形毛窝，直径5~32 μ m；刚毛棕黄色或黄色，先端锐尖或钝圆，长12~270 μ m，直径10~32 μ m，有的具纵直纹理。横纹肌纤维无色或淡黄色，常碎断，有细密横纹，平直或呈微波状，明带较暗带为宽。

【性味与归经】 咸，寒；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 破瘀血，续筋骨。用于筋骨折伤，瘀血经闭，癥瘕痞块。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

大血藤

Daxueteng

CAULIS SARGENTODOXAE

本品为木通科植物大血藤 *Sargentodoxa cuneata* (Oliv.) Rehd. et Wils. 的干燥藤茎。秋、冬二季采收，除去侧枝，截段，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，略弯曲，长30~60cm，直径1~3cm，表面灰棕色，粗糙，外皮常呈鳞片状剥落，剥落处显暗红棕色，有的可见膨大的节及略凹陷的枝痕或叶痕。质硬，断面皮部红棕色，有数处向内嵌入木部，木部黄白色，有多数细孔状导管，射线呈放射状排列。气微，味微涩。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为多列细胞，含棕红色物。皮层石细胞常数个成群，有的含草酸钙方晶。维管束外韧型。韧皮部分泌细胞常切向排列，与筛管群相间隔；有少数石细胞群散在。束内形成层明显。木质部导管多单个散在，类圆形，直径约至400 μ m，周围有木纤维。射线宽广，外侧石细胞较多，有的含数个草酸钙方晶。髓部可见石细胞群。薄壁细胞含棕色或棕红色物。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦，平。归大肠、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，活血，祛风。用于肠痈腹痛，经闭痛经，风湿痹痛，跌扑肿痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

大青叶

Daqingye

FOLIUM ISATIDIS

本品为十字花科植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 的干燥叶。夏、秋二季分2~3次采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品多皱缩卷曲，有的破碎。完整叶片展平后呈长椭圆形至长圆状倒披针形，长5~20cm，宽2~6cm；上表面暗灰绿色，有的可见色较深稍突起的小点；先端钝，全缘或微波状，基部狭窄下延至叶柄呈翼状；叶柄长4~10cm，淡棕黄色。质脆。气微，味微酸、苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿褐色。下表皮细胞垂周壁稍弯曲，略成连珠状增厚；气孔不等式，副卫细胞3~4个。叶肉断面栅栏组织与海绵组织无明显区分。

(2) 取本品粉末0.5g，加氯仿20ml，置水浴中加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取靛蓝、靛玉红对照品，加氯仿制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-氯仿-丙酮(5:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品靛蓝、靛玉红色谱相应的位置上，分别显相同的蓝色斑点和浅紫红色斑点。

【炮制】 除去杂质，略洗，切碎，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血消斑。用于温邪入营，高热神昏，发斑发疹，黄疸，热痢，疔腮，喉痹，丹毒，痈肿。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

大 枣

Dazao

FRUCTUS JUJUBAE

本品为鼠李科植物枣 *Ziziphus jujuba* Mill. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，晒干。

【性状】 本品呈椭圆形或球形，长2~3.5cm，直径1.5~2.5cm。表面暗红色，略带光泽，有不规则皱纹。基部凹陷，有短果梗。外果皮薄，中果皮棕黄色或淡褐色，肉质，柔软，富糖性而油润。果核纺锤形，两端锐尖，质坚硬。气微香，味甜。

【检查】 总灰分 不得过2.0%（附录IX K）。

【炮制】 除去杂质，洗净，晒干。用时破开或去核。

【性味与归经】 甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 补中益气，养血安神。用于脾虚食少，乏力便溏，妇人脏躁。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

大 黄

Dahuang

RADIX ET RHIZOMA RHEI

本品为蓼科植物掌叶大黄 *Rheum palmatum* L.、唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf. 或药用大黄 *Rheum officinale* Baill. 的干燥根及根茎。秋末茎叶枯萎或次春发芽前采挖，除去细根，刮去外皮，切瓣或段，绳穿成串干燥或直接干燥。

【性状】 本品呈类圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块状，长3~17cm，直径3~10cm。除尽外皮者表面黄棕色至红棕色，有的可见类白色网状纹理及星点（异型维管束）散在，残留的外皮棕褐色，多具绳孔及粗皱纹。质坚实，有的中心稍松软，断面淡红棕色或黄棕色，显颗粒性；根茎髓部宽广，有星点环列或散在；根木部发达，具放射状纹理，形成层环明显，无星点。气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有沙粒感。

【鉴别】（1）本品横切面：根木栓层及皮层大多已除去。韧皮部筛管群明显；薄壁组织发达。形成层成环。木质部射线较密，宽2~4列细胞，内含棕色物；导管非木化，常1至数个相聚，稀疏排列。薄壁细胞含草酸钙簇晶，并含多数淀粉粒。

根茎髓部宽广，其中常见粘液腔，内有红棕色物；异型维管束散在，形成层成环，木质部位于形成层外方，韧皮部位于形成层内方，射线呈星状射出。

粉末黄棕色。草酸钙簇晶直径20~160 μ m，有的至190 μ m。具缘纹孔、网纹、螺纹及环纹导管非木化。淀粉粒甚多，单粒类球形或多角形，直径3~45 μ m，脐点星状；复粒由2~8分粒组成。

(2) 取本品粉末少量，进行微量升华，可见菱状针晶或羽状结晶。

(3) 取本品粉末 0.1g，加甲醇 20ml 浸渍 1 小时，滤过，取滤液 5ml，蒸干，加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，置水浴上加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚分 2 次提取，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材，同法制成对照药材溶液。再取大黄酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15：5：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点，置氨气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

【检查】 土大黄甙 取本品粉末 0.2g，加甲醇 2ml，温浸 10 分钟，放冷，取上清液 10 μ l，点于滤纸上，以 45% 乙醇展开，取出，晾干，放置 10 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视，不得显持久的亮紫色荧光。

干燥失重 取本品，在 105℃ 干燥 6 小时，减失重量不得过 15.0%（附录 IX G）。

总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 0.8%（附录 IX K）。

【炮制】 大黄 除去杂质，洗净，润透，切厚片或块，晾干。

酒大黄 取大黄片，照酒炙法（附录 II D）炒干。

熟大黄 取大黄块，照酒炖或酒蒸法（附录 II D）炖或蒸至内外均呈黑色。

大黄炭 取大黄片，照炒炭法（附录 II D）炒至表面焦黑色、内部焦褐色。

【性味与归经】 苦，寒。归脾、胃、大肠、肝、心包经。

【功能与主治】 泻热通肠，凉血解毒，逐瘀通经。用于实热便秘，积滞腹痛，泻痢不爽，湿热黄疸，血热吐衄，目赤，咽肿，肠痈腹痛，痈肿疔疮，瘀血经闭，跌打损伤，外治水火烫伤；上消化道出血。酒大黄善清上焦血分热毒。用于目赤咽肿，齿龈肿痛。熟大黄泻下力缓，泻火解毒。用于火毒疮疡。大黄炭凉血化瘀止血。用于血热有瘀出血症。

【用法与用量】 3~30g，用于泻下不宜久煎；外用适量，研末调敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【制剂】 大黄流浸膏。

大 蓟

Daji

HERBA CIRSII JAPONICI

RADIX CIRSII JAPONICI

本品为菊科植物蓟 *Cirsium japonicum* DC. 的干燥地上部分或根。夏、秋二季花开时采割地上部分，或秋末挖根，除去杂质，晒干。

【性状】 大蓟草 茎呈圆柱形，基部直径可达 1.2cm；表面绿褐色或棕褐色，有数条纵棱，被丝状毛；断面灰白色，髓部疏松或中空。叶皱缩，多破碎，完整叶片展平后呈倒披针形或倒卵状椭圆形，羽状深裂，边缘具不等长的针刺；上表面灰绿色或黄棕色，下表面色较浅，两面均具灰白色丝状毛。头状花序顶生，球形或椭圆形，总苞黄褐色，羽状冠毛灰白色。气微，味

淡。

大蓟根 呈长纺锤形，常簇生而扭曲。长5~15cm，直径0.2~0.6cm。表面暗褐色，有不规则的纵皱纹。质硬而脆，易折断。断面粗糙，灰白色。气微，味甘、微苦。

【鉴别】 本品根的横切面：表皮细胞壁木栓化，有时脱落。皮层较宽，紧靠内皮层处有类圆形分泌道，直径80~130 μ m，较密地排列成环；内皮层明显。韧皮部较窄。形成层断续成环。木质部射线较宽；导管少数，放射状排列，周围常伴有木纤维束。有髓。薄壁细胞含菊糖。

叶的表面观：上表皮细胞多角形；下表皮细胞类长方形，壁波状弯曲。气孔不定式或不等式，副卫细胞3~5个。非腺毛4~18细胞，顶端细胞细长而扭曲，直径约7 μ m，壁具交错的角质纹理。

【炮制】 大蓟草 洗净，润软，切段，干燥。

大蓟根 洗净，润透，切薄片，干燥。

大蓟炭 取大蓟段或根片，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至表面焦黑色。

【性味与归经】 甘，苦，凉。归心、肝经。

【功能与主治】 凉血止血，祛瘀消肿。用于衄血，吐血，尿血，便血，崩漏下血，外伤出血，痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~15g；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

大 腹 皮

Dafupi

PERICARPIUM ARECAE

本品为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥果皮。冬季至次春采收未成熟的果实，煮后干燥，纵剖两瓣，剥取果皮，习称“大腹皮”；春末至秋初采收成熟果实，煮后干燥，剥取果皮，打松，晒干，习称“大腹毛”。

【性状】 大腹皮 略呈椭圆形或长卵形瓢状，长4~7cm，宽2~3.5cm，厚0.2~0.5cm。外果皮深棕色至近黑色，具不规则的纵皱纹及隆起的横纹，顶端有花柱残痕，基部有果梗及残存萼片。内果皮凹陷，褐色或深棕色，光滑呈硬壳状。体轻，质硬，纵向撕裂后可见中果皮纤维。气微，味微涩。

大腹毛 略呈椭圆形或瓢状。外果皮多已脱落或残存。中果皮棕毛状，黄白色或淡棕色，疏松质柔。内果皮硬壳状，黄棕色至棕色，内表面光滑，有时纵向破裂。无臭，味淡。

【鉴别】 本品粉末黄白色或黄棕色。中果皮纤维成束，细长，直径8~15 μ m，微木化，纹孔明显，周围细胞中含有圆簇状硅质块，直径约8 μ m。内果皮细胞呈不规则多角形、类圆形或椭圆形，直径49~88 μ m，纹孔明显。

【检查】 水分 照水分测定法（附录Ⅸ H—法）测定，不得过12.0%。

【炮制】 大腹皮 除去杂质，洗净，切段，干燥。

大腹毛 除去杂质，洗净，干燥。

【性味与归经】 辛，微温。归脾、胃、大肠、小肠经。

【功能与主治】 下气宽中，行水消肿。用于湿阻气滞，脘腹胀闷，大便不爽，水肿胀满，脚气浮肿，小便不利。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

山 麦 冬

Shanmaidong

RADIX LIRIOPE

本品为百合科植物湖北麦冬 *Liriope spicata* (Thunb.) Lour. var. *prolifera* Y. T. Ma 或短葶山麦冬 *Liriope muscari* (Desne) Baily 的干燥块根。夏初采挖，洗净，反复暴晒、堆置，至近干，除去须根，干燥。

【性状】 湖北麦冬 呈纺锤形，两端略尖，长1.2~3cm，直径0.4~0.7cm。表面淡黄色至棕黄色，具不规则纵皱纹。质柔韧，干后质硬脆，易折断，断面淡黄色至棕黄色，角质样，中柱细小。气微，味甜，嚼之发粘。

短葶山麦冬 稍扁，长2~5cm，直径0.3~0.8cm，具粗纵纹。味甘、微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：湖北麦冬 表皮为1列薄壁细胞。根被为1列细胞。皮层宽广，薄壁细胞含草酸钙针晶束，针晶长27~60 μ m；内皮层细胞壁增厚，木化，有通道细胞，外侧为1~2列石细胞，其内壁及侧壁增厚，纹孔细密。中柱甚小，韧皮部束7~15个，各位于木质部束的星角间，木质部束内侧的木化细胞连结成环层。髓小，薄壁细胞类圆形。

短葶山麦冬 根被为3~6列木化细胞，针晶束长25~46 μ m，内皮层外侧为1列石细胞，韧皮部束16~20个。

(2) 取本品的薄片，置紫外光灯(365nm)下观察，显浅蓝色荧光。

【炮制】 除去杂质，洗净，干燥。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归心、肺、胃经。

【功能与主治】 养阴生津，润肺清心。用于肺燥干咳，虚劳咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，肠燥便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

山 豆 根

Shandougen

RADIX SOPHORAE TONKINENSIS

本品为豆科植物越南槐 *Sophora tonkinensis* Gapnep. 的干燥根及根茎。秋季采挖，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品根茎呈不规则的结节状，顶端常残存茎基，其下着生根数条。根呈长圆柱形，常有分枝，长短不等，直径0.7~1.5cm；表面棕色至棕褐色，有不规则的纵皱纹及突起的横向皮孔。质坚硬，难折断，断面皮部浅棕色，木部淡黄色。有豆腥气，味极苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列至10数列细胞。皮层外侧的1~2列细胞含草酸钙方晶，断续形成含晶细胞环，含晶细胞的壁木化增厚。皮层与韧皮部均散有纤维束。形成层成环。木质部发达，射线宽1~8列细胞；导管类圆形，大多单个散在，或2至数个相聚，有

的含黄棕色物；木纤维成束散在。薄壁细胞含淀粉粒，少数含方晶。

(2) 取氢氧化钠试液滴于本品外皮，颜色由橙红色变为血红色，久置不褪。

(3) 取本品粉末 2g，加 70% 乙醇 20ml，置水浴上加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 1% 盐酸溶液 5ml 使溶解，滤过。取滤液 1ml，加碘化汞钾试液 1 滴，生成明显的淡黄色沉淀。

(4) 取本品粗粉约 0.5g，加氯仿 10ml，浓氨试液 0.2ml，振摇 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苦参碱和氧化苦参碱对照品，加氯仿制成每 1ml 各含 1ml 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 1~2 μ l，对照品溶液 4~6 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-浓氨试液（8:2:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色斑点。

【炮制】 除去残茎及杂质，浸泡，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿利咽。用于火毒蕴结，咽喉肿痛，齿龈肿痛。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处。

山 柰

Shannai

RHIZOMA KAEMPFERIAE

本品为姜科植物山柰 *Kaempferia galanga* L. 的干燥根茎。冬季采挖，洗净，除去须根，切片，晒干。

【性状】 本品多为圆形或近圆形的横切片，直径 1~2cm，厚 0.3~0.5cm。外皮浅褐色或黄褐色，皱缩，有的有根痕或残存须根；切面类白色，粉性，常鼓凸。质脆，易折断。气香特异，味辛辣。

【鉴别】 (1) 本品粉末类黄白色。淀粉粒众多，主为单粒，圆形、椭圆形或类三角形，多数扁平，直径 5~30 μ m，脐点、层纹均不明显。油细胞类圆形或椭圆形，直径 40~130 μ m，壁较薄，胞腔内含浅黄绿色或浅紫红色油滴。螺纹导管直径 18~37 μ m。色素块不规则形，黄色或黄棕色。

(2) 取本品粉末 0.25g，加甲醇 5ml，超声提取 10 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取对甲氧基桂皮酸乙酯对照品，加甲醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（18:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录 X D 二法）测定。

本品含挥发油不得少于 4.5%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归胃经。

【功能与主治】 行气温中，消食，止痛。用于胸膈胀满，脘腹冷痛，饮食不消。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

山 茱 萸

Shanzhuyu

FRUCTUS CORNI

本品为山茱萸科植物山茱萸 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果肉。秋末冬初果皮变红时采收果实，用文火烘或置沸水中略烫后，及时除去果核，干燥。

【性状】 本品呈不规则的片状或囊状，长1~1.5cm，宽0.5~1cm。表面紫红色至紫黑色，皱缩，有光泽。顶端有的有圆形宿萼痕，基部有果梗痕。质柔软。气微，味酸、涩、微苦。

【鉴别】 本品粉末红褐色。果皮表皮细胞表面观多角形或类长方形，直径16~30 μ m，垂周壁连珠状增厚，外平周壁颗粒状角质增厚，胞腔含淡橙黄色物。中果皮细胞橙棕色，多皱缩。草酸钙簇晶少数，直径12~32 μ m。石细胞类方形、卵圆形或长方形，纹孔明显，胞腔大。

【检查】 杂质（果核、果梗） 不得过3%（附录IX A）。

【含量测定】 取本品粗粉约1g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醚适量，加热回流提取4小时，提取液回收乙醚至干，残留物用石油醚（30~60℃）浸泡2次，每次15ml（约浸泡2分钟），倾去石油醚，残留物加无水乙醇-氯仿（3:2）混合液微热使溶解，定量移至5ml量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每1ml中含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液5 μ l和10 μ l，对照品溶液4 μ l与8 μ l，分别交叉点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-氯仿-醋酸乙酯（20:5:8）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在110℃烘5~7分钟，至呈现紫红色斑点，取出，在薄层板上覆盖同样大小的玻璃板，周围用胶布固定，照薄层色谱法（附录VI B薄层扫描法）进行扫描，波长： $\lambda_s=520\text{nm}$ ， $\lambda_R=700\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品含熊果酸（ $\text{C}_{30}\text{H}_{48}\text{O}_3$ ）不得少于0.2%。

【炮制】 山萸肉 除去杂质和残留果核。

酒萸肉 取净山萸肉，照酒炖法或酒蒸法（附录II D）炖或蒸至酒吸尽。

【性味与归经】 酸、涩、微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补益肝肾，涩精固脱。用于眩晕耳鸣，腰膝酸痛，阳痿遗精，遗尿尿频，崩漏带下，大汗虚脱，内热消渴。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

山 药

Shanyao

RHIZOMA DIOSCOREAE

本品为薯蓣科植物薯蓣 *Dioscorea opposita* Thunb. 的干燥根茎。冬季茎叶枯萎后采挖，切去根头，洗净，除去外皮及须根，用硫磺熏后，干燥；也有选择肥大顺直的干燥山药，置清水中，浸至无干心，闷透，用硫磺熏后，切齐两端，用木板搓成圆柱状，晒干，打光，习称“光

山药”。

【性状】 本品略呈圆柱形，弯曲而稍扁，长15~30cm，直径1.5~6cm。表面黄白色或淡黄色，有纵沟、纵皱纹及须根痕，偶有浅棕色外皮残留。体重，质坚实，不易折断，断面白色，粉性。无臭，味淡、微酸，嚼之发粘。光山药呈圆柱形，两端平齐，长9~18cm，直径1.5~3cm。表面光滑，白色或黄白色。

【鉴别】 本品粉末类白色。淀粉粒单粒扁卵形、类圆形、三角状卵形或矩圆形，直径8~35 μm ，脐点点状、人字状、十字状或短缝状，可见层纹；复粒稀少，由2~3分粒组成。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长约至240 μm ，针晶粗2~5 μm 。具缘纹孔、网纹、螺旋纹及环纹导管直径12~48 μm 。

【炮制】 山药 除去杂质，分开大小个，泡润至透，切厚片，干燥。

麸炒山药 取山药片，照麸炒法（附录Ⅱ D）炒至黄色。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补脾养胃，生津益肺，补肾涩精。用于脾虚食少，久泻不止，肺虚喘咳，肾虚遗精，带下，尿频，虚热消渴。麸炒山药补脾健胃。用于脾虚食少，泄泻便溏，白带过多。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

山 楂

Shanzha

FRUCTUS CRATAEGI

本品为蔷薇科植物山里红 *Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major* N. E. Br. 或山楂 *Crataegus pinnatifida* Bge. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，切片，干燥。

【性状】 本品为圆形片，皱缩不平，直径1~2.5cm，厚0.2~0.4cm，外皮红色，具皱纹，有灰白小斑点。果肉深黄色至浅棕色。中部横切片具5粒浅黄色果核，但核多脱落而中空。有的片上可见短而细的果梗或花萼残迹。气微清香，味酸、微甜。

【含量测定】 取本品细粉约1g，〔同时另取本品粉末测定水分（附录Ⅸ H 一法）〕，精密称定，精密加水100ml，于室温下浸泡4小时，时时振摇，滤过，精密量取滤液25ml，加水50ml，加酚酞指示液2滴，用氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）滴定，即得。每1ml的氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）相当于6.404mg的枸橼酸（ $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$ ）。

本品按干燥品计算，含有机酸以枸橼酸（ $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$ ）计，不得少于5.0%。

【炮制】 山楂 除去杂质及脱落的核。

炒山楂 取净山楂，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至色变深。

焦山楂 取净山楂，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至表面焦褐色，内部黄褐色。

【性味与归经】 酸、甘，微温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞，胃脘胀满，泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛；高血脂症。焦山楂消食导滞作用增强。用于肉食积滞，泻痢不爽。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

山慈菇

Shancigu

PSEUDOBULBUS CREMASTRAE SEU PLEIONES

本品为兰科植物杜鹃兰 *Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino、独蒜兰 *Pleione bulbocodioides* (Franch.) Rolfe 或云南独蒜兰 *Pleione yunnanensis* Rolfe 的干燥假鳞茎。前者习称“毛慈菇”，后二者习称“冰球子”。夏、秋二季采挖，除去地上部分及泥沙，分开大小置沸水锅中蒸煮至透心，干燥。

【性状】 毛慈菇 呈不规则扁球形或圆锥形，顶端渐突起，基部有须根痕。长1.8~3cm，膨大部直径1~2cm。表面黄棕色或棕褐色，有纵皱纹或纵沟，中部有2~3条微突起的环节，节上有鳞片叶干枯腐烂后留下的丝状纤维。质坚硬，难折断，断面灰白色或黄白色，略呈角质。气微，味淡，带粘性。

冰球子 呈圆锥形，瓶颈状或不规则团块，直径1~2cm，高1.5~2.5cm。顶端渐尖，尖端断头处呈盘状，基部膨大且圆平，中央凹入，有1~2条环节，多偏向一侧。撞去外皮者表面黄白色，带表皮者浅棕色，光滑，有不规则皱纹。断面浅黄色，角质半透明。

【鉴别】 本品横切面：**毛慈菇** 最外层为一层扁平的表皮细胞，其内有2~3列厚壁细胞，浅黄色，再向内为大的类圆形薄壁细胞，含粘液质，并含有淀粉粒。近表皮处的薄壁细胞中含有草酸钙针晶束，长70~150 μ m。维管束散在，外韧型。

冰球子 表皮细胞切向延长，淀粉粒存在于较小的薄壁细胞中，维管束鞘纤维半月形，偶有两半月形。

【炮制】 除去杂质，水浸约1小时，润透，切薄片，干燥或洗净干燥，用时捣碎。

【性味与归经】 甘、微辛，凉。归肝、脾经。

【功能与主治】 清热解毒，化痰散结。用于痈肿疔毒，瘰疬痰核，淋巴结结核，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 3~9g，外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

千年健

Qiannianjian

RHIZOMA HOMALOMENAE

本品为天南星科植物千年健 *Homalomena occulta* (Lour.) Schott 的干燥根茎。春、秋二季采挖，洗净，除去外皮，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，稍弯曲，有的略扁。长15~40cm，直径0.8~1.5cm。表面黄棕色至红棕色，粗糙，可见多数扭曲的纵沟纹、圆形根痕及黄色针状纤维束。质硬而脆，断面红褐色，黄色针状纤维束多而明显，相对另一断面呈多数针眼状小孔及有少数黄色针状纤维束，可见深褐色具光泽的油点。气香，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞有的残存，棕色。基本组织中散有大的分泌腔，由数层木栓细胞组成；分泌细胞靠外侧较多，内含黄色至棕色分泌物；粘液细胞较大，内含草酸钙针晶束；草酸钙簇晶散在；维管束外韧型及周木型，散列，外韧型维管束外侧常伴有纤维束，

单一纤维束少见，纤维壁较厚，木化。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醚 5ml，放置 30 分钟，时时振摇，滤过。取滤液 1ml，置蒸发皿中，挥去乙醚，残渣加 1% 香草醛硫酸溶液 1~2 滴，显紫红色或紫色。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切片，晒干。

【性味与归经】 苦，辛，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，健筋骨。用于风寒湿痹，腰膝冷痛，下肢拘挛麻木。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

千 金 子

Qianjinzi

SEMEN EUPHORBIAE

本品为大戟科植物续随子 *Euphorbia lathyris* L. 的干燥成熟种子。夏、秋二季果实成熟时采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈椭圆形或倒卵形，长约 5mm，直径约 4mm。表面灰棕色或灰褐色，具不规则网状皱纹，网孔凹陷处灰黑色，形成细斑点。一侧有纵沟状种脊，顶端为突起的合点，下端为线形种脊，基部有类白色突起的种阜或具脱落后的疤痕。种皮薄脆，种仁白色或黄白色，富油质。气微，味辛。

【鉴别】 (1) 本品横切面：种皮表皮细胞波齿状，外壁较厚，细胞内含棕色物质；下方为 1~3 列薄壁细胞组成的下皮；内表皮为 1 列类方形栅状细胞，其侧壁内方及内壁明显增厚。内种皮栅状细胞 1 列，棕色，细长柱状，壁厚，木化，有时可见壁孔。外胚乳为数列类方形薄壁细胞；内胚乳细胞类圆形；子叶细胞方形或长方形；均含糊粉粒。

(2) 取本品粉末 2g，置索氏提取器中，加石油醚 (30~60℃) 80ml，置水浴上加热回流 30 分钟，滤过，弃去石油醚液，药渣加乙醇 80ml，置水浴上加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 10ml 使溶解，作为供试品溶液。另取秦皮乙素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述供试品溶液 5 μ l 及对照品溶液 1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸 (5:4:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的亮蓝色荧光斑点。

【炮制】 千金子 除去杂质，筛去泥沙，洗净，捞出，晒干，用时打碎。

千金子霜 取净千金子，搓去外壳，用纸包裹，置炉旁烤至油尽取下，剥去纸，放凉，或碾碎后用纸包裹微烤后，压榨去油，碾细备用。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 逐水消肿，破血消癥。用于水肿，痰饮，积滞胀满，二便不通，血瘀经闭；外治顽癣，疣赘。

【用法与用量】 1~2g；去壳，去油用，多入丸散服。外用适量，捣烂敷患处。

【注意】 孕妇及体弱便溏者忌服。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

千金子霜

Qianjinzishuang

SEMEN EUPHORBIAE PULVERATUM

本品为千金子的炮制加工品。

【制法】 取千金子，去皮取净仁，照制霜法（附录Ⅱ D）制霜，即得。

【性状】 本品为均匀、疏松的淡黄色粉末，微显油性。味辛辣。

【鉴别】 照千金子〔鉴别〕（2）项下试验，显相同的结果。

【含量测定】 取本品 5g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醇 100ml，回流提取 6~8 小时，至脂肪油提尽，收集提取液，置已干燥至恒重的蒸发皿中，在水浴上低温蒸干，在 100℃ 干燥 1 小时，放冷，精密称定，即得。

本品含脂肪油应为 18.0~20.0%。

【性味与归经】 **【功能与主治】** 同千金子。

【用法与用量】 0.5~1g，多入丸散服。外用适量。

【注意】 **【贮藏】** 同千金子。

川木香

Chuanmuxiang

RADIX VLADIMIRIAE

本品为菊科植物川木香 *Vladimiria souliei* (Franch.) Ling 或灰毛川木香 *Vladimiria souliei* (Franch.) Ling var. *cinerea* Ling 的干燥根。秋季采挖，除去须根、泥沙及根头上的胶状物，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形或有纵槽的半圆柱形，稍弯曲，长 10~30cm，直径 1~3cm。表面黄褐色或棕褐色，具皱纵纹，外皮脱落处可见丝瓜络状细筋脉；根头偶有黑色发粘的胶状物，习称“油头”。体较轻，质硬脆，易折断，断面黄白色或黄色，有深黄色稀疏油点及裂隙，木部宽广，有放射状纹理；有的中心呈枯朽状。气微香，味苦，嚼之粘牙。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为数列棕色细胞，韧皮部射线较宽；筛管群与纤维束以及木质部的导管群与纤维束均呈交互径向排列，呈整齐的放射状。形成层环波状弯曲，纤维束黄色，木化，并伴有石细胞。有髓或已破裂。油室散在于射线及髓部薄壁组织中。薄壁细胞可见菊糖。

【检查】 总灰分 不得过 4.0%（附录 IX K）。

【炮制】 除去杂质及“油头”，洗净，润透，切厚片，干燥。

煨川木香 取净川木香片，在铁丝匾中，用一层草纸，一层川木香，间隔平铺数层，置炉火旁或烘干室内，烘煨至川木香中所含的挥发油渗至纸上，取出，放凉。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、胃、大肠、胆经。

【功能与主治】 行气止痛。用于脘腹胀痛，肠鸣腹泻，里急后重，两胁不舒，肝胆疼痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

川 木 通

Chuanmutong

CAULIS CLEMATIDIS ARMANDII

本品为毛茛科植物小木通 *Clematis armandii* Franch. 或绣球藤 *Clematis montana* Buch. - Ham. 的干燥藤茎。春、秋二季采收，除去粗皮，晒干，或趁鲜切薄片，晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形，略扭曲，长 50~100cm，直径 2~3.5cm。表面黄棕色或黄褐色，有纵向凹沟及棱线；节处多膨大，有叶痕及侧枝痕。残存皮部易撕裂。质坚硬，不易折断。切片厚 0.2~0.4cm，边缘不整齐，残存皮部黄棕色，木部浅黄棕色或浅黄色，有黄白色放射状纹理及裂隙，其间布满导管孔，髓部较小，类白色或黄棕色，偶有空腔。无臭，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，浸泡 1 小时，加热 3 分钟，放冷，滤过。取滤液 0.5ml，置小瓷皿中，蒸干，残渣加 2% 磷钼酸溶液 2 滴使溶解，加浓氨试液 1 滴，显蓝色。

【炮制】 未切片者，略泡，润透，切薄片，晒干。

【性味与归经】 淡、苦，寒。归心、肺、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热利尿，通经下乳。用于水肿、淋病，小便不通，关节痹痛，经闭乳少。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

川 贝 母

Chuanbeimu

BULBUS FRITILLARIAE CIRRHOSAE

本品为百合科植物川贝母 *Fritillaria cirrhosa* D. Don、暗紫贝母 *Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia、甘肃贝母 *Fritillaria przewalskii* Maxim. 或梭砂贝母 *Fritillaria delavayi* Franch. 的干燥鳞茎。前三者按性状不同分别习称“松贝”和“青贝”，后者习称“炉贝”。夏、秋二季或积雪融化时采挖，除去须根、粗皮及泥沙，晒干或低温干燥。

【性状】 松贝 呈类圆锥形或近球形，高 0.3~0.8cm，直径 0.3~0.9cm。表面类白色。外层鳞叶 2 瓣，大小悬殊，大瓣紧抱小瓣，未抱部分呈新月形，习称“怀中抱月”；顶部闭合，内有类圆柱形、顶端稍尖的心芽和小鳞叶 1~2 枚；先端钝圆或稍尖，底部平，微凹入，中心有 1 灰褐色的鳞茎盘，偶有残存须根。质硬而脆，断面白色，富粉性。气微，味微苦。

青贝 呈类扁球形，高 0.4~1.4cm，直径 0.4~1.6cm。外层鳞叶 2 瓣，大小相近，相对抱合，顶部开裂，内有心芽和小鳞叶 2~3 枚及细圆柱形的残茎。

炉贝 呈长圆锥形，高 0.7~2.5cm，直径 0.5~2.5cm。表面类白色或浅棕黄色，有的具棕色斑点。外层鳞叶 2 瓣，大小相近，顶部开裂面略尖，基部稍尖或较钝。

【鉴别】 本品粉末类白色。

松贝、青贝 淀粉粒甚多，广卵形、长圆形或不规则圆形，有的边缘不平整或略作分枝状，直径 5~64 μ m，脐点短缝状、点状、人字状或马蹄状，层纹隐约可见。表皮细胞类长方形，垂周壁微波状弯曲，偶见不定式气孔，圆形或扁圆形。螺纹导管直径 5~26 μ m。

炉贝 淀粉粒广卵形、贝壳形、肾形或椭圆形，直径约至 60 μ m；脐点人字状、星状或点

状，层纹明显。螺纹及网纹导管直径可达 $64\mu\text{m}$ 。

【性味与归经】 苦、甘，微寒。归肺、心经。

【功能与主治】 清热润肺，化痰止咳。用于肺热燥咳，干咳少痰，阴虚劳嗽，咯痰带血。

【用法与用量】 3～9g，研粉冲服，一次 1～2g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

川 牛 膝

Chuanniuxi

RADIX CYATHULAE

本品为苋科植物川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan 的干燥根。秋、冬二季采挖，除去芦头、须根及泥沙，炕或晒至半干，堆放回润，再炕干或晒干。

【性状】 本品呈近圆柱形，微扭曲，向下略细或有少数分枝，长 30～60cm，直径 0.5～3cm。表面黄棕色或灰褐色，具纵皱纹、支根痕和多数横向突起的皮孔。质韧，不易折断，断面浅黄色或棕黄色，维管束点状，排列成数轮同心环。气微，味甜。

【鉴别】 本品横切面：木栓细胞数列。皮层窄。中柱大，三生维管束外韧型，断续排列成 4～11 轮，内侧维管束的束内形成层可见；木质部导管多单个，常径向排列，木化；木纤维较发达，有的切向延伸或断续连接成环。中央次生构造维管系统常分成 2～9 股，有的根中心可见稀疏导管分布。薄壁细胞含草酸钙砂晶、方晶。

本品粉末棕色。草酸钙砂晶、方晶散在，或充塞于薄壁细胞中。具缘纹孔导管直径 10～80 μm ，纹孔圆形或横向延长呈长圆形，互列，排列紧密，有的导管分子末端呈梭形。纤维长条形，弯曲，末端渐尖，直径 8～25 μm ，壁厚 3～5 μm ，纹孔呈单斜纹孔或人字形，也可见具缘纹孔、纹孔口交叉成十字形，孔沟明显，疏密不一。

【浸出物】 取本品直径在 3mm 以下的颗粒，照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法（附录 X A）测定，不得少于 65.0%。

【炮制】 川牛膝 除去杂质及芦头，洗净，润透，切薄片，干燥。

本品为圆形薄片，厚 0.1～0.2cm，直径 0.5～3cm，表面灰棕色，切面淡黄色或棕黄色，可见多数黄色点状维管束。

酒川牛膝 取川牛膝片，照酒炙法（附录 II D）炒干。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。用于经闭腹痛，胞衣不下，关节痹痛，足痿筋挛，尿血血淋，跌扑损伤。

【用法与用量】 4.5～9g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

川 乌

Chuanwu

RADIX ACONITI

本品为毛茛科植物乌头 *Aconitum carmichaeli* Debx. 的干燥母根。6月下旬至8月上旬采挖，除去子根、须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈不规则的圆锥形，稍弯曲，顶端常有残茎，中部多向一侧膨大，长2~7.5cm，直径1.2~2.5cm。表面棕褐色或灰棕色，皱缩，有小瘤状侧根及子根脱离后的痕迹。质坚实，断面类白色或浅灰黄色，形成层环纹呈多角形。气微，味辛辣、麻舌。

【鉴别】 (1) 本品横切面：后生皮层为棕色木栓化细胞；皮层薄壁组织偶见石细胞，单个散在或数个成群，类长方形、方形或长椭圆形，胞腔较大；内皮层不甚明显。韧皮部散有筛管群；内侧偶见纤维束。形成层类多角形。其内外侧偶有1至数个异型维管束。木质部导管多列，呈径向或略呈“V”形排列。髓部明显。薄壁细胞充满淀粉粒。

粉末灰黄色。淀粉粒单粒球形、长圆形或肾形，直径3~22 μm ；复粒由2~15分粒组成。石细胞近无色或淡黄绿色，呈类长方形、类方形、多角形或一边斜尖，直径49~117 μm ，长113~280 μm ，壁厚4~13 μm ，壁厚者层纹明显，纹孔较稀疏。后生皮层细胞棕色，有的壁呈瘤状增厚突入细胞腔。导管淡黄色，主为具缘纹孔，直径29~70 μm ，末端平截或短尖，穿孔位于端壁或侧壁，有的导管分子粗短弯曲或纵横连接。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醚10ml与氨试液0.5ml，振摇10分钟，滤过。滤液置分液漏斗中，加硫酸液(0.25mol/L)20ml，振摇提取，分取酸液适量，用水稀释后照分光光度法(附录V A)测定，在231nm的波长处有最大吸收。

(3) 取本品粉末约5g，加乙醚30ml与氨试液3ml，浸渍1小时，时时振摇，滤过。取滤液6ml，蒸干，残渣加7%盐酸羟胺甲醇溶液10滴与0.1%麝香草酚酞甲醇溶液2滴，滴加氢氧化钾饱和的甲醇溶液至显蓝色后，再加4滴，置水浴中加热1分钟，用冷水冷却。滴加稀盐酸调节pH值至2~3，加三氯化铁试液1~2滴与氯仿1ml，振摇，下层液显紫色。

【检查】 总灰分 不得过9.0% (附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过2.0% (附录IX K)。

【炮制】 生川乌 除去杂质，用时捣碎。

【性味与归经】 辛、苦，热；有大毒。归心、肝、肾、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹，关节疼痛，心腹冷痛，寒疝作痛，麻醉止痛。

【用法与用量】 一般炮制后用。

【注意】 生品内服宜慎。不宜与贝母、半夏、白及、白蔹、天花粉、瓜蒌、犀角同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

制川乌

Zhichuanwu

RADIX ACONITI PREPARATA

本品为川乌的炮制加工品。

【制法】 取净川乌，大小个分开，用水浸泡至内无干心，取出，加水煮沸4~6小时（或蒸6~8小时）至取大个及实心者切开内无白心，口尝微有麻舌感时，取出，晾至六成干，切片，干燥。

【性状】 本品为不规则或长三角的片。表面黑褐色或黄褐色，有灰棕色形成层环纹。质轻脆，断面有光泽，无臭，微有麻舌感。

【鉴别】 照川乌项下的〔鉴别〕(2)试验，显相同的反应。

【检查】 酯型生物碱

对照品溶液的制备 精密称取乌头碱对照品20mg，置10ml量瓶中，加无水乙醇溶解并稀释至刻度。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液0、0.25、0.50、1.0、1.5、2.0、2.5ml，分别置25ml量瓶中，均加无水乙醇使成2.5ml，各精密加入碱性盐酸羟胺试液1.5ml，摇匀，在60~65℃水浴中保温10分钟，放冷，加高氯酸铁试液13ml，摇匀，放置5分钟，精密加入高氯酸试液8ml，用高氯酸铁试液稀释至刻度，摇匀，放置15分钟，以第一份为空白，照分光光度法（附录V B）在520nm的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉约10g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加乙醚50ml与氨试液4ml，密塞，摇匀，放置过夜，滤过，药渣加乙醚50ml，连续振摇1小时，滤过，药渣再用乙醚洗涤3~4次，每次15ml，滤过，洗液与滤液合并，低温蒸干。残渣加氯仿2ml使溶解，转入分液漏斗中，用氯仿3ml分次洗涤容器，洗液并入分液漏斗中，用硫酸滴定液（0.05mol/L）提取3次，每次5ml，酸液依次用同一氯仿10ml振摇洗涤，合并酸液，加氨试液调节pH值至9，再用氯仿提取3次，每次10ml，氯仿液依次用同一水20ml振摇洗涤，合并氯仿液，低温蒸干，残渣加无水乙醇适量使溶解，转入5ml量瓶中，用无水乙醇分次洗涤容器，洗涤液并入量瓶中，再加无水乙醇稀释至刻度，摇匀。精密量取上述溶液及无水乙醇空白溶液各2.5ml，分别置25ml量瓶中，照标准曲线制备项下的方法，自“各加入碱性盐酸羟胺试液1.5ml”起依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中酯型生物碱的重量（ μg ），计算，即得。

本品含酯型生物碱以乌头碱（ $\text{C}_{34}\text{H}_{47}\text{NO}_{11}$ ）计，不得高于0.15%。

【含量测定】 取本品中粉10g，精密称定，照酯型生物碱测定法项下的方法，用乙醚-氯仿（3:1）的混合液代替加乙醚，自“加乙醚50ml”起至“洗液与滤液合并，低温蒸干”。残渣加混合液5ml使溶解并蒸干，再加乙醇5ml使溶解。精密加入硫酸滴定液（0.01mol/L）15ml、水15ml与甲基红指示液3滴，用氢氧化钠滴定液（0.02mol/L）滴定至黄色。每1ml硫酸滴定液（0.01mol/L）相当于12.9mg的乌头碱（ $\text{C}_{34}\text{H}_{47}\text{NO}_{11}$ ）。

本品含生物碱以乌头碱（ $\text{C}_{34}\text{H}_{47}\text{NO}_{11}$ ）计，不得少于0.20%。

【性味与归经】 辛、苦，热；有毒。归心、肝、肾、脾经。

【功能与主治】 同川乌。

【用法与用量】 1.5~3g。宜先煎、久煎。

【注意】 孕妇慎用；不宜与贝母、半夏、白及、白蔹、天花粉、瓜蒌、犀角同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

川 芎

Chuanxiong

RHIZOMA CHUANXIONG

本品为伞形科植物川芎 *Ligusticum chuanxiong* Hort. 的干燥根茎。夏季当茎上的节盘显著突出，并略带紫色时采挖，除去泥沙，晒后炕干，再去须根。

【性状】 本品为不规则结节状拳形团块，直径2~7cm。表面黄褐色，粗糙皱缩，有多数平行隆起的轮节，顶端有凹陷的类圆形茎痕，下侧及轮节上有多数小瘤状根痕。质坚实，不易折断，断面黄白色或灰黄色，散有黄棕色的油室，形成层呈波状环纹。气浓香，味苦、辛。稍有麻舌感，微回甜。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为10余列细胞。皮层狭窄，散有根迹维管束，其形成层明显。韧皮部宽广。形成层环波状或不规则多角形。木质部导管多角形或类圆形，大多单列或排成“V”形，偶有木纤维束。髓部较大。薄壁组织中散有多数油室，类圆形、椭圆形或形状不规则，淡黄棕色，靠近形成层的油室小，向外渐大；薄壁细胞中富含淀粉粒，有的薄壁细胞中含草酸钙晶体，呈类圆形团块或类簇晶状。

粉末淡黄棕色或灰棕色。淀粉粒较多，单粒椭圆形、长圆形、类圆形、卵圆形或肾形，直径5~16 μ m，长约21 μ m，脐点点状、长缝状或人字状；偶见复粒，由2~4分粒组成。草酸钙晶体存在于薄壁细胞中，呈类圆形团块或类簇晶状，直径10~25 μ m。木栓细胞深黄棕色，常多层重叠，表面观呈多角形，壁薄。油室多已破碎，偶可见油室碎片，分泌细胞壁薄，含有较多的油滴。导管主为螺纹导管，亦有网纹及梯纹导管，直径14~50 μ m，有的螺纹导管增厚壁互相联结，似网状螺纹导管。

(2) 取本品粉末1g，加石油醚(30~60℃)5ml，放置10小时，时时振摇，静置，取上清液1ml，挥干后，残渣加甲醇1ml使溶解，再加2%3,5-二硝基苯甲酸的甲醇溶液2~3滴与氢氧化钾的甲醇饱和溶液2滴，显红紫色。

(3) 取本品粉末1g，加乙醚20ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯2ml使溶解，作为供试品溶液。另取川芎对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各1~2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过6.0% (附录IX K)。

【炮制】 除去杂质，分开大小，略泡，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性味与归经】 辛，温。归肝、胆、心包经。

【功能与主治】 活血行气，祛风止痛。用于月经不调，经闭痛经，癥瘕腹痛，胸胁刺痛，跌扑肿痛，头痛，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

川 楝 子

Chuanlianzi

FRUCTUS TOOSENDAN

本品为楝科植物川楝 *Melia toosendan* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果实。冬季果实成熟时采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈类球形，直径2~3.2cm。表面金黄色至棕黄色，微有光泽，少数凹陷或皱缩，具深棕色小点。顶端有花柱残痕，基部凹陷，有果梗痕。外果皮革质，与果肉间常成空隙。果肉松软，淡黄色，遇水润湿显粘性。果核球形或卵圆形，质坚硬，两端平截，有6~8条纵棱，内分6~8室，每室含黑棕色长圆形的种子1粒。气特异，味酸、苦。

【炮制】 川楝子 除去杂质，用时捣碎。

炒川楝子 取净川楝子，切厚片或碾碎，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至表面焦黄色。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归肝、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 舒肝行气止痛，驱虫。用于胸胁、脘腹胀痛，疝痛，虫积腹痛。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

广 防 己

Guangfangji

RADIX ARISTOLOCHIAE FANGCHI

本品为马兜铃科植物广防己 *Aristolochia fangchi* Y. C. Wu ex L. D. Chou et S. M. Hwang 的干燥根。秋、冬二季采挖，洗净，切段，粗根纵切两瓣，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形或半圆柱形，略弯曲，长6~18cm，直径1.5~4.5cm。表面灰棕色，粗糙，有纵沟纹；除去粗皮的呈淡黄色，有刀刮的痕迹。体重，质坚实，不易折断，断面粉性，有灰棕色与类白色相间连续排列的放射状纹理。无臭，味苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为10~15列细胞。栓内层为3~5列细胞。石细胞环带与栓内层连接，其下有多列薄壁细胞。韧皮部射线宽广；筛管群皱缩；有少数石细胞散在。形成层环不甚明显。木质部射线宽20~30余列细胞；导管较大，直径45~220 μ m；木纤维束位于导管旁，纤维直径约20 μ m，壁较厚。薄壁细胞含淀粉粒，有的含草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末2g，加甲醇10ml，加热回流20分钟，滤过。取滤液1ml，加0.4%2,4-二硝基苯胂溶液5滴，生成橘红色浑浊或沉淀；另取滤液1ml，蒸干，残渣加水1ml，微热使溶解，加碱性酒石酸铜试液1ml，加热10分钟，生成砖红色沉淀。

(3) 取本品粉末3g，加乙醇50ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇5ml使溶解，作为供试品溶液。再取广防己对照药材，同法制成对照药材溶液。再取马兜铃酸对照品，加甲醇-丙酮(9:1)的混合溶液，超声处理15分钟，制成每1ml含0.2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述三种溶液各3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上使成条状，以甲苯-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，分别置日光及紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，分别与

对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【含量测定】 取本品粗粉约 5g，精密称定，置索氏提取器中，加甲醇 60ml，加热回流提取至提取液无色，提取液置水浴中回收甲醇至约 20ml，移置 25ml 量瓶中，用少量甲醇分数次洗涤容器，洗液滤至同一量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取马兜铃酸对照品，加甲醇-丙酮（9：1）的混合溶液，超声处理 15 分钟，制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 2 μ l，对照品溶液 1 μ l 与 2 μ l，分别交叉点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-水-甲酸（20：5：1：1）放置冰箱过夜后的上层溶液作为展开剂，展开，取出，晾干，照薄层色谱法（附录 VI B 薄层扫描法）进行扫描，波长： $\lambda_s=318\text{nm}$ ， $\lambda_R=350\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品按干燥品计算，含马兜铃酸（C₁₇H₁₁NO₇）不得少于 0.1%。

【炮制】 除去杂质及粗皮，稍浸，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦、辛、寒。归膀胱、肺经。

【功能与主治】 祛风止痛，清热利水。用于湿热身痛，风湿痹痛，下肢水肿，小便不利。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

广 枣

Guangzao

FRUCTUS CHOEROSPONDIIATIS

本品系蒙古族习用药材，为漆树科植物南酸枣 *Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burtt et Hill 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈椭圆形或近卵形，长 2~3cm，直径 1.4~2cm。表面黑褐色或棕褐色，稍有光泽，具不规则的皱褶；基部有果梗痕。果肉薄，棕褐色，质硬而脆。核近卵形，黄棕色，顶端有 5（偶有 4 或 6）个明显的小孔，每孔内各含种子 1 枚。无臭，味酸。

【鉴别】（1）本品粉末棕色。内果皮石细胞呈类圆形、椭圆形、梭形、长方形或不规则形，有的延长呈纤维状或有分枝，直径 14~72 μm ，长 25~294 μm ，壁厚，孔沟明显，胞腔内含淡黄棕色或黄褐色物。内果皮纤维木化，多上下层纵横交错排列，壁厚或稍厚，有的胞腔内含黄棕色物。外果皮细胞表面观呈类多角形，胞腔内含棕色物；断面观细胞呈类长方形，径向延长，外壁及径向壁角质化增厚。中果皮薄壁细胞含草酸钙簇晶和少数方晶，簇晶直径 17~42 μm ，方晶菱形或不规则形，长 10~48 μm ，直径 7~27 μm 。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，加热回流 10 分钟，滤过。取滤液点于滤纸上，喷以 0.05% 溴酚蓝乙醇溶液，蓝色背景上显黄色斑点。

（3）取本品粉末 2g，加 70% 乙醇 20ml，加热回流 15 分钟，滤过。滤液蒸去乙醇，加醋酸乙酯 10ml 溶解，滤过。取滤液 1ml，置蒸发皿中，蒸干，加硼酸饱和的丙酮溶液与 10% 枸橼酸丙酮溶液各 1ml，显黄绿色，继续蒸干，置紫外光灯（365nm）下观察，显黄绿色荧光；另取滤液 1ml，置试管中，蒸干，加甲醇 1ml 溶解后，加三氯化铝试液 3~4 滴，溶液黄色略加深，点于滤纸上，置紫外光灯（365nm）下观察，显黄绿色荧光。

【性味】 甘、酸，平。

【功能与主治】 行气活血，养心，安神。用于气滞血瘀，胸痹作痛，心悸气短，心神不安。

【用法与用量】 1.5~2.5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

广金钱草

Guangjinqiancao

HERBA DESMODII STYRACIFOLII

本品为豆科植物广金钱草 *Desmodium styracifolium* (Osbeck) Merr. 的干燥地上部分。夏、秋二季采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈圆柱形，长可达1m，密被黄色伸展的短柔毛，质稍脆，断面中部有髓。叶互生，小叶1~3，圆形或矩圆形，直径2~4cm；先端微凹，基部心形或钝圆，全缘；上表面黄绿色或灰绿色，无毛，下表面具灰白色紧贴的绒毛，侧脉羽状；叶柄长1~2cm；托叶1对，披针形，长约0.8cm。气微香，味微甘。

【鉴别】 (1) 取本品粗粉2g，加水30ml，煮沸10分钟，滤过，滤液蒸干后，加乙醇2ml使溶解，再加镁粉少量与盐酸0.5ml，即显红棕色。

(2) 取本品粗粉2g，加1%盐酸的70%乙醇溶液20ml，加热回流10分钟，滤过，滤液蒸去乙醇，加水5ml使溶解，滤过。取滤液各1ml，分置二支试管中，一管中加碘化铋钾试液2滴，生成橘红色沉淀；另一管中加三硝基苯酚试液2滴，生成黄色沉淀。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热除湿，利尿通淋。用于热淋，砂淋，石淋，小便涩痛，水肿尿少，黄疸尿赤，尿路结石。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

【制剂】 石淋通片。

广藿香

Guanghuoxiang

HERBA POGOSTEMONIS

本品为唇形科植物广藿香 *Pogostemon cablin* (Blanco) Benth. 的干燥地上部分。按产地不同分石牌广藿香及海南广藿香。枝叶茂盛时采割，日晒夜闷，反复至干。

【性状】 本品茎略呈方柱形，多分枝，枝条稍曲折，长30~60cm，直径0.2~0.7cm；表面被柔毛；质脆，易折断，断面中部有髓；老茎类圆柱形，直径1~1.2cm，被灰褐色栓皮。叶对生，皱缩成团，展平后叶片呈卵形或椭圆形，长4~9cm，宽3~7cm；两面均被灰白色茸毛；先端短尖或钝圆，基部楔形或钝圆，边缘具大小不规则的钝齿；叶柄细，长2~5cm，被柔毛。气香特异，味微苦。

石牌广藿香枝条较瘦小，表面较皱缩，灰黄色或灰褐色，节间长3~7cm，叶痕较大而凸出，中部以下被栓皮，纵皱较深，断面渐呈类圆形，髓部较小，叶片较小而厚，暗绿褐色或灰棕色。

海南广藿香枝条较粗壮，表面较平坦，灰棕色至浅紫棕色，节间长5~13cm，叶痕较小，不明显凸出，枝条近下部始有栓皮，纵皱较浅，断面呈钝方形。叶片较大而薄，浅棕褐色或浅黄棕色。

【鉴别】 (1) 本品叶片粉末淡棕色。叶表皮细胞不规则形，气孔直轴式。非腺毛1~6细胞，平直或先端弯曲，长约至590 μ m，壁具刺状突起，有的胞腔含黄棕色物。腺鳞头部单细胞状，顶面观常作窗形或缝状开裂，直径37~70 μ m；柄单细胞，极短。间隙腺毛存在于栅栏组织或薄壁组织的细胞间隙中，头部单细胞，呈不规则囊状，直径13~50 μ m，长约至113 μ m；柄短，单细胞。小腺毛头部2细胞；柄1~3细胞，甚短。草酸钙针晶细小，散在于叶肉细胞中，长约至27 μ m。

(2) 取本品粗粉适量，照挥发油测定法(附录X D)分取所得挥发油，进行以下试验：

取挥发油1滴，加氯仿0.5ml，滴加5%溴的氯仿溶液数滴。石牌广藿香先褪色，继显绿色；海南广藿香先褪色，继显紫色。

另取挥发油1滴，加苯0.5ml，再加5%醋酸铜溶液少量，充分混合，放置分层，吸取上层苯液，点于载玻片上，俟苯挥发后，于残留物上加乙醇1~2滴，放置后，置显微镜下观察。石牌广藿香可见众多灰蓝色针状结晶；海南广藿香可见少量灰蓝色结晶及绿色无定形物。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下所得的挥发油0.5ml，加醋酸乙酯稀释至5ml，作为供试品溶液。另取百秋李醇对照品，加醋酸乙酯制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各1~2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)-醋酸乙酯-冰醋酸(95:5:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中显有一黄色斑点；热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上显相同的紫蓝色斑点。

【炮制】 除去残根及杂质，先抖下叶，筛净另放；茎洗净，润透，切段，晒干，再与叶混匀。

【性味与归经】 辛，微温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 芳香化浊，开胃止呕，发表解暑。用于湿浊中阻，脘痞呕吐，暑湿倦怠，胸闷不舒，寒湿闭暑，腹痛吐泻，鼻渊头痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

女贞子

Nüzhenzi

FRUCTUS LIGUSTRI LUCIDI

本品为木犀科植物女贞 *Ligustrum lucidum* Ait. 的干燥成熟果实。冬季果实成熟时采收，除去枝叶，稍蒸或置沸水中略烫后，干燥；或直接干燥。

【性状】 本品呈卵形、椭圆形或肾形，长6~8.5mm，直径3.5~5.5mm。表面黑紫色或灰黑色，皱缩不平，基部有果梗痕或具宿萼及短梗。体轻。外果皮薄，中果皮较松软，易剥离，内果皮木质，黄棕色，具纵棱，破开后种子通常为1粒，肾形，紫黑色，油性。无臭，味甘、微苦涩。

【鉴别】 取本品粉末1g，加乙醇3ml，振摇5分钟，滤过，滤液置蒸发皿中，蒸干，残渣

加醋酐 1ml 使溶解，加硫酸 1 滴，先显桃红色，继变紫红色，最后显污绿色；置紫外光灯（365nm）下观察，显黄绿色荧光。

【检查】 杂质 不得过 3%（附录 IX A）。

【炮制】 女贞子 除去杂质，洗净，干燥。

酒女贞子 取净女贞子，照酒炖法或酒蒸法（附录 II D）炖至酒吸尽或蒸透。

【性味与归经】 甘、苦，凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋补肝肾，明目乌发。用于眩晕耳鸣，腰膝酸软，须发早白，目暗不明。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处。

小 叶 莲

Xiaoyelian

FRUCTUS PODOPHYLLI

本品系藏族习用药材，为小檗科植物鬼臼 *Podophyllum emodi* Wall. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采摘，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈椭圆形或近球形，多压扁，长 3~5.5cm，直径 2~4cm。表面紫红色或紫褐色，皱缩，有的可见露出的种子。顶端稍尖，果梗黄棕色，多脱落。果皮与果肉粘连成薄片，易碎。内具多数种子。种子近卵形，长约 4mm；表面红紫色，具细皱纹，一端有小突起；质硬。种仁白色，有油性。气微，味酸甜、涩；种子味苦。

【性味】 甘，平；有小毒。

【功能与主治】 调经活血。用于血瘀经闭，难产，死胎、胎盘不下。

【用法与用量】 3~9g，多入丸散服。

【贮藏】 置干燥处。

小 茴 香

Xiaohuixiang

FRUCTUS FOENICULI

本品为伞形科植物茴香 *Foeniculum vulgare* Mill. 的干燥成熟果实。秋季果实初熟时采割植株，晒干，打下果实，除去杂质。

【性状】 本品为双悬果，呈圆柱形，有的稍弯曲，长 4~8mm，直径 1.5~2.5mm。表面黄绿色或淡黄色，两端略尖，顶端残留有黄棕色突起的柱基，基部有时有细小的果梗。分果呈长椭圆形，背面有纵棱 5 条，接合面平坦而较宽。横切面略呈五边形，背面的四边约等长。有特异香气，味微甜、辛。

【鉴别】 本品分果横切面：外果皮为 1 列扁平细胞，外被角质层。中果皮纵棱处有维管束，其周围有多数木化网纹细胞；背面纵棱间各有大的椭圆形棕色油管 1 个，接合面有油管 2 个，共有 6 个。内果皮为 1 列扁平薄壁细胞，细胞长短不一。种皮细胞扁长，含棕色物。胚乳细胞多角形，含多数糊粉粒，每个糊粉粒中含有细小草酸钙簇晶。

【检查】 杂质 不得过 4%（附录 IX A）。

总灰分 不得过 10.0% (附录 IX K)。

【炮制】 小茴香 除去杂质。

盐小茴香 取净小茴香，照盐水炙法（附录 II D）炒至微黄色。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肾、脾、胃经。

【功能与主治】 散寒止痛，理气和胃。用于寒疝腹痛，睾丸偏坠，痛经，少腹冷痛，脘腹胀痛，食少吐泻，睾丸鞘膜积液。盐小茴香暖骨散寒止痛。用于寒疝腹痛，睾丸偏坠，经寒腹痛。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

小 通 草

Xiaotongcao

MEDULLA STACHYURI

MEDULLA HELWINGIAE

本品为旌节花科植物喜马拉雅旌节花 *Stachyurus himalaicus* Hook. f. et Thoms.、中国旌节花 *Stachyurus chinensis* Franch. 或山茱萸科植物青荚叶 *Helwingia japonica* (Thunb.) Dietr. 的干燥茎髓。秋季割取茎，截成段，趁鲜取出髓部，理直，晒干。

【性状】 旌节花 呈圆柱形，长 30~50cm，直径 0.5~1cm。白色或淡黄色。表面无纹理。体轻，质松软，捏之能变形，有弹性，易折断，断面平坦，无空心，显银白色光泽。水浸后有粘滑感。无臭，无味。

青荚叶 表面有浅纵条纹。质较硬，捏之不易变形。水浸后无粘滑感。

【鉴别】 本品横切面：旌节花 均为薄壁细胞，类圆形、椭圆形或多角形，纹孔稀疏；有粘液细胞散在。中国旌节花有少数草酸钙簇晶，喜马拉雅旌节花无簇晶。

青荚叶 薄壁细胞纹孔较明显，含无色液滴，有少数草酸钙簇晶，无粘液细胞。

【炮制】 除去杂质，切段。

【性味与归经】 甘、淡，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热，利尿，下乳。用于小便不利，乳汁不下，尿路感染。

【用法与用量】 2.5~4.5g。

【贮藏】 置干燥处。

小 蓟

Xiaoji

HERBA CIRSIII

本品为菊科植物刺儿菜 *Cirsium setosum* (Willd.) MB. 的干燥地上部分。夏、秋二季花开时采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈圆柱形，有的上部分枝，长 5~30cm，直径 0.2~0.5cm；表面灰绿色或带紫色，具纵棱及白色柔毛；质脆，易折断，断面中空。叶互生，无柄或有短柄；叶片皱缩或破碎，完整者展平后呈长椭圆形或长圆状披针形，长 3~12cm，宽 0.5~3cm；全缘或微齿裂至羽状深裂，齿尖具针刺；上表面绿褐色，下表面灰绿色，两面均具白色柔毛。头状花序单个

或数个顶生；总苞钟状，苞片5~8层，黄绿色；花紫红色。气微，味微苦。

【鉴别】 本品叶的表面观：上表皮细胞多角形，垂周壁平直，表面角质纹理明显；下表皮细胞壁波状变曲，上下表皮均有气孔及非腺毛。气孔不定式或不等式。非腺毛3~10余细胞，顶端细胞甚细长呈鞭状，皱缩扭曲。叶肉细胞中含草酸钙结晶。多呈针簇状。

【炮制】 小蓟 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

小蓟炭 取小蓟段，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至黑褐色。

【性味与归经】 甘、苦，凉。归心、肝经。

【功能与主治】 凉血止血，祛瘀消肿。用于衄血，吐血，尿血，便血，崩漏下血，外伤出血，痈肿疮毒。

【用法与用量】 4.5~9g；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

马 齿 苋

Machixian

HERBA PORTULACAE

本品为马齿苋科植物马齿苋 *Portulaca oleracea* L. 的干燥地上部分。夏、秋二季采收，除去残根及杂质，洗净，略蒸或烫后晒干。

【性状】 本品多皱缩卷曲，常结成团。茎圆柱形，长可达30cm，直径0.1~0.2cm，表面黄褐色，有明显纵沟纹。叶对生或互生，易破碎，完整叶片倒卵形，长1~2.5cm，宽0.5~1.5cm；绿褐色，先端钝平或微缺，全缘。花小，3~5朵生于枝端，花瓣5，黄色。蒴果圆锥形，长约5mm，内含多数细小种子。气微，味微酸。

【鉴别】 取本品粉末2g，加盐酸乙醇溶液（1→20）15ml，加热回流10分钟，趁热滤过。取滤液2ml，加3%碳酸钠溶液1ml，置水浴中加热3分钟后，在冰水中冷却，加活性炭少量，搅拌，滤过，滤液加新制的重氮对硝基苯胺试液2滴，显红色。

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，切段，晒干。

【性味与归经】 酸，寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止血。用于热毒血痢，痈肿疔疮，湿疹，丹毒，蛇虫咬伤，便血，痔血，崩漏下血。

【用法与用量】 9~15g，鲜品30~60g；外用适量捣敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

马 勃

Mabo

LASIOSPHAERA SEU CALVATIA

本品为灰包科真菌脱皮马勃 *Lasiosphaera fenzlii* Reich.、大马勃 *Calvatia gigantea* (Batsch ex Pers.) Lloyd 或紫色马勃 *Calvatia lilacina* (Mont. et Berk.) Lloyd 的干燥子实体。夏、秋二季子实体成熟时及时采收，除去泥沙，干燥。

【性状】 脱皮马勃 呈扁球形或类球形，无不孕基部，直径15~20cm。包被灰棕色至黄

褐色，纸质，常破碎呈块片状，或已全部脱落。孢体灰褐色或浅褐色，紧密，有弹性，用手撕之，内有灰褐色棉絮状的丝状物。触之则孢子呈尘上样飞扬，手捻有细腻感。臭似尘土，无味。

大马勃 不孕基部很小或无。残留的包被由黄棕色的膜状外包被和较厚的灰黄色的内包被所组成，光滑，质硬而脆，成块脱落。孢体浅青褐色，手捻有润滑感。

紫色马勃 呈陀螺形，或已压扁呈扁圆形，直径5~12cm，不孕基部发达。包被薄，两层，紫褐色，粗皱，有圆形凹陷，外翻，上部常裂成小块或已部分脱落。孢体紫色。

【鉴别】 (1) 取本品置火焰上，轻轻抖动，即可见微细的火星飞扬，熄灭后，发生大量白色浓烟。

(2) **脱皮马勃** 粉末灰褐色。孢丝长，淡褐色，有分枝，相互交织，直径2~4.5 μ m，壁厚。孢子褐色，球形，直径4.5~5 μ m，有小刺，长1.5~3 μ m。

大马勃 粉末淡青褐色。孢丝稍分枝，有稀少横隔，直径2.5~6 μ m。孢子淡青黄色，光滑或有时具微细疣点，直径3.5~5 μ m。

紫色马勃 粉末灰紫色。孢丝分枝，有横隔，直径2~5 μ m，壁厚。孢子紫色，直径4~5.5 μ m，有小刺。

(3) 取本品碎块1g，加乙醇与0.1mol/L氢氧化钠溶液各8ml浸湿，低温烘干，缓缓炽灼，于700℃使完全灰化，放冷，残渣加水10ml使溶解，滤过，滤液显磷酸盐(附录IV)的鉴别反应。

【炮制】 除去杂质，剪成小块。

【性味与归经】 辛，平。归肺经。

【功能与主治】 清肺利咽，止血。用于风热郁肺咽痛，咳嗽，音哑；外治鼻衄，创伤出血。

【用法与用量】 1.5~6g；外用适量，敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防尘。

马 钱 子

Maqianzi

SEMEN STRYCHNI

本品为马钱科植物马钱 *Strychnos nux-vomica* L. 或云南马钱 *Strychnos pierriana* A. W. Hill 的干燥成熟种子。冬季采收成熟果实，取出种子，晒干。

【性状】 **马钱** 呈纽扣状圆板形，直径1.5~3cm，厚0.3~0.6cm，常一面隆起，一面稍凹下，表面密被灰棕或灰绿色绢状茸毛，自中间向四周呈辐射状排列，有丝样光泽。边缘稍隆起，较厚，有突起的珠孔，底面中心有突起的圆点状种脐。质坚硬，平行剖面可见淡黄白色胚乳，角质状，子叶心形，叶脉5~7条。无臭，味极苦。

云南马钱 呈扁椭圆形或扁圆形，边缘较薄而微翘，子叶卵形，叶脉3条。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰黄色。非腺毛单细胞，基部膨大似石细胞，壁极厚，多碎断，木化，胚乳细胞多角形，壁厚，内含脂肪油及糊粉粒。

(2) 取本品干燥种子的胚乳部分作切片，加1%钼酸铵的硫酸溶液1滴，胚乳即显紫色；另取胚乳切片，加发烟硝酸1滴，即显橙红色。

(3) 取本品粉末0.5g，加氯仿-乙醇(10:1)混合液5ml与浓氨试液0.5ml，密塞，振摇5分钟，放置2小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取土的宁和马钱子碱对照品，加氯仿制

成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液（4：5：0.6：0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录Ⅸ H一法）测定，不得过13.0%。

【含量测定】 取本品粉末（通过三号筛）约0.4g，精密称定，置100ml具塞锥形瓶中，精密加入氯仿20ml与浓氨试液0.3ml，密塞，称定重量，冷浸24小时，或超声处理〔功率350W，频率35KHz（Kc/s）〕40分钟，称重，用氯仿补足提取过程中损失的重量，充分振摇，滤过。精密量取滤液10ml，置分液漏斗中，以0.5mol/L硫酸溶液提取4次，每次各10ml，提取液均以0.5mol/L硫酸溶液预先湿润的滤纸滤入50ml量瓶中，并以0.5mol/L硫酸溶液适量洗涤滤器，洗液并入量瓶中，再加0.5mol/L硫酸溶液稀释至刻度，摇匀。精密量取10ml，置50ml量瓶中，加0.5mol/L硫酸溶液稀释至刻度，摇匀。照分光光度法（附录Ⅴ A），在262nm及300nm的波长处测定吸收度，照下式计算，即得。

$$\text{土的宁}\% = \frac{5(0.321a - 0.467b)}{W(1 - \text{水分})}$$

式中：a为吸收度（262nm）；

b为吸收度（300nm）；

w为供试品重量（g）。

本品按干燥品计算，含土的宁（C₂₁H₂₂N₂O₂）应为1.20%~2.20%。

【炮制】 生马钱子 除去杂质。

制马钱子 取净马钱子，照烫法（附录Ⅱ D）用砂烫至鼓起并显棕褐色或深棕色。

【性味与归经】 苦，温；有大毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 通络止痛，散结消肿。用于风湿顽痹，麻木瘫痪，跌扑损伤，痈疽肿痛；小儿麻痹后遗症，类风湿性关节炎痛。

【用法与用量】 0.3~0.6g，炮制后入丸散用。

【注意】 不宜生用、多服久服；孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处。

马钱子粉

Maqianzi Fen

SEMEN STRYCHNI PULVERATUM

本品为马钱子的炮制加工品。

【制法】 取制马钱子，粉碎成细粉，照马钱子含量测定项下的方法测定土的宁含量后，加适量淀粉，使含量符合规定，混匀，即得。

【性状】 本品为黄褐色粉末；气糊香，味极苦。

【鉴别】 照马钱子项下的〔鉴别〕（3）试验，显相同的结果。

【检查】 水分 照水分测定法（附录Ⅸ H一法）测定，不得过14.0%。

【含量测定】 照马钱子项下的方法测定，即得。

本品按干燥品计算，含土的宁（C₂₁H₂₂N₂O₂）应为0.78%~0.82%。

【功能与主治】 同马钱子。

【用法与用量】 0.3~0.6g，入丸散用。

【贮藏】 密闭保存。

马兜铃

Madouling

FRUCTUS ARISTOLOCHIAE

本品为马兜铃科植物北马兜铃 *Aristolochia contorta* Bge. 或马兜铃 *Aristolochia debilis* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果实。秋季果实由绿变黄时采收，干燥。

【性状】 本品呈卵圆形，长3~7cm，直径2~4cm。表面黄绿色、灰绿色或棕褐色，有纵棱线12条，由棱线分出多数横向平行的细脉纹。顶端平钝，基部有细长果梗。果皮轻而脆，易裂为6瓣，果梗也分裂为6条。果皮内表面平滑而带光泽，有较密的横向脉纹。果实分6室，每室种子多数，平叠整齐排列。种子扁平而薄，钝三角形或扇形，长6~10mm，宽8~12mm，边缘有翅，淡棕色。气特异，味微苦。

【鉴别】 取本品粉末3g，加乙醇50ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取马兜铃对照药材，同法制成对照药材溶液。再取马兜铃酸对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，使成条状，以甲苯-醋酸乙酯-水-甲酸（20:10:1:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的荧光条斑。

【炮制】 马兜铃 除去杂质，筛去灰屑，搓碎。

蜜马兜铃 取净马兜铃，照蜜炙法（附录II D）炒至不粘手。

【性味与归经】 苦，微寒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清肺降气，止咳平喘，清肠消痔。用于肺热喘咳，痰中带血，肠热痔血，痔疮肿痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

马鞭草

Mabiancao

HERBA VERBENAE

本品为马鞭草科植物马鞭草 *Verbena officinalis* L. 的干燥地上部分。6~8月花开时采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈方柱形，多分枝，四而有纵沟，长0.5~1m；表面绿褐色，粗糙；质硬而脆，断面有髓或中空。叶对生，皱缩，多破碎，绿褐色，完整者展平后叶片3深裂，边缘有锯齿。穗状花序细长，有小花多数。无臭，味苦。

【鉴别】 取本品粉末2g，加80%甲醇60ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，

残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取马鞭草对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取齐墩果酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2~4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-异丙醇（16：0.5：0.25）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以香草醛乙醇溶液（1→100）和高氯酸水溶液（3→100）的混合溶液（临用时等量混合），105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 除去残根及杂质，洗净，稍润，切段，晒干。

【性味与归经】 苦，凉。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血散瘀，截疟，解毒，利水消肿。用于癥瘕积聚，经闭痛经，疟疾，喉痹，痈肿，水肿，热淋。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

天 仙 子

Tianxianzi

SEMEN HYOSCYAMI

本品为茄科植物莨菪 *Hyoscyamus niger* L. 的干燥成熟种子。夏、秋间果皮变黄色时，采摘果实，曝晒，打下种子，筛去果皮、枝梗，晒干。

【性状】 本品呈类扁肾形或扁卵形，直径约 1mm。表面棕黄色或灰黄色，有细密的网纹，略尖的一端有点状种脐。剖面灰白色，油质，有胚乳，胚弯曲。无臭，味微辛。

【鉴别】 （1）取本品粉末 0.5g，置试管中，加浓氨试液 0.5ml，混匀，再加氯仿 5ml，密塞，时时振摇半小时，滤过，滤液蒸干，残渣加 0.5ml 氯仿使溶解，取溶液 5 滴，置水浴上蒸干，加发烟硝酸 4 滴，蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 与氢氧化钾 1 小粒，显紫色。

（2）取本品粉末 1g，加石油醚（30~60℃）10ml，超声处理 15 分钟，弃去石油醚液，同上再处理一次，药渣挥干溶剂，加浓氨试液与乙醇的等量混合溶液 2ml 湿润，加氯仿 20ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品、氢溴酸东莨菪碱对照品，加无水乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液（17：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾与亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的两个棕色斑点。

【性味与归经】 苦、辛，温；有大毒。归心、胃、肝经。

【功能与主治】 解痉止痛，安神定痛。用于胃痉挛疼痛，喘咳，癫狂。

【用法与用量】 0.06~0.6g。

【注意】 心脏病、心动过速、青光眼患者及孕妇忌服。

【贮藏】 置通风干燥处。

天 仙 藤

Tianxianteng

HERBA ARISTOLOCHIAE

本品为马兜铃科植物马兜铃 *Aristolochia debilis* Sieb. et Zucc. 或北马兜铃 *Aristolochia contorta* Bge. 的干燥地上部分。秋季采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈细长圆柱形，略扭曲，直径1~3mm；表面黄绿色或淡黄褐色，有纵棱及节，节间不等长；质脆，易折断，断面有数个大小不等的维管束。叶互生，多皱缩、破碎，完整叶片展平后呈三角状狭卵形或三角状宽卵形，基部心形，暗绿色或淡黄褐色，基生叶脉明显，叶柄细长。气清香，味淡。

【鉴别】 本品茎的横切面：表皮细胞类方形，外被角质层。皮层较窄。中柱鞘纤维6~10余层，连接成环带，外侧的纤维壁厚，内侧逐渐变薄。维管束数个，大小不等。形成层成环。导管类圆形，直径10~170 μ m。有髓部。

【炮制】 除去杂质，切段。

【性味与归经】 苦，温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 行气活血，利水消肿。用于脘腹刺痛，关节痹痛，妊娠水肿。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

天 冬

Tiandong

RADIX ASPARAGI

本品为百合科植物天冬 *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr. 的干燥块根。秋、冬二季采挖，洗净，除去茎基和须根，置沸水中煮或蒸至透心，趁热除去外皮，洗净，干燥。

【性状】 本品呈长纺锤形，略弯曲，长5~18cm，直径0.5~2cm。表面黄白色至淡黄棕色，半透明，光滑或具深浅不等的纵皱纹，偶有残存的灰棕色外皮。质硬或柔润，有粘性，断面角质样，中柱黄白色。气微，味甜、微苦。

【鉴别】 本品横切面：根被有时残存。皮层宽广，外侧有石细胞，石细胞浅黄棕色，长条形、长椭圆形或类圆形，直径32~110 μ m，壁厚，纹孔及孔沟极细密，有的断续排列成环；粘液细胞散在，草酸钙针晶束存在于椭圆形粘液细胞中，针晶长40~99 μ m。皮层明显。中柱韧皮部束和木质部束各31~135个，相互间隔排列，少数导管深入至髓部，髓细胞亦含草酸钙针晶束。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H一法）测定，不得过16.0%。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，用50%的乙醇为溶剂，不得少于80.0%。

【炮制】 除去杂质，迅速洗净，切薄片，干燥。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 养阴润燥，清肺生津。用于肺燥干咳，顿咳痰粘，咽干口渴，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

天竺黄

Tianzhuhuang

CONCRETIO SILICEA BAMBUSAE

本品为禾本科植物青皮竹 *Bambusa textilis* McClure 或华思劳竹 *Schizostachyum chinense* Rendle 等秆内的分泌液干燥后的块状物。秋、冬二季采收。

【性状】 本品为不规则的片块或颗粒，大小不一。表面灰蓝色、灰黄色或灰白色，有的洁白色，半透明，略带光泽。体轻，质硬而脆，易破碎，吸湿性强。无臭，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品适量，炽灼灰化后，残渣中加盐酸 1 份与硝酸 1 份的混合液，滤过，滤液加钼酸铵试液，振摇，再加硫酸亚铁试液，即显蓝色。

(2) 取滤纸 1 片，加亚铁氰化钾试液 1 滴，待干后，再加本品盐酸溶液 1 滴、水 10 滴与 0.1% 茜红的乙醇溶液 1 滴，用氨气熏后，滤纸上可见紫色斑中有红色的环。

【检查】 体积比 取本品中粉 10g，轻轻装入量筒内，体积不得少于 35ml。

吸水量 取本品 5g，加水 50ml，放置片刻，用湿润后的滤纸滤过，所得滤液不得过 44ml。

【性味与归经】 甘，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热豁痰，凉心定惊。用于热病神昏，中风痰迷，小儿痰热惊痫、抽搐、夜啼。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，密闭保存。

天花粉

Tianhuafen

RADIX TRICHOSANTHIS

本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Herms 的干燥根。秋、冬二季采挖，洗净，除去外皮，切段或纵剖成瓣，干燥。

【性状】 本品呈不规则圆柱形、纺锤形或瓣块状，长 8~16cm，直径 1.5~5.5cm。表面黄白色或淡棕黄色，有纵皱纹、细根痕及略凹陷的横长皮孔，有的有黄棕色外皮残留。质坚实，断面白色或淡黄色，富粉性，横切面可见黄色木质部，略呈放射状排列，纵切面可见黄色条纹状木质部。无臭，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。淀粉粒甚多，单粒类球形、半圆形或盔帽形，直径 6~48 μ m，脐点点状、短缝状或人字状，层纹隐约可见；复粒由 2~8 分粒组成。具缘纹孔导管大，多破碎，有的具缘纹孔呈六角形或方形，排列紧密。石细胞黄绿色，长方形、椭圆形、类方形、多角形或纺锤形，直径 27~72 μ m，壁较厚，纹孔细密。

(2) 取本品粉末 2g，加 50% 乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取瓜氨酸对照品，加 50% 乙醇溶解，制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述供试品溶液 6 μ l 及对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄

层板上，以正丁醇-无水乙醇-冰醋酸-水（8：2：2：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在105℃烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 略泡，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热生津，消肿排脓。用于热病烦渴，肺热燥咳，内热消渴，疮疡肿毒。

【用法与用量】 10～15g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

天南星

Tiannanxing

RHIZOMA ARISAEMATIS

本品为天南星科植物天南星 *Arisaema erubescens* (Wall.) Schott.、异叶天南星 *Arisaema heterophyllum* Bl. 或东北天南星 *Arisaema amurense* Maxim. 的干燥块茎。秋、冬二季茎叶枯萎时采挖，除去须根及外皮，干燥。

【性状】 本品呈扁球形，高1～2cm，直径1.5～6.5cm。表面类白色或淡棕色，较光滑，顶端有凹陷的茎痕，周围有麻点状根痕，有的块茎周边有小扁球状侧芽。质坚硬，不易破碎，断面不平整，白色，粉性。气微辛，味麻辣。

【鉴别】 本品粉末类白色。淀粉粒以单粒为主，圆球形或长圆形，直径2～17μm，脐点点状，裂缝状，大粒层纹隐约可见；复粒少数，由2～12分粒组成。草酸钙针晶散在或成束存在于粘液细胞中，长63～131μm。草酸钙方晶多见于导管旁的薄壁细胞中，直径3～20μm。

【炮制】 生天南星 除去杂质，洗净，干燥。

制天南星 取净天南星，按大小分别用水浸泡，每日换水2～3次，如起白沫时，换水后加白矾（每天南星100kg，加白矾2kg），泡一日后，再进行换水，至切开口尝微有麻舌感时取出。将生姜片、白矾置锅内加适量水煮沸后，倒入天南星共煮至无干心时取出，除去姜片，晾至四至六成干，切薄片，干燥。

每天南星100kg，用生姜、白矾各12.5kg。

【性味与归经】 苦、辛，温；有毒。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】 燥湿化痰，祛风止痉，散结消肿。用于顽痰咳嗽，风疾眩晕，中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂，癫痫，惊风，破伤风。生用外治痈肿，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 一般炮制后用，3～9g；外用生品适量，研末以醋或酒调敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉、防蛀。

天 麻

Tianma

RHIZOMA GASTRODIAE

本品为兰科植物天麻 *Gastrodia elata* Bl. 的干燥块茎。立冬后至次年清明前采挖，立即洗净，蒸透，敞开低温干燥。

【性状】 本品呈椭圆形或长条形，略扁，皱缩而稍弯曲，长3~15cm，宽1.5~6cm，厚0.5~2cm。表面黄白色至淡黄棕色，有纵皱纹及由潜伏芽排列而成的横环纹多轮，有时可见棕褐色菌索。顶端有红棕色至深棕色鹦嘴状的芽或残留茎基；另端有圆脐形疤痕。质坚硬，不易折断，断面较平坦，黄白色至淡棕色，角质样。气微，味甘。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮有残留，下皮由2~3列切向延长的栓化细胞组成。皮层为10数列多角形细胞，有的含草酸钙针晶束。较老块茎皮层与下皮相接处有2~3列椭圆形厚壁细胞，木化，纹孔明显。中柱大，散列小形周韧维管束；薄壁细胞亦含草酸钙针晶束。髓部细胞类圆形，具纹孔。

粉末黄白色至黄棕色。厚壁细胞椭圆形或类多角形，直径70~180 μ m，壁厚3~8 μ m，木化，纹孔明显。草酸钙针晶成束或散在，长25~75~93 μ m。用醋酸甘油水装置含糊化多糖类物的薄壁细胞无色，有的细胞可见长卵形、长椭圆形或类圆形颗粒，遇碘液显棕色或淡棕紫色。螺纹、网纹及环纹导管直径8~30 μ m。

(2) 取本品粉末1g，加水10ml，浸渍4小时，随时振摇，滤过。滤液加碘试液2~4滴，显紫红色至酒红色。

(3) 取本品粉末0.2g，加乙醇10ml，加热回流1小时，滤过。取滤液1ml，置10ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，照分光光度法(附录V A)测定，在270nm附近有最大吸收或出现一肩峰；另取滤液1ml，置25ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，在219~224nm波长范围内有最大吸收。

【含量测定】 照高效液相色谱法(附录VI D)测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-磷酸盐溶液(含磷酸二氢钾和磷酸氢二钠各为0.1mol/L)-水(1.5:3:95.5)为流动相；检测波长为270nm。理论板数按天麻素峰计算应不低于1500。

对照品溶液的制备 精密称取天麻素对照品(80 $^{\circ}$ C干燥1小时)25mg，置25ml量瓶中，加甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，即得(每1ml中含天麻素1mg)。

供试品溶液的制备 精密称取经80 $^{\circ}$ C干燥后的本品粉末0.5g，置10ml量瓶中，精密加甲醇5ml，超声处理30分钟后，静置24小时，振摇后再超声处理15分钟，摇匀，静置。取上清液离心，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液5 μ l与供试品溶液5~10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计，含天麻素(C₁₂H₁₆O)不得少于0.10%。

【炮制】 洗净，润透或蒸软，切薄片，干燥。

【性味与归经】 甘，平。归肝经。

【功能与主治】 平肝息风止痉。用于头痛眩晕，肢体麻木，小儿惊风，癫痫抽搐，破伤风

症。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

天 葵 子

Tiankuizi

RADIX SEMIAQUILEGIAE

本品为毛茛科植物天葵 *Semiaquilegia adoxoides* (DC.) Makino 的干燥块根。夏初采挖，洗净，干燥，除去须根。

【性状】 本品呈不规则短柱状、纺锤状或块状，略弯曲，长1~3cm，直径0.5~1cm。表面暗褐色至灰黑色，具不规则的皱纹及须根或须根痕。顶端常有茎叶残基，外被数层黄褐色鞘状鳞片。质较软，易折断，断面皮部类白色，木部黄白色或黄棕色，略呈放射状。气微，味甘、微苦辛。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为多列细胞，含棕色物。皮层较窄。韧皮部宽广。形成层成环。木质部射线宽至20余列细胞，导管放射状排列。有的可见细小髓部。

(2) 本品断面置紫外光灯(365nm)下观察，显黄白色荧光，加酸或加碱后荧光减退。

(3) 取本品粉末1g，加70%乙醇10ml，加热回流半小时，滤过，滤液蒸干，残渣加盐酸溶液(1→100)5ml使溶解，滤过，滤液分置两支试管中，一管中加碘化铋钾试液1~2滴，生成橘红色沉淀；另一管中加硅钨酸试液1~2滴，生成黄色沉淀。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿散结。用于痈肿疔疮，乳痈，瘰疬，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

木 瓜

Mugua

FRUCTUS CHAENOMELIS

本品为蔷薇科植物贴梗海棠 *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai 的干燥近成熟果实。夏、秋二季果实绿黄时采收，置沸水中烫至外皮灰白色，对半纵剖，晒干。

【性状】 本品多呈纵剖对半的长圆形，长4~9cm，宽2~5cm，厚1~2.5cm。外表面紫红色或红棕色，有不规则的深皱纹；剖面边缘向内卷曲，果肉红棕色，中心部分凹陷，棕黄色。种子扁长三角形，多脱落，质坚硬。气微清香，味酸。

【鉴别】 取本品粉末1g，加70%乙醇10ml，加热回流1小时，滤过，滤液照下述方法试验：

(1) 取滤液1ml，蒸干，残渣加醋酐1ml使溶解，倾入试管中，沿管壁加硫酸1~2滴，两液交界处显紫红色环；上层液显棕黄色。

(2) 取滤液滴于滤纸上，待干，喷洒三氯化铝试液，干燥后，置紫外光灯(365nm)下观察，显蓝色荧光。

【检查】 酸度 取本品粉末 5g，加水 50ml，振摇，放置 1 小时，滤过，滤液依法（附录 VII G）测定，pH 值应为 3~4。

【炮制】 洗净，润透或蒸透后切薄片，晒干。

【性味与归经】 酸，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 平肝舒筋，和胃化湿。用于湿痹拘挛，腰膝关节酸重疼痛，吐泻转筋，脚气水肿。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

木 香

Muxiang

RADIX AUCKLANDIAE

本品为菊科植物木香 *Aucklandia lappa* Decne. 的干燥根。秋、冬二季采挖，除去泥沙及须根，切段，大的再纵剖成瓣，干燥后撞去粗皮。

【性状】 本品呈圆柱形或半圆柱形，长 5~10cm，直径 0.5~5cm。表面黄棕色至灰褐色，有明显的皱纹、纵沟及侧根痕。质坚，不易折断，断面灰褐色至暗褐色，周边灰黄色或浅棕黄色，形成层环棕色，有放射状纹理及散在的褐色点状油室。气香特异，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色。菊糖多见，表面现放射状纹理。木纤维多成束，长梭形，直径 16~24 μ m，纹孔口横裂孔状、十字状或人字状。网纹导管多见，也有具缘纹孔导管，直径 30~90 μ m。油室碎片有时可见，内含黄色或棕色分泌物。

(2) 取本品切片，经 70% 乙醇浸软后，加 5% α -萘酚溶液与硫酸各 1 滴，即显紫色。

【检查】 总灰分 不得过 4.0%（附录 IX K）。

【炮制】 木香 除去杂质，洗净，稍泡，闷透，切厚片，晾干。

本品为类圆形厚片，直径 15~30mm，表面显灰褐色或棕黄色，中部有明显菊花心状的放射纹理，间有暗褐色或灰褐色环纹，油点（油室）褐色散在，周边外皮显黄棕色至灰褐色，有纵皱纹，质坚。有特异香气，味苦。

煨木香 取未干燥的木香片，在铁丝匾中，用一层草纸，一层木香，照此平铺数层，置炉火旁或烘干室内，至木香中所含的挥发油渗至纸上，取出。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、胃、大肠、三焦、胆经。

【功能与主治】 行气止痛，健脾消食。用于胸脘胀痛，泻痢后重，食积不消，不思饮食。煨木香实肠止泻。用于泄泻腹痛。

【用法与用量】 1.5~6g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

木 贼

Muzei

HERBA EQUISETI HIEMALIS

本品为木贼科植物木贼 *Equisetum hiemale* L. 的干燥地上部分。夏、秋二季采割，除去杂

质，晒干或阴干。

【性状】 本品呈长管状，不分枝，长40~60cm，直径0.2~0.7cm。表面灰绿色或黄绿色，有18~30条纵棱，棱上有多数细小光亮的疣状突起；节明显，节间长2.5~9cm，节上着生筒状鳞叶，叶鞘基部和鞘齿黑棕色，中部淡棕黄色。体轻，质脆，易折断，断面中空，周边有多数圆形的小空腔。气微，味甘淡、微涩，嚼之有沙粒感。

【炮制】 除去枯茎及残根，喷淋清水，稍润，切段，干燥。

【性味与归经】 甘、苦，平。归肺、肝经。

【功能与主治】 散风热，退目翳。用于风热目赤，迎风流泪，目生云翳。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

木 蝴 蝶

Muhudie

SEMEN OROXYLI

本品为紫葳科植物木蝴蝶 *Oroxylum indicum* (L.) Vent. 的干燥成熟种子。秋、冬二季采收成熟果实，曝晒至果实开裂，取出种子，晒干。

【性状】 本品为蝶形薄片，除基部外三面延长成宽大菲薄的翅。长5~8cm，宽3.5~4.5cm。表面浅黄白色，翅半透明，有绢丝样光泽，上有放射状纹理，边缘多破裂。体轻，剥去种皮，可见一层薄膜状的胚乳紧裹于子叶之外。子叶2，蝶形，黄绿色或黄色，长径1~1.5cm。无臭，味微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末呈黄色或黄绿色，种翅细胞长纤维状，壁波状增厚，直径20~40 μ m；胚乳细胞多角形，壁呈念珠状增厚。

(2)取本品粉末2g，加乙醇30ml，回流提取15分钟，滤过，滤液加硼酸0.5g使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-醋酸-水(6:1.5:2.5)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、甘，凉。归肺、肝、胃经。

【功能与主治】 清肺利咽，疏肝和胃。用于肺热咳嗽，喉痹，音哑，肝胃气痛。

【用法与用量】 1.5~3g。

【贮藏】 置通风干燥处。

木 鳖 子

Mubiezi

SEMEN MOMORDICAE

本品为葫芦科植物木鳖 *Momordica cochinchinensis* (Lour.) Spreng. 的干燥成熟种子。冬季采收成熟果实，剖开，晒至半干，除去果肉，取出种子，干燥。

【性状】 本品呈扁平圆板状，中间稍隆起或微凹陷，直径2~4cm，厚约0.5cm。表面灰

棕色至黑褐色，有网状花纹，在边缘较大的一个齿状突起上有浅黄色种脐。外种皮质硬而脆，内种皮灰绿色，绒毛样。子叶2，黄白色，富油性。有特殊的油腻气，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄灰色。厚壁细胞椭圆形或类圆形，边缘波状，直径51~117 μ m，壁厚，木化，胞腔明显，有的狭窄。子叶薄壁细胞多角形，内含脂肪油块及糊粉粒；脂肪油块类圆形，直径27~73 μ m，表面可见网状纹理。

(2) 取本品粗粉2g，加乙醚20ml，温浸半小时，滤过。取醚液2ml，置玻璃皿中，挥尽乙醚，残渣加无水硫酸钠少量，直接加热，发生气泡及具刺激性的浓白色气体。

(3) 取本品粗粉2g，加水20ml，置水浴中加热半小时，滤过，取滤液2ml，置具塞试管中，塞紧，用力振摇1分钟，发生大量泡沫，10分钟内不消失。

【炮制】 木鳖子 去壳取仁，捣碎。

木鳖子霜 取净仁，炒热，研末，用纸包裹，加压去油。

本品为白色或灰白色的松散粉末。味苦。

【性味与归经】 苦、微甘，温；有毒。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 散结消肿，攻毒疗疮。用于疮疡肿毒，乳痈，瘰疬，痔漏，干癣，秃疮。

【用法与用量】 0.9~1.2g；外用适量，研末，用油或醋调涂患处。

【贮藏】 置干燥处。

瓦楞子

Walengzi

CONCHA ARCAE

本品为蚶科动物毛蚶 *Arca subcrenata* Lischke、泥蚶 *Arca granosa* Linnaeus 或魁蚶 *Arca inflata* Reeve 的贝壳。秋、冬至次年春捕捞，洗净，置沸水中略煮，去肉，干燥。

【性状】 毛蚶 略呈三角形或扇形，长4~5cm，高3~4cm。壳外面隆起，有棕褐色茸毛或已脱落；壳顶突出，向内卷曲；自壳顶至腹面有延伸的放射肋30~34条。壳内面平滑，白色，壳缘有与壳外面直楞相对应的凹陷，铰合部具小齿1列。质坚。无臭，味淡。

泥蚶 长2.5~4cm，高2~3cm。壳外面无棕褐色茸毛，放射肋18~21条，肋上有颗粒状突起。

魁蚶 长7~9cm，高6~8cm。壳外面放射肋42~48条。

【炮制】 瓦楞子 洗净，干燥，碾碎。

煨瓦楞子 取净瓦楞子，照明煨法（附录Ⅱ D）煨至酥脆。

【性味与归经】 咸，平。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 消痰化癥，软坚散结，制酸止痛。用于顽痰积结，粘稠难咯，癭瘤，瘰疬，癥瘕痞块，胃痛泛酸。

【用法与用量】 9~15g，宜先煎。

【贮藏】 置干燥处。

王不留行

Wangbuliuxing

SEMEN VACCARIAE

本品为石竹科植物麦蓝菜 *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke 的干燥成熟种子。夏季果实成熟、果皮尚未开裂时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。

【性状】 本品呈球形，直径约 2mm。表面黑色，少数红棕色，略有光泽，有细密颗粒状突起，一侧有 1 凹陷的纵沟。质硬，胚乳白色，胚弯曲成环，子叶 2。无臭，味微涩苦。

【鉴别】 本品粉末淡灰褐色。种皮表皮细胞红棕色或黄棕色，表面观多角形或长多角形，直径 50~120 μ m，垂周壁增厚，呈角状或深波状弯曲。种皮内表皮细胞淡黄棕色，表面观类方形、类长形或多角形，垂周壁呈紧密的连珠状增厚，表面可见网状增厚纹理。胚乳细胞多角形、类方形或类长方形，胞腔内充满淀粉粒及糊粉粒。子叶细胞含有脂肪油滴。

【检查】 总灰分 不得过 4.0% (附录 IX K)。

【炮制】 王不留行 除去杂质。

炒王不留行 取净王不留行，照清炒法 (附录 II D) 炒至大多数爆开白花。

【性味与归经】 苦，平。归肝、胃经。

【功能与主治】 活血通经，下乳消肿。用于乳汁不下，经闭，痛经，乳痈肿痛。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

五加皮

Wujiapi

CORTEX ACANTHOPANACIS

本品为五加科植物细柱五加 *Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith 的干燥根皮。夏、秋二季采挖根部，洗净，剥取根皮，晒干。

【性状】 本品呈不规则卷筒状，长 5~15cm，直径 0.4~1.4cm 厚约 0.2cm。外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹及横长皮孔；内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，灰白色。气微香，味微辣而苦。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为数列细胞。皮层窄，有少数分泌道散在。韧皮部宽广，外侧有裂隙，射线宽 1~5 列细胞；分泌道较多，周围分泌细胞 4~11 个。薄壁细胞含草酸钙簇晶及细小淀粉粒。

粉末灰白色。草酸钙簇晶直径 8~64 μ m，有时含晶细胞连接，簇晶排列成行。木栓细胞长方形或多角形，壁薄；老根皮的木栓细胞有时壁不均匀增厚，有少数纹孔。分泌道碎片含无色或淡黄色分泌物。淀粉粒甚多，单粒多角形或类球形，直径 2~8 μ m；复粒由 2 至数十分粒组成。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，补肝肾，强筋骨。用于风湿痹痛，筋骨痿软，小儿行迟，体虚乏力，水肿，脚气。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

五味子

Wuweizi

FRUCTUS SCHISANDRAE

本品为木兰科植物五味子 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. 或华中五味子 *Schisandra sphenanthera* Rehd. et Wils. 的干燥成熟果实。前者习称“北五味子”，后者习称“南五味子”。秋季果实成熟时采摘，晒干或蒸后晒干，除去果梗及杂质。

【性状】 北五味子 呈不规则的球形或扁球形，直径5~8mm。表面红色、紫红色或暗红色，皱缩，显油润，果肉柔软，有的表面呈黑红色或出现“白霜”。种子1~2，肾形，表面棕黄色，有光泽，种皮薄而脆。果肉气微，味酸；种子破碎后，有香气，味辛、微苦。

南五味子 粒较小。表面棕红色至暗棕色，干瘪，皱缩，果肉常紧贴种子上。

【鉴别】 (1) 北五味子横切面：外果皮为1列方形或长方形表皮细胞，壁稍厚，外被角质层，散有油细胞；中果皮薄壁细胞10余列，含淀粉粒，散有小形外韧型维管束；内果皮为1列小方形薄壁细胞。种皮最外层为1列径向延长的石细胞，壁厚，纹孔及孔沟细密；其下为数列类圆形、三角形或多角形石细胞，纹孔较大；石细胞层下为数列薄壁细胞，种脊部位有维管束；油细胞层为1列长方形油细胞，含棕黄色挥发油；再下为3~5列小形细胞；种皮内表皮为1列小细胞，壁稍厚，胚乳细胞含脂肪油滴及糊粉粒。

粉末暗紫色。种皮表皮石细胞表面观呈多角形或长多角形，直径18~50 μ m，壁厚，孔沟极细密，胞腔内含深棕色物。种皮内层石细胞呈多角形、类圆形或不规则形，直径约至83 μ m，壁稍厚，纹孔较大。果皮表皮细胞表面观类多角形，垂周壁略呈连珠状增厚，表面有角质线纹；表皮中散有油细胞。中果皮细胞皱缩，含暗棕色物，并含淀粉粒。

(2) 取本品粉末1g，加氯仿20ml，置水浴上加热回流0.5小时，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取五味子对照药材，同法制成对照药材溶液。再取五味子甲素对照品，加氯仿制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过1% (附录IX A)。

【炮制】 五味子 除去杂质。用时捣碎。

醋五味子 取净五味子，照醋蒸法(附录II D)蒸至黑色。用时捣碎。

醋北五味子 表面乌黑色，油润，稍有光泽，果肉柔软，有粘性。种子表面棕红色，有光泽。

醋南五味子 表面棕黑色，干瘪，果肉常紧贴种子上，无粘性。种子表面棕色，无光泽。

【性味与归经】 酸、甘，温。归肺、心、肾经。

R921.2
ZHW-1
V1

【功能与主治】 收敛固涩，益气生津，补肾宁心。用于久嗽虚喘，梦遗滑精，遗尿尿频，久泻不止，自汗，盗汗，津伤口渴，短气脉虚，内热消渴，心悸失眠。

【用法与用量】 1.5~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

五 倍 子

Wubeizi

GALLA CHINENSIS

本品为漆树科植物盐肤木 *Rhus chinensis* Mill.、青麸杨 *Rhus potaninii* Maxim. 或红麸杨 *Rhus punjabensis* Stew. var. *sinica* (Diels) Rehd. et Wils 叶上的虫瘿，主要由五倍子蚜 *Melaphis chinensis* (Bell) Baker 寄生而形成。秋季采摘，置沸水中略煮或蒸至表面呈灰色，杀死蚜虫，取出，干燥。按外形不同，分为“肚倍”和“角倍”。

【性状】 肚倍 呈长圆形或纺锤形囊状，长2.5~9cm，直径1.5~4cm。表面灰褐色或灰棕色，微有柔毛。质硬而脆，易破碎，断面角质样，有光泽，壁厚0.2~0.3cm，内壁平滑，有黑褐色死蚜虫及灰色粉状排泄物。气特异，味涩。

角倍 呈菱形，具不规则的角状分枝，柔毛较明显，壁较薄。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，加水4ml，微热，滤过。取滤液1ml，加三氯化铁试液1滴，即生成蓝黑色沉淀；另取滤液1ml，加10%酒石酸锑钾溶液2滴，即生成白色沉淀。

【含量测定】 取本品粉末（通过三号筛）约2g，精密称定，照鞣质含量测定方法（附录X B）测定，即得。

本品按干燥品计算，含鞣质不得少于50.0%。

【炮制】 敲开，除去杂质。

【性味与归经】 酸、涩，寒。归肺、大肠、肾经。

【功能与主治】 敛肺降火，涩肠止泻，敛汗止血，收湿敛疮。用于肺虚久咳，肺热痰嗽，久泻久痢，盗汗，消渴，便血痔血；外伤出血，痈肿疮毒，皮肤湿烂。

【用法与用量】 3~6g；外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防压。

车 前 子

Cheqianzi

SEMEN PLANTAGINIS

本品为车前科植物车前 *Plantago asiatica* L. 或平车前 *Plantago depressa* Willd. 的干燥成熟种子。夏、秋二季种子成熟时采收果穗，晒干，搓出种子，除去杂质。

【性状】 本品呈椭圆形、不规则长圆形或三角状长圆形，略扁，长约2mm，宽约1mm。表面黄棕色至黑褐色，有细皱纹，一面有灰白色凹点状种脐。质硬。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 车前 粉末深黄棕色。种皮外表皮细胞断面观类方形或略切向延长，细胞壁粘液质化。种皮内表皮细胞表面观类长方形，直径5~19 μ m，长约至83 μ m，壁薄，微波状，常作镶嵌状排列。内胚乳细胞壁甚厚，充满细小糊粉粒。

平车前 种皮内表皮细胞较小，直径5~15 μ m，长11~45 μ m。

(2) 取本品0.1g，加水3ml，振摇，放置30分钟，滤过，滤液中加稀盐酸3ml，煮沸1分钟，放冷，加氢氧化钠试液调至中性，加碱性酒石酸铜试液1ml，置水浴中加热，生成红色沉淀。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过2.0%（附录IX K）。

膨胀度 取本品1g，准确称定，照膨胀度测定法（附录IX O）测定，应不低于4.0。

【炮制】 车前子 除去杂质。

盐车前子 取净车前子，照盐水炙法（附录IX D），炒至起爆裂声时，喷洒盐水，炒干。

本品表面黑褐色或黄棕色。气微香，味微咸。照车前子酸不溶性灰分项下的方法测定，不得过3.0%；照膨胀度项下的方法测定，应不低于5.0。

【性味与归经】 甘，微寒。归肝、肾、肺、小肠经。

【功能与主治】 清热利尿，渗湿通淋，明目，祛痰。用于水肿胀满，热淋涩痛，暑湿泄泻，目赤肿痛，痰热咳嗽。

【用法与用量】 9~15g，入煎剂宜包煎。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

车 前 草

Cheqiancao

HERBA PLANTAGINIS

本品为车前科植物车前 *Plantago asiatica* L. 或平车前 *Plantago depressa* Willd. 的干燥全草。夏季采挖，除去泥沙，晒干。

【性状】 车前 根丛生，须状。叶基生，具长柄；叶片皱缩，展平后呈卵状椭圆形或宽卵形；长6~13cm，宽2.5~8cm；表面灰绿色或污绿色，具明显弧形脉5~7条；先端钝或短尖，基部宽楔形，全缘或有不规则波状浅齿。穗状花序数条，花茎长。蒴果盖裂，萼宿存。气微香，味微苦。

平车前 主根直而长。叶刀较狭，长椭圆形或椭圆状披针形，长5~14cm，宽2~3cm。

【鉴别】 本品叶的表面观：**车前** 上、下表皮细胞类长方形，上表皮细胞具角质线纹。气孔不定式，副卫细胞3~4个。腺毛头部2细胞，椭圆形，柄单细胞。非腺毛少见，2~5细胞，长100~320 μ m，壁稍厚，微具疣状突起。

平车前 非腺毛3~7细胞，长350~900 μ m。

【检查】 总灰分 不得过16.0%（附录IX K）。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性味与归经】 甘，寒。归肝、肾、肺、小肠经。

【功能与主治】 清热利尿，祛痰，凉血，解毒。用于水肿尿少，热淋涩痛，暑湿泻痢，痰热咳嗽，吐血衄血，痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~30g，鲜品30~60g，煎服或捣汁服；外用鲜品适量，捣敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

太子参

Taizishen

RADIX PSEUDOSTELLARIAE

本品为石竹科植物孩儿参 *Pseudostellaria heterophylla* (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm. 的干燥块根。夏季茎叶大部分枯萎时采收，洗净，除去须根，置沸水中略烫后晒干或直接晒干。

【性状】 本品呈细长纺锤状或细长条形，稍弯曲，长3~10cm，直径0.2~0.6cm。顶端有茎痕，表面黄白色，较光滑，或有纵皱纹，凹陷处有须根痕。质硬而脆，断面平坦，淡黄白色，角质样；或类白色，有粉性。气微，味微甜。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为2~4列类方形木栓细胞。皮层薄，仅数列薄壁细胞，切向延长。韧皮部窄，射线宽1~2细胞，形成层成环。木质部占根的大部分，导管稀疏排列成放射状，初生木质部3~4原型。薄壁细胞充满淀粉粒和草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇10ml，温浸，振摇30分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取太子参对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水(4:1:1)为展开剂，置用展开剂预饱和15分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，喷以0.2%茚三酮乙醇溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、微苦、平。归脾、肺经。

【功能与主治】 益气健脾，生津润肺。用于脾虚体倦，食欲不振，病后虚弱，气阴不足，自汗口渴，肺燥干咳。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

化橘红

Huajuhong

EXOCARPIUM CITRI GRANDIS

本品为芸香科植物化州柚 *Citrus grandis* 'Tomentosa' 或柚 *Citrus grandis* (L.) Osbeck 的未成熟或近成熟的干燥外层果皮。前者习称“毛橘红”，后者习称“光七爪”“光五爪”。夏季果实未成熟时采收，置沸水中略烫后，将果皮割成5或7瓣，除去果瓤及部分中果皮，压制成形，干燥。

【性状】 化州柚 呈对折的七角或展平的五角星状，单片呈柳叶形，完整者展平后直径15~28cm，厚0.2~0.5cm。外表面黄绿色，密布茸毛，有皱纹及小油室；内表面黄白色或淡黄棕色，有脉络纹，质脆，易折断，断面不整齐，外缘有1列不整齐的下凹的油室，内侧稍柔而有弹性。气芳香，味苦、微辛。

柚 外表面黄绿色至黄棕色，无毛。

【鉴别】 (1) 本品粉末暗绿色至棕色。中果皮薄壁细胞形状不规则，壁不均匀增厚，有的作连珠状或在角隅处特厚。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，垂周壁增厚，气孔

类圆形，直径18~31 μm ，副卫细胞5~7个，侧面观外被角质层，靠外方的径向壁增厚，偶见碎断的非腺毛，碎段细胞多至十数个，最宽处直径约33 μm ，具疣状或外壁光滑、内壁粗糙，胞腔内含淡黄色或棕色颗粒状物。草酸钙方晶成片或成行存在于中果皮薄壁细胞中，呈多面形、菱形、棱柱形、长方形或形状不规则，直径1~32 μm ，长5~40 μm 。导管为螺纹和网纹。偶见石细胞及纤维。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇10ml，加热回流20分钟，放冷，滤过，取滤液1ml，加四氢硼钾约5mg，摇匀，加盐酸数滴，即显樱红色或紫红色。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的滤液作为供试品溶液。另取柚皮甙对照品，加甲醇制成每1ml含0.4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-水(10:2:3)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【含量测定】 照高效液相色谱法(附录VI D)测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填料；甲醇-醋酸-水(35:4:61)为流动相；检测波长为283nm。理论板数按柚皮甙峰计算应不低于1000。

对照品溶液的制备 精密称取在110 $^{\circ}\text{C}$ 干燥至恒重的柚皮甙对照品20mg，置100ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀；精密量取3ml，置10ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得(每1ml中含柚皮甙60 μg)。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约1g〔同时另取本品粉末测定水分(附录IX H二法)〕，精密称定，置索氏提取器中，加石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)80ml，置水浴上加热回流2~3小时，弃去石油醚，药渣挥去石油醚，加甲醇80ml，再置水浴上加热回流3小时至提取液无色，放冷，滤过，滤液置100ml量瓶中，用少量甲醇分数次洗涤容器，洗液滤入同一量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀。精密量取5ml，置25ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液5 μl 与供试品溶液3~20 μl (视含量高低而定)，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品以干燥品计算，含柚皮甙($\text{C}_{27}\text{H}_{32}\text{O}_{15} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)不得少于1.5%。

【炮制】 除去杂质，洗净，闷润，切丝或块，晒干。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 散寒，燥湿，利气，消痰。用于风寒咳嗽，喉痒痰多，食积伤酒，呕恶痞闷。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

毛 诃 子

Maohezi

FRUCTUS TERMINALIAE BILLERICAЕ

本品系藏族习用药材，为使君子科植物毗黎勒 *Terminalia billerica* (Gaertn.) Roxb. 的干燥成熟果实。冬季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品呈卵形或椭圆形，长2~3.8cm，直径1.5~3cm。表面棕褐色，被红棕色绒毛。

毛，较细密，具5棱脊及不规则皱纹，质坚硬。果肉厚2~5mm，暗棕色或浅绿黄色。果核淡棕黄色。种子1，种皮棕黄色，种仁黄白色，有油性。气微，味涩、苦。

【性味】 甘、涩，平。

【功能与主治】 清热解毒，收敛养血，调和诸药。用于各种热症，泻痢，黄水病，肝胆病，病后虚弱。

【用法与用量】 3~9g，多入丸散服。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

牛 黄

Niuhuang

CALCULUS BOVIS

本品为牛科动物牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 干燥的胆结石。宰牛时，如发现牛黄，即滤去胆汁，将牛黄取出，除去外部薄膜，阴干。

【性状】 本品多呈卵形、类球形、三角形或四方形，大小不一，直径0.6~3(~4.5)cm，少数呈管状或碎片。表面黄红色至棕黄色，有的表面挂有一层黑色光亮的薄膜，习称“乌金衣”，有的粗糙，具疣状突起，有的具龟裂纹。体轻，质酥脆，易分层剥落，断面金黄色，可见细密的同心层纹，有的夹有白心。气清香，味苦而后甘，有清凉感，嚼之易碎，不粘牙。

【鉴别】 (1) 取本品少量，加清水调和，涂于指甲上，能将指甲染成黄色，习称“挂甲”。

(2) 取本品少许，用水合氯醛试液装片，不加热，置显微镜下观察：不规则团块，由多数黄棕色或棕红色小颗粒集成，遇水合氯醛液，色素迅速溶解，并显鲜明金黄色，久置后变绿色。

(3) 取本品粉末少量，加氯仿1ml，摇匀，再加硫酸与浓过氧化氢溶液(30%)各2滴，振摇，即显绿色。

(4) 取本品粉末0.1g，加盐酸1ml及氯仿10ml，充分振摇，混匀，氯仿层呈黄褐色，分取氯仿层，加氢氧化钡试液5ml，振摇，即生成黄褐色沉淀，分离除去水层和沉淀，取氯仿层约1ml，加醋酐1ml，硫酸2滴，摇匀，放置，溶液呈绿色。

(5) 取本品粉末10mg，加氯仿20ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取胆酸、去氧胆酸对照品，加乙醇制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以异辛烷-醋酸乙酯-冰醋酸(15:7:5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}$ C烘约5分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的两个荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H一法)测定，不得过9.0%。

【含量测定】

1. 胆酸

对照品溶液的制备 取在105 $^{\circ}$ C干燥至恒重的胆酸对照品12.5mg，精密称定，置25ml量瓶中，加60%醋酸溶液溶解，并稀释至刻度，摇匀，即得(每1ml中含胆酸0.5mg)。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液0.2、0.4、0.6、0.8与1.0ml，分别置具塞试管中，各管精密加入60%醋酸溶液使成1ml，再分别精密加入新制的糠醛溶液(1 \rightarrow 100)1ml，在冰浴中放置5分钟，加硫酸溶液(取硫酸50ml，加水65ml混合)13.0ml，混匀，在70 $^{\circ}$ C

水浴中加热 10 分钟，迅速移至冰浴中放 2 分钟，以相应的试剂为空白，照分光光度法（附录 V B），在 605nm 的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品约 0.1g，精密称定，加 60% 醋酸溶液适量，充分搅拌，移入 50ml 量瓶中，残渣再用 60% 醋酸溶液搅拌，全部移入量瓶中，并用 60% 醋酸溶液稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液各 1ml，分别置甲、乙两个试管中。于甲管中加新制的糠醛溶液 1ml，乙管中加水 1ml 代替糠醛溶液作空白，照标准曲线的制备项下的方法自“在冰浴中放置 5 分钟”起，依法测定吸收度。从标准曲线上读出供试品溶液中胆酸的含量，即得。

本品按干燥品计算，含胆酸不得少于 7.0%。

2. 胆红素

对照品溶液的制备 取胆红素对照品约 10mg，精密称定，置 100ml 棕色量瓶中，加氯仿溶解并稀释至刻度，摇匀，精密量取 5ml，置 50ml 棕色量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，即得（每 1ml 含胆红素 0.01mg）。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 1.0、2.0、3.0、4.0、5.0ml，置具塞试管中，分别加乙醇稀释至 9ml，各精密加重氮化溶液（甲液：取对氨基苯磺酸 0.1g，加盐酸 1.5ml 与水适量使成 100ml；乙液：取亚硝酸钠 0.5g，加水使溶解成 100ml，置冰箱内保存。用时取甲液 10ml 与乙液 0.3ml，混匀）1ml，摇匀，于 15~20℃ 暗处放置 1 小时，以相应的试剂为空白，照分光光度法（附录 V B），在 533nm 的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品细粉约 10mg，精密称定，置锥形瓶中，加氯仿和乙醇（7:3）的混合溶液 60ml，盐酸 1 滴，摇匀，置水浴上回流加热约 30 分钟，放冷，移至 100ml 棕色量瓶中。容器用少量混合溶液洗涤，并入量瓶中，用上述混合溶液稀释至刻度，摇匀。精密量取上清液 10ml，置 50ml 棕色量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀。精密量取 3ml，置具塞试管中，照标准曲线的制备项下的方法自“加乙醇稀释至 9ml”起，依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中胆红素的含量，即得。

本品按干燥品计算，含胆红素不得少于 35.0%。

【性味与归经】 甘，凉。归心、肝经。

【功能与主治】 清心，豁痰，开窍，凉肝，息风，解毒。用于热病神昏，中风痰迷，惊痫抽搐，癫痫发狂，咽喉肿痛，口舌生疮，痈肿疔疮。

【用法与用量】 0.15~0.35g，多入丸散用；外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处，遮光，密闭保存，防潮，防压。

牛 蒡 子

Niubangzi

FRUCTUS ARCTII

本品为菊科植物牛蒡 *Arctium lappa* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收果序，晒干，打下果实，除去杂质，再晒干。

【性状】 本品呈长倒卵形，略扁，微弯曲，长 5~7mm，宽 2~3mm。表面灰褐色，带紫黑色斑点，有数条纵棱，通常中间 1~2 条较明显。顶端钝圆，稍宽，顶面有圆环，中间具点状花柱残迹；基部略窄，着生面色较淡。果皮较硬，子叶 2，淡黄白色，富油性。无臭，味苦后

微辛而稍麻舌。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰褐色。内果皮石细胞略扁平，表面观呈尖梭形、长椭圆形或尖卵圆形，相嵌紧密；侧面观类长方形或长条形，稍偏弯，长70~224 μ m，宽13~70 μ m，壁厚约至20 μ m，木化，纹孔横长。中果皮网纹细胞横断面观类多角形，垂周壁具细点状增厚；纵断面观细胞延长，壁具细密交叉的网状纹理。草酸钙方晶直径3~9 μ m，成片存在于黄色中果皮薄壁细胞中，含晶细胞界限不分明。子叶细胞充满糊粉粒，有的糊粉粒中有细小簇晶，并含脂肪油滴。

(2) 取本品粉末少量，置紫外光灯(365nm)下观察，显绿色荧光。

【检查】 总灰分 不得过7.0% (附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过2.0% (附录IX K)。

【炮制】 牛蒡子 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

炒牛蒡子 取净牛蒡子，照清炒法(附录II D)炒至略鼓起、微有香气。用时捣碎。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 疏散风热，宣肺透疹，解毒利咽。用于风热感冒，咳嗽痰多，麻疹，风疹，咽喉肿痛，疔腮丹毒，痈肿疮毒。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

牛 膝

Niuxi

RADIX ACHYRANTHIS BIDENTATAE

本品为苋科植物牛膝 *Achyranthes bidentata* Bl. 的干燥根。冬季茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，捆成小把，晒至干皱后，用硫黄熏2次，将顶端切齐，晒干。

【性状】 本品呈细长圆柱形，有的稍弯曲，上端稍粗，下端较细，长15~50cm，最长可达90cm，直径0.4~1cm。表面灰黄色或淡棕色，有略扭曲而细微的纵皱纹、横长皮孔及稀疏的细根痕。质硬而脆，易折断，受潮则变柔软，断面平坦，黄棕色，微呈角质样而油润，中心维管束木部较大，黄白色，其外围散有多数点状的维管束，排列成2~4轮。气微，味微甜而稍苦涩。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列细胞。皮层较窄。维管束断续排列成2~4轮；最外轮维管束较小，有时仅1至数个导管；形成层几连接成环；向内维管束较大，木质部由导管、木纤维及木薄壁细胞组成；中心木质部集成2~3群。薄壁细胞含草酸钙砂晶。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇20ml，加热回流40分钟，静置。取上清液10ml，加盐酸1ml，加热回流1小时后浓缩至约5ml，加水10ml，用石油醚(60~90℃)20ml提取，提取液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇溶解制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液10~20 μ l，对照品溶液10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以氯仿-甲醇(40:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在110℃烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】 总灰分 不得过9.0% (附录IX D)。

【炮制】 牛膝 除去杂质，洗净，润透，除去残留芦头，切段，晒干。

酒牛膝 取牛膝段，照酒炙法（附录Ⅱ D）炒干。

【性味与归经】 苦、酸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，逐瘀通经，引血下行。用于腰膝酸痛，筋骨无力，经闭瘀痼，肝阳眩晕。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

升 麻

Shengma

RHIZOMA CIMICIFUGAE

本品为毛茛科植物大三叶升麻 *Cimicifuga heracleifolia* Kom.、兴安升麻 *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. 或升麻 *Cimicifuga foetida* L. 的干燥根茎。秋季采挖，除去泥沙，晒至须根干时，燎去或除去须根，晒干。

【性状】 本品为不规则的长形块状，多分枝，呈结节状，长10~20cm，直径2~4cm。表面黑褐色或棕褐色，粗糙不平，有坚硬的细须根残留，上面有数个圆形空洞的茎基痕，洞内壁显网状沟纹；下面凹凸不平，具须根痕。体轻，质坚硬，不易折断，断面不平整，有裂隙，纤维性，黄绿色或淡黄白色。气微，味微苦而涩。

【检查】 总灰分 不得过8.0%（附录Ⅸ K）。

【炮制】 除去杂质，略泡，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 辛、微甘，微寒。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 发表透疹，清热解毒，升举阳气。用于风热头痛，齿痛，口疮，咽喉肿痛，麻疹不透，阳毒发斑；脱肛，子宫脱垂。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

片 姜 黄

Pianjianghuang

RHIZOMA WENYUJIN CONCISA

本品为姜科植物温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling 的干燥根茎。冬季茎叶枯萎后采挖，洗净，除去须根，趁鲜纵切厚片，晒干。

【性状】 本品呈长圆形或不规则的片状，大小不一，长3~6cm，宽1~3cm，厚0.1~0.4cm。外皮灰黄色，粗糙皱缩，有时可见环节及须根痕。切面黄白色至棕黄色，有一圈环纹及多数筋脉小点。质脆而坚实。断面灰白色至棕黄色，略粉质。气香特异，味微苦而辛凉。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮有残留，外壁稍厚。木栓细胞多列。皮层散有叶迹维管束；内皮层明显。中柱大，维管束外韧型，靠外侧的较小，排列紧密，有的木质部仅1~2个导管，中间较大，并伴有薄壁性纤维。皮层及中柱薄壁组织中散有油细胞；薄壁细胞含淀粉粒。

(2) 取本品粉末 0.5g, 加石油醚 5ml, 振摇 5 分钟, 滤过, 取滤液滴于滤纸上, 稍干, 加香草醛试液 1 滴, 即显樱红色。

(3) 取本品粉末 1g, 切碎, 加石油醚 (30~60℃) 5ml, 时时振摇, 约 30 分钟, 滤过, 滤液加石油醚至 5ml, 作为供试品溶液。另取片姜黄对照药材 1g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚 (30~60℃)-醋酸乙酯 (85:15) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 1% 香草醛硫酸溶液, 100℃ 加热数分钟至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛、苦, 温。归肝、脾经。

【功能与主治】 破血行气, 通经止痛。用于血滞经闭, 行经腹痛, 胸胁刺痛, 风湿痹痛, 肩臂疼痛, 跌扑损伤。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防蛀。

乌 药

Wuyao

RADIX LINDERAE

本品为樟科植物乌药 *Lindera aggregata* (Sims) Kosterm. 的干燥块根。全年均可采挖, 除去细根, 洗净, 趁鲜切片, 晒干, 或直接晒干。

【性状】 本品多呈纺锤状, 略弯曲, 有的中部收缩成连珠状, 长 6~15cm, 直径 1~3cm; 表面黄棕色或黄褐色, 有纵皱纹及稀疏的细根痕; 质坚硬。切片厚 0.2~2mm, 切面黄白色或淡黄棕色, 射线放射状, 可见年轮环纹, 中心颜色较深。气香, 味微苦、辛, 有清凉感。

质老、不呈纺锤状的直根, 不可供药用。

【鉴别】 本品粉末黄白色。淀粉粒甚多, 单粒类球形、长圆形或卵圆形, 直径 4~39 μ m, 脐点叉状、人字状或裂缝状; 复粒由 2~4 分粒组成。木纤维淡黄色, 多成束, 直径 20~30 μ m, 壁厚约 5 μ m, 有单纹孔, 胞腔含淀粉粒。韧皮纤维近无色, 长梭形, 多单个散在, 直径 15~17 μ m, 壁极厚, 孔沟不明显。具缘纹孔导管直径约至 68 μ m, 具缘纹孔排列紧密。木射线细胞壁稍增厚, 纹孔较密。油细胞长圆形, 含棕色分泌物。

【炮制】 除去杂质; 未切片者, 除去细根, 大小分开, 浸透, 切薄片, 干燥。

【性味与归经】 辛, 温。归肺、脾、肾、膀胱经。

【功能与主治】 顺气止痛, 温肾散寒。用于胸腹胀痛, 气逆喘急, 膀胱虚冷, 遗尿尿频, 疝气, 痛经。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防蛀。

乌梢蛇

Wushaoshe

ZAOCYS

本品为游蛇科动物乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor) 的干燥体。多于夏、秋二季捕捉，剖开蛇腹或先剥去蛇皮留头尾，除去内脏，盘成圆盘状，干燥。

【性状】 本品呈圆盘状，盘径约 16cm。表面黑褐色或绿黑色，密被菱形鳞片；背鳞行数成双，背中央 2~4 行鳞片强烈起棱，形成两条纵贯全体的黑线。头盘在中间，扁圆形，大多眼大不陷而有光泽；颊鳞 1 枚，眼前下鳞 1 枚，较小，眼后鳞 2 枚。脊部高耸成屋脊状。腹部剖开边缘向内卷曲，脊肌肉厚，黄白色或淡棕色，可见排列整齐的肋骨。尾部渐细而长。剥皮者仅留头尾之皮，中段较光滑。气腥，味淡。

【炮制】 乌梢蛇 去头及鳞片，切寸段。

乌梢蛇肉 去头及鳞片后，用黄酒闷透，除去皮骨，干燥。

酒乌梢蛇 取净乌梢蛇段，照酒炙法（附录Ⅱ D）炒干。

每乌梢蛇 100kg，用黄酒 20kg。

【性味与归经】 甘，平。归肝经。

【功能与主治】 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口眼喎斜，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风症，麻风疥癣，瘰疬恶疮。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

乌梅

Wumei

FRUCTUS MUME

本品为蔷薇科植物梅 *Prunus mume* (Sieb.) Sieb. et Zucc. 的干燥近成熟果实。夏季果实近成熟时采收，低温烘干后闷至色变黑。

【性状】 本品呈类球形或扁球形，直径 1.5~3cm。表面乌黑色或棕黑色，皱缩不平，基部有圆形果梗痕。果核坚硬，椭圆形，棕黄色，表面有凹点；种子扁卵形，淡黄色。气微，味极酸。

【含量测定】 取本品最粗粉约 4g〔同时另取本品粉末测定水分（附录Ⅸ H 二法）〕精密称定，置锥形瓶中，精密加水 100ml，加热回流 4 小时，放冷，滤过，弃去初滤液，收集续滤液。精密量取续滤液 20ml，加水至 80ml，照电位滴定法（附录Ⅷ A），用氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）滴定，即得。每 1ml 的氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）相当于 6.404mg 的枸橼酸（ $C_6H_8O_7$ ）。

本品按干燥品计算，含有机酸以枸橼酸（ $C_6H_8O_7$ ）计，不得少于 15.0%。

【炮制】 乌梅 除去杂质，洗净，干燥。

乌梅肉 取净乌梅，水润使软或蒸软，去核。

乌梅炭 取净乌梅，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至皮肉鼓起。

【性味与归经】 酸、涩，平。归肝、脾、肺、大肠经。

【功能与主治】 敛肺，涩肠，生津，安蛔。用于肺虚久咳，久痢滑肠，虚热消渴，蛔厥呕吐腹痛，胆道蛔虫症。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

丹 参

Danshen

RADIX SALVIAE MILTIORRHIZAE

本品为唇形科植物丹参 *Salvia miltiorrhiza* Bge. 的干燥根及根茎。春、秋二季采挖，除去泥沙，干燥。

【性状】 本品根茎短粗，顶端有时残留茎基。根数条，长圆柱形，略弯曲，有的分枝并具须状细根，长10~20cm，直径0.3~1cm。表面棕红色或暗棕红色，粗糙，具纵皱纹。老根外皮疏松，多显紫棕色，常呈鳞片状剥落。质硬而脆，断面疏松，有裂隙或略平整而致密，皮部棕红色，木部灰黄色或紫褐色，导管束黄白色，呈放射状排列。气微，味微苦涩。

栽培品较粗壮，直径0.5~1.5cm。表面红棕色，具纵皱，外皮紧贴不易剥落。质坚实，断面较平整，略呈角质样。

【鉴别】 (1) 取本品粉末5g，加水50ml，煎煮15~20分钟，放冷，滤过。滤液置水浴上浓缩至粘稠状，放冷后，加乙醇3~5ml使溶解，滤过。取滤液数滴，点于滤纸条上，干后，置紫外光灯(365nm)下观察，显亮蓝灰色荧光。将此纸条悬挂在氨水瓶中(不接触液面)，20分钟后取出，置紫外光灯(365nm)下观察，显淡亮蓝绿色荧光。

(2) 取〔鉴别〕(1)项下的滤液0.5ml，加三氯化铁试液1~2滴，显污绿色。

(3) 取本品粉末1g，加乙醚5ml，置具塞试管中，振摇，放置1小时，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹参对照药材，同法制成对照药材溶液。再取丹参酮Ⅱ_A对照品，加醋酸乙酯制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录Ⅵ B)试验，吸取上述三种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯(19:1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的暗红色斑点。

【含量测定】 照高效液相色谱法(附录Ⅵ D)测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂，甲醇-水(75:25)为流动相；检测波长为270nm。理论板数按丹参酮Ⅱ_A峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 精密称取丹参酮Ⅱ_A对照品10mg，置50ml棕色量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀；精密量取2ml，置25ml棕色量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得(每1ml中含丹参酮Ⅱ_A16 μ g)。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过50目筛)0.3g，精密称定，置磨口锥形瓶中，精密加入甲醇50ml，塞紧，称定重量，加热回流1小时，放冷后，密塞，称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，弃去初滤液，收集续滤液作为供试品溶液。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各5 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品含丹参酮Ⅰ_A (C₁₅H₁₀O₅) 不得少于 0.2%。

【炮制】 丹参 除去杂质及残茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

酒丹参 取丹参片，照酒炙法（附录Ⅱ D）炒干。

【性味与归经】 苦，微寒。归心、肝经。

【功能与主治】 祛瘀止痛，活血通经，清心除烦。用于月经不调，经闭痛经，癥瘕积聚，胸腹刺痛，热痹疼痛，疮疡肿痛，心烦不眠；肝脾肿大，心绞痛。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处。

月季花

Yuejihua

FLOS ROSAE CHINENSIS

本品为蔷薇科植物月季 *Rosa chinensis* Jacq. 的干燥花。全年均可采收，花微开时采摘，阴干或低温干燥。

【性状】 本品呈类球形，直径 1.5~2.5cm。花托长圆形，萼片 5，暗绿色，先端尾尖；花瓣呈覆瓦状排列，有的散落，长圆形，紫红色或淡紫红色；雄蕊多数，黄色。体轻，质脆。气清香，味淡、微苦。

【性味与归经】 甘，温。归肝经。

【功能与主治】 活血调经。用于月经不调，痛经。

【用法与用量】 1.5~4.5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防压、防蛀。

火麻仁

Huomaren

SEMEN CANNABIS

本品为桑科植物大麻 *Cannabis sativa* L. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品果实呈卵圆形，长 4~5.5mm，直径 2.5~4mm。表面灰绿色或灰黄色，有微细的白色或棕色网纹，两边有棱，顶端略尖，基部有 1 圆形果梗痕。果皮薄而脆，易破碎。种皮绿色，子叶 2，乳白色，富油性。气微，味淡。

【炮制】 火麻仁 除去杂质及果皮。

炒火麻仁 取净火麻仁，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至微黄色、有香气。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 润燥滑肠通便。用于血虚津亏，肠燥便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防热，防蛀。

巴 豆

Badou

FRUCTUS CROTONIS

本品为大戟科植物巴豆 *Croton tiglium* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，堆置 2~3 天，摊开，干燥。

【性状】 本品呈卵圆形，一般具三棱，长 1.8~2.2cm，直径 1.4~2cm。表面灰黄色或稍深，粗糙，有纵线 6 条，顶端平截，基部有果梗痕。破开果壳，可见 3 室，每室含种子 1 粒。种子呈略扁的椭圆形，长 1.2~1.5cm，直径 0.7~0.9cm，表面棕色或灰棕色，一端有小点状的种脐及种阜的疤痕，另端有微凹的合点，其间有隆起的种脊；外种皮薄而脆，内种皮呈白色薄膜；种仁黄白色，油质。无臭，味辛辣。

【鉴别】 取本品约 0.5g，研碎，加乙醚 10ml，浸泡 2 小时，并时时振摇，滤过，滤液置试管中挥干，加盐酸羟胺饱和的甲醇溶液 0.5ml 及麝香草酚酞指示液 1 滴，再加氢氧化钾饱和的甲醇溶液至显蓝色后，再多加 4 滴，加热至沸腾，冷却，加稀盐酸调节 pH 值至 2~3，加三氯化铁试液 3 滴及氯仿 1ml，振摇，下层溶液显紫红色。

【炮制】 生巴豆 去皮取净仁。

【性味与归经】 辛，热；有大毒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 外用蚀疮。用于恶疮疥癣，疣痣。

【用法与用量】 外用适量，研末涂患处，或捣烂以纱布包擦患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

巴 豆 霜

Badoushuang

SEMEN CROTONIS PULVERATUM

本品为巴豆的炮制加工品。

【制法】 取净巴豆仁，照制霜法（附录 II D）制霜，或取仁碾细后，照含量测定项下的方法，测定脂肪油含量，加适量的淀粉，使脂肪油含量符合规定，混匀，即得。

【性状】 本品为粒度均匀、疏松的淡黄色粉末，显油性。

【鉴别】 取本品，照巴豆鉴别项下的方法试验，显相同的反应。

【含量测定】 取本品约 5g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醚 100ml，回流提取（6~8 小时）至脂肪油提尽，收集提取液，置已干燥至恒重的蒸发皿中，在水浴上低温蒸干，在 100℃ 干燥 1 小时，放冷，精密称定，即得。

本品含脂肪油应为 18%~20%。

【性味与归经】 辛，热；有大毒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 峻下积滞，逐水消肿，豁痰利咽。用于寒积便秘，乳食停滞，下腹水肿，二便不通，喉风，喉痹。

【用法与用量】 0.1~0.3g，多入丸散用。

【注意】 孕妇禁用，不宜与牵牛子同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

巴 戟 天

Bajitian

RADIX MORINDAE OFFICINALIS

本品为茜草科植物巴戟天 *Morinda officinalis* How 的干燥根。全年均可采挖，洗净，除去须根，晒至六、七成干，轻轻捶扁，晒干。

【性状】 本品为扁圆柱形，略弯曲，长短不等，直径 0.5~2cm。表面灰黄色或暗灰色，具纵纹及横裂纹，有的皮部横向断离露出木部，质韧，肉厚易剥落，断面皮部厚，紫色或淡紫色，易与木部剥离，木部坚硬，黄棕色或黄白色，直径 1~5mm。无臭，味甘而微涩。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为数列细胞；皮层外侧石细胞单个或数个成群，断续排列成环，薄壁细胞含有草酸钙针晶束，切向排列。韧皮部宽广，内侧薄壁细胞含草酸钙针晶束，轴向排列。形成层明显。木质部导管单个散在或 2~3 个相聚，放射状排列，直径至 105 μ m；木纤维较发达；木射线宽 1~3 列细胞；偶见非木化的木薄壁细胞群。

粉末淡紫色或紫褐色。石细胞淡黄色，类圆形、类方形、类长方形、长条形或不规则形，有的一端尖，直径 21~96 μ m，壁厚至 39 μ m，有的层纹明显，纹孔及孔沟明显，有的石细胞形大，壁稍厚。草酸钙针晶多成束存在于薄壁细胞中，针晶长至 184 μ m。具缘纹孔导管淡黄色，直径至 105 μ m，具缘纹孔细密。纤维管胞长梭形，具缘纹孔较大，纹孔口斜缝状或相交成人字形、十字形。

【检查】 总灰分 不得过 6.0%（附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 0.8%（附录 IX K）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法（附录 X A）测定，不得少于 50.0%。

【炮制】 巴戟天 除去杂质。

巴戟肉 取净巴戟天，照蒸法（附录 II D）蒸透，趁热除去木心，切段，干燥。

盐巴戟天 取净巴戟天，照盐水炙法（附录 II D）用盐水拌匀，蒸透，趁热除去木心，切段，干燥。

制巴戟天 取甘草，捣碎，加水煎汤，去渣，加入净巴戟天拌匀，照煮法（附录 II D）煮透，趁热除去木心，切段，干燥。

每巴戟天 100kg，用甘草 6kg。

【性味与归经】 甘、辛，微温。归肾、肝经。

【功能与主治】 补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，宫冷不孕，月经不调，少腹冷痛，风湿痹痛，筋骨痿软。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

水牛角

Shuiniujiao
CORNU BUBALI

本品为牛科动物水牛 *Bubalus bubalis* Linnaeus 的角。取角后，水煮，除去角塞，干燥。

【性状】 本品呈稍扁平而弯曲的锥形，长短不一。表面棕黑色或灰黑色，一侧有数条横向的沟槽，另一侧有密集的横向凹陷条纹。上部渐尖，有纵纹，基部略呈三角形，中空。角质，坚硬。气微腥，味淡。

【鉴别】 本品粉末灰褐色。不规则碎块淡灰白色或灰黄色。纵断面观可见细长梭形纹理，有纵长裂缝，布有微细灰棕色色素颗粒；横断面观梭形纹理平行排列，并弧状弯曲似波峰样，有众多黄棕色色素颗粒。有的碎块表面较平整，色素颗粒及裂隙较小，难于察见。

【炮制】 洗净，镑片或锉成粗粉。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血，定惊。用于温病高热，神昏谵语，发斑发疹，吐血衄血，惊风，癫狂。

【用法与用量】 15~30g，宜先煎3小时以上。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

【制剂】 水牛角浓缩粉。

水牛角浓缩粉

Shuiniujiao Nongsuofen
PULVIS CORNUS BUBALI CONCENTRATUS

本品为水牛角的半浓缩粉。

【制法】 取水牛角，洗净，锯断，除去角塞，劈成小块。选取尖部实芯部分（习称“角尖”），用75%乙醇浸泡或蒸气消毒后，粉碎成细粉。其余部分（习称“角桩”）打成粗颗粒或镑成薄片。取角桩粗颗粒或镑片810g，加水10倍量煎煮二次，每次7~10小时，煎煮过程中随时补充蒸去的水分，合并煎液，滤过，滤液浓缩至80~160ml，加入上述角尖细粉190g，混匀，在80℃以下干燥后，粉碎成细粉，过筛，即得。

【性状】 本品为淡灰色粉末；气微腥，味微咸。

【检查】 水分 照水分测定法（附录Ⅸ H—法）测定，不得过11.0%。

【功能与主治】 同水牛角。

【用法与用量】 冲服，一次1.5~3g，一日2次。

【贮藏】 置干燥处密闭保存，防潮。

水 红 花 子

Shuihonghuazi

FRUCTUS POLYGONI ORIENTALIS

本品为蓼科植物红蓼 *Polygonum orientale* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时割取果穗，晒干，打下果实，除去杂质。

【性状】 本品呈扁圆形，直径2~3.5mm，厚1~1.5mm。表面棕黑色，有的红棕色，有光泽，两面微凹，中部略有纵向隆起。顶端有突起的柱基，基部有浅棕色略突起的果梗痕，有的有膜质花被残留。质硬。气微，味淡。

【检查】 总灰分 不得过5.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 咸，微寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 散血消癥，消积止痛。用于癥瘕痞块，瘰疬肿痛，食积不消，胃脘胀痛。

【用法与用量】 15~30g；外用适量，熬膏敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

水 蛭

Shuizhi

HIRUDO

本品为水蛭科动物蚂蟥 *Whitmania pigra* Whitman、水蛭 *Hirude nipponica* Whitman 或柳叶蚂蟥 *Whitmania acranulata* Whitman 的干燥体。夏、秋二季捕捉，用沸水烫死，晒干或低温干燥。

【性状】 蚂蟥 呈扁平纺锤形，有多数环节，长4~10cm，宽0.5~2cm。背部黑褐色或黑棕色，稍隆起，用水浸后，可见黑色斑点排成5条纵纹；腹面平坦，棕黄色。两侧棕黄色，前端略尖，后端钝圆，两端各具1吸盘，前吸盘不显著，后吸盘较大。质脆，易折断，断面胶状。气微腥。

水蛭 扁长圆柱形，体多弯曲扭转，长2~5cm，宽0.2~0.3cm。

柳叶蚂蟥 狭长而扁，长5~12cm，宽0.1~0.5cm。

【炮制】 水蛭 洗净，切段，干燥。

烫水蛭 取水蛭段，照烫法（附录II D）用滑石粉烫至微鼓起。

【性味与归经】 咸、苦，平；有毒。归肝经。

【功能与主治】 破血，逐瘀，通经。用于癥瘕痞块，血瘀经闭，跌打损伤。

【用法与用量】 1.5~3g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

功 劳 木

Gonglaomu

CAULIS MAHONIAE

本品为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia healei* (Fort.) Carr. 或细叶十大功劳 *Mahonia fortunei* (Lindl.) Fedde 的干燥茎。全年均可采收，切块片，干燥。

【性状】 本品为不规则的块片，大小不等。外表面灰黄色至棕褐色，有明显的纵沟纹及横向细裂纹，有的外皮较光滑，有光泽，或有叶柄残基。切面皮部薄，棕褐色，木部黄色，可见数个同心性环纹及排列紧密的放射状纹理，髓部色较深，质硬。无臭，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品粗粉约 1g，加 1% 盐酸溶液 10ml，置水浴中加热 30 分钟，滤过。取滤液 1ml，加碘化铋钾试液 1~2 滴，生成红棕色沉淀；另取滤液 5ml，加 10% 氢氧化钠溶液 1ml，用乙醚 5ml 振摇提取，分取醚液，蒸干，残渣加乙醇 0.5ml 使溶解，加盐酸 1ml 与含氯石灰水约 0.1g，显樱红色。

(2) 取本品粉末 0.3g，加甲醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液加甲醇至 5ml，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱、盐酸巴马汀、盐酸药根碱对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 0.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液 (6:3:1.5:1.5:0.5) 为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显三个相同的黄色荧光斑点。

【含量测定】 取本品粉末 (通过三号筛) 约 1.3g (同时另取本品粉末在 100 $^{\circ}$ C 测定干燥失重)，精密称定，置索氏提取器中，用盐酸-甲醇 (1:100) 适量，加热回流提取，至提取液无色为止，将提取液 (必要时浓缩) 转移至 50ml 量瓶中，用盐酸-甲醇 (1:100) 少量洗涤容器，洗液并入提取液中，并加至刻度，照柱色谱法 (附录 VI C) 试验，精密量取 5ml，加于已处理好的氧化铝柱 (玻璃柱，内径约 9mm，中性氧化铝 5g，湿法装柱，用乙醇 30ml 预洗) 上，用乙醇 25ml 分次洗脱，收集洗脱液，置 50ml 量瓶中，加乙醇稀释至刻度，精密量取 3ml，置 25ml 量瓶中，加 0.05mol/L 硫酸溶液稀释至刻度，摇匀，照分光光度法 (附录 V A)，在 345nm 的波长处测定吸收度，按盐酸小檗碱 ($C_{20}H_{18}ClNO_4$) 的吸收系数 ($E_{1\%}^{1cm}$) 为 728 计算，即得。

本品按干燥品计算，含生物碱以盐酸小檗碱 ($C_{20}H_{18}ClNO_4$) 计，不得少于 1.5%。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火解毒。用于湿热泻痢，黄疸，目赤肿痛，胃火牙痛，疮疖，痈肿，痢疾，黄疸型肝炎。

【用法与用量】 9~15g；外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

艾 叶

Aiye

FOLIUM ARTEMISIAE ARGYI

本品为菊科植物艾 *Artemisia argyi* Levl. et Vant. 的干燥叶。夏季花未开时采摘，除去杂

质，晒干。

【性状】 本品多皱缩、破碎，有短柄。完整叶片展平后呈卵状椭圆形，羽状深裂，裂片椭圆状披针形，边缘有不规则的粗锯齿，上表面灰绿色或深黄绿色，有稀疏的柔毛及腺点，下表面密生灰白色绒毛。质柔软。气清香，味苦。

【鉴别】 本品粉末绿褐色。非腺毛有两种：一种为T字形毛，顶端细胞长而弯曲，两臂不等长，柄2~4细胞；另一种为单列性非腺毛，3~5细胞，顶端细胞特长而扭曲，常断落。腺毛表面观鞋底形，由4、6细胞相对叠合而成，无柄。草酸钙簇晶，直径3~7 μm ，存在于叶肉细胞中。

【炮制】 艾叶 除去杂质及梗，筛去灰屑。

醋艾炭 取净艾叶，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至表面焦黑色，喷醋，炒干。

每艾叶100kg，用醋15kg。

【性味与归经】 辛、苦，温；有小毒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 散寒止痛，温经止血。用于少腹冷痛，经寒不调，宫冷不孕，吐血，衄血，崩漏经多，妊娠下血；外治皮肤瘙痒。醋艾炭温经止血。用于虚寒性出血症。

【用法与用量】 3~9g；外用适量，供灸治或熏洗用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

平 贝 母

Pingbeimu

BULBUS FRITILLARIAE USSURIENSIS

本品为百合科植物平贝母 *Fritillaria ussuriensis* Maxim. 的干燥鳞茎。春季采挖，除去外皮、须根及泥砂，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈扁球形，高0.5~1cm，直径0.6~2cm。表面乳白色或淡黄白色，外层鳞叶2瓣，肥厚，大小相近或一片稍大抱合，顶端略平或微凹入，常稍开裂；中央鳞片小。质坚实而脆，断面粉性。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。淀粉粒单粒多为圆三角形、卵形、圆贝壳形、三角状卵形、长茧形，直径6~58 (~74) μm ，长约至67 μm ，脐点裂缝状、点状或人字状，多位于较小端，层纹细密；半复粒稀少，脐点2个；多脐点单粒可见，脐点2~4个。气孔类圆形或扁圆形，直径40~48 (50) μm ，副卫细胞4~6个。

(2) 取本品粉末2g，加水20ml，置60℃水浴中浸渍10分钟，立即滤过。取滤液2ml，置试管中用力振摇1分钟，产生多量蜂窝状泡沫，在10分钟内不得消失。

(3) 取本品粉末5g，加0.5%盐酸乙醇溶液35ml，置水浴上加热回流10分钟，趁热滤过，取滤液15ml，加5%氨溶液使成中性，置水浴上蒸干，残渣加5%硫酸溶液3ml使溶解，滤过。滤液分置三支试管中：一管加硅钨酸试液2滴，生成灰白色沉淀；一管加碘化铋钾试液2滴，生成红棕色沉淀；另一管加碘化汞钾试液2滴，生成类白色沉淀。

(4) 取本品粉末5g，加浓氨试液2ml、氯仿20ml，搅拌，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿0.4ml使溶解，作为供试品溶液。另取平贝母对照药材，同法制成对照药材溶液。再取贝母素甲、贝母素乙对照品，加氯仿制成每1ml各含0.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述三种溶液各4~6 μl ，分别点于同一用0.5%氢氧化

钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水（30：40：20：10）于10℃以下放置后的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的两个棕色斑点。

【炮制】 除去杂质，用时捣碎。

【性味与归经】 苦、甘，微寒。归肺、心经。

【功能与主治】 清热润肺，化痰止咳。用于肺热燥咳，干咳少痰，阴虚劳嗽，咯痰带血。

【用法与用量】 3~9g，研粉冲服，一次1~2g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

玉 竹

Yuzhu

RHIZOMA POLYGONATI ODORATI

本品为百合科植物玉竹 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce 的干燥根茎。秋季采挖，除去须根，洗净，晒至柔软后，反复揉搓、晾晒至无硬心，晒干；或蒸透后，揉至半透明，晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形，略扁，少有分枝，长4~18cm，直径0.3~1.6cm。表面黄白色或淡黄棕色，半透明，具纵皱纹及微隆起的环节，有白色圆点状的须根痕和圆盘状茎痕。质硬而脆或稍软，易折断，断面角质样或显颗粒性。气微，味甘，嚼之发粘。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞扁圆形或扁长方形，外壁稍厚，角质化。薄壁组织中散有多数粘液细胞，直径80~140μm，内含草酸钙针晶束。维管束外韧型，稀有周木型，散列。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取105℃干燥至恒重（附录IX G）的无水葡萄糖60mg，置100ml量瓶中，加水溶解并稀释至刻度（每1ml中含无水葡萄糖0.6mg）。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液0.0、1.0、1.5、2.0、2.5、3.0ml，分别置50ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀。精密量取上述各溶液2ml，置具塞试管中，分别加4%苯酚溶液1ml，混匀，迅速加入硫酸7.0ml，摇匀，于40℃水浴中保温30分钟，取出后置冰水浴中放置5分钟，取出，以第一份为空白，照分光光度法（附录V B）试验，在490nm的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉1g，精密称定。置圆底烧瓶内，加水100ml，回流提取1小时，用脱脂棉滤过，如上重复提取1次，两次滤液合并，浓缩，移至100ml量瓶中，加水至刻度，摇匀。精密量取2ml，加乙醇10ml，搅拌，离心，取沉淀加水溶解，置50ml量瓶中，并稀释至刻度，精密量取2ml，自“加4%苯酚溶液1ml”起，依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中玉竹多糖含量（μg），计算，即得。

本品按干燥品计算，含玉竹多糖以葡萄糖（C₆H₁₂O₆）计，不得少于6.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。

【性味与归经】 甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴润燥，生津止渴。用于肺胃阴伤，燥热咳嗽，咽干口渴，内热消渴。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

甘 松

Gansong

RADIX ET RHIZOMA NARDOSTACHYOS

本品为败酱科植物甘松 *Nardostachys chinensis* Batal. 或匙叶甘松 *Nardostachys jatamansi* DC. 的干燥根及根茎。春、秋二季采挖，除去泥沙及杂质，晒干或阴干。

【性状】 本品略呈圆锥形，多弯曲，长 5~18cm。根茎短小，上端有茎、叶残基，呈狭长的膜质片状或纤维状。外层黑棕色，内层棕色或黄色。根单一或数条交结、分枝或并列，直径 0.3~1cm。表面棕褐色，皱缩，有细根及须根。质松脆，易折断，断面粗糙，皮部深棕色，常成裂片状，木部黄白色。气特异，味苦而辛，有清凉感。

【鉴别】 本品粉末暗棕色。石细胞类圆形或不规则多角形，偶见长条形，单个或成群，直径 33~64 μ m，长可至 200 μ m 或更长，壁甚厚，无色，胞腔狭小。梯纹或网纹导管，直径 7~40 μ m，小型梯纹导管成束，其旁有时可见细长的木纤维。木栓细胞多为不规则多角形，壁暗棕色，较薄，内含黄色至棕黄色挥发油。基生叶残基碎片较多，细胞呈长方形或长多角形，淡黄色至棕色，直径 20~31 μ m，长 50~90 μ m，壁呈念珠状增厚。另一种碎片细胞呈长条形，长可达 200 μ m，壁有时呈念珠状增厚。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品含挥发油不得少于 2.0% (ml/g)。

【性味与归经】 辛、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 理气止痛，开郁醒脾。用于脘腹胀满，食欲不振，呕吐，外治牙痛，脚肿。

【用法与用量】 3~6g；外用适量，泡汤漱口或煎汤洗脚或研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

甘 草

Gancao

RADIX GLYCYRRHIZAE

本品为豆科植物甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.、胀果甘草 *Glycyrrhiza inflata* Bat. 或光果甘草 *Glycyrrhiza glabra* L. 的干燥根及根茎。春、秋二季采挖，除去须根，晒干。

【性状】 甘草 根呈圆柱形，长 25~100cm，直径 0.6~3.5cm。外皮松紧不一。表面红棕色或灰棕色，具显著的纵皱纹，沟纹、皮孔及稀疏的细根痕，质坚实，断面略显纤维性，黄白色，粉性，形成层环明显，射线放射状，有的有裂隙。根茎呈圆柱形，表面有芽痕，断面中部有髓。气微，味甜而特殊。

胀果甘草 根及根茎木质粗壮，有的分枝，外皮粗糙，多灰棕色或灰褐色。质坚硬，木质纤维多，粉性小。根茎不定芽多而粗大。

光果甘草 根及根茎质地较坚实，有的分枝，外皮不粗糙，多灰棕色，皮孔细而不明显。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列棕色细胞。皮层较窄。韧皮部射线宽广，多弯曲，常现裂隙；纤维多成束，非木化或微木化，周围薄壁细胞常含草酸钙方晶；筛管群常因压缩而变形。束内形成层明显。木质部射线宽 3~5 列细胞；导管较多，直径约至 160 μ m；木纤维成

束，周围薄壁细胞亦含草酸钙方晶。根中心无髓；根茎中心有髓。

粉末淡棕黄色。纤维成束，直径8~14 μm ，壁厚，微木化，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙方晶多见。具缘纹孔导管较大，稀有网纹导管。木栓细胞红棕色，多角形，微木化。

(2) 取本品粉末1g，加乙醚40ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，药渣加甲醇30ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水40ml使溶解，水溶液用正丁醇提取3次，每次20ml，合并正丁醇液，用水洗涤3次，置水浴上蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材，同法制成对照药材溶液。再取甘草酸铵对照品，加甲醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各1~2 μl ，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水(30:2:2:4)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 烘至显色清晰，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H 页一法)测定，不得过12.0%。

总灰分 不得过7.0%(附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过2.0%(附录IX K)。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 甘，平。归心、肺、脾、胃经。

【功能与主治】 补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四肢挛急疼痛，痈肿疮毒，缓解药物毒性、烈性。

【用法与用量】 1.5~9g。

【注意】 不宜与大戟、芫花、甘遂同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【制剂】 甘草浸膏

炙甘草

Zhigancao

RADIX GLYCYRRHIZAE PREPARATA

本品为甘草的炮制加工品。

【制法】 取净甘草片，照蜜炙法(附录II D)，炒至黄色至深黄色，不粘手时取出，晾凉。

【性状】 本品为类圆形或椭圆形切片，表面红棕色或灰棕色，微有光泽，切面黄色至深黄色，形成层环明显，射线放射状。质稍粘。具焦香气，味甜。

【鉴别】 照甘草项下的〔鉴别〕(2)试验，显相同的结果。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H 一法)测定，不得超过10.0%。

总灰分 不得过5.0%(附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过1.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 同甘草。

【功能与主治】 补脾和胃，益气复脉。脾胃虚弱，倦怠乏力，心动悸，脉结代。

【用法与用量】 【注意】 【贮藏】 同甘草。

甘 遂

Gansui

RADIX KANSUI

本品为大戟科植物甘遂 *Euphorbia kansui* T. N. Liou ex T. P. Wang 的干燥块根。春季开花前或秋末茎叶枯萎后采挖，撞去外皮，晒干。

【性状】 本品呈椭圆形、长圆柱形或连珠形，长1~5cm，直径0.5~2.5cm。表面类白色或黄白色，凹陷处有棕色外皮残留。质脆，易折断，断面粉性，白色，木部微显放射状纹理；长圆柱状者纤维性较强。气微，味微甘而辣。

【鉴别】 本品粉末类白色。淀粉粒甚多，单粒球形或半球形，直径5~34 μ m，脐点点状、裂缝状或星状；复粒由2~8分粒组成。无节乳管含淡黄色微细颗粒状物。厚壁细胞长方形、梭形、类三角形或多角形，壁微木化或非木化。具缘纹孔导管多见，常伴有纤维束。

【炮制】 生甘遂 除去杂质，洗净，晒干。

醋甘遂 取净甘遂，照醋炙法（附录Ⅰ D）炒干。

每甘遂100kg，用醋30kg。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肺、肾、大肠经。

【功能与主治】 泻水逐饮。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆喘咳，二便不利。

【用法与用量】 0.5~1.5g，炮制后多入丸散用。

【注意】 孕妇禁用，不宜与甘草同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

石 韦

Shiwei

FOLIUM PYRROSIAE

本品为水龙骨科植物庐山石韦 *Pyrrhosia sheareri* (Bak.) Ching、石韦 *Pyrrhosia lingua* (Thunb.) Farwell 或有柄石韦 *Pyrrhosia petiolosa* (Christ) Ching 的干燥叶。全年均可采收，除去根茎及根，晒干或阴干。

【性状】 庐山石韦 叶片略皱缩，展平后呈披针形，长10~25cm，宽3~5cm。先端渐尖，基部耳状偏斜，全缘，边缘常向内卷曲。上表面黄绿色或灰绿色，散布有黑色圆形小凹点；下表面密生红棕色星状毛，有的侧脉间布满棕色圆点状的孢子囊群。叶柄具四棱，长10~20cm，直径1.5~3mm，略扭曲，有纵槽。叶片革质。气微，味微涩苦。

石韦 叶片披针形或长圆披针形，长8~12cm，宽1~3cm。基部楔形，对称。孢子囊群在侧脉间，排列紧密而整齐。叶柄长5~10cm，直径约1.5mm。

有柄石韦 叶片多卷曲呈筒状，展平后呈长圆形或卵状长圆形，长3~8cm，宽1~2.5cm。基部楔形，对称。下表面侧脉不明显，布满孢子囊群。叶柄长3~12cm，直径约1mm。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。星状毛体部6~12细胞，作辐射状排列成上、下两轮，有的表面光滑，有的有纵向或不规则网状纹理；柄部1~9细胞。孢子极面观椭圆形，赤道面观肾形，外壁具疣状突起。孢子囊环带细胞，表面观扁长方形。叶下表皮细胞多角形，垂周壁连珠状增

厚，气孔类圆形。纤维长梭形，胞腔内充满红棕色或棕色块状物。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干，筛去细屑。

【性味与归经】 甘、苦，微寒。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 利尿通淋，清热止血。用于热淋，血淋，石淋，小便不通，淋漓涩痛，吐血，衄血，尿血，崩漏，肺热喘咳。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

石 决 明

Shijueming

CONCHA HALIOTIDIS

本品为鲍科动物杂色鲍 *Haliotis diversicolor* Reeve、皱纹盘鲍 *Haliotis discus hannai* Ino、羊鲍 *Haliotis ovina* Gmelin、澳洲鲍 *Haliotis ruber* (Leach)、耳鲍 *Haliotis asinina* Linnaeus 或白鲍 *Haliotis laevigata* (Donovan) 的贝壳。夏、秋二季捕捉，去肉，洗净，干燥。

【性状】 杂色鲍 呈长卵圆形，内面观略呈耳形，长7~9cm，宽5~6cm，高约2cm。表面暗红色，有多数不规则的螺肋和细密生长线，螺旋部小，体螺部大，从螺旋部顶处开始向右排列有20余个疣状突起，末端6~9个开孔，孔口与壳面平。内面光滑，具珍珠样彩色光泽。壳较厚，质坚硬，不易破碎。无臭，味微咸。

皱纹盘鲍 呈长椭圆形，长8~12cm，宽6~8cm，高2~3cm。表面灰棕色，有多数粗糙而不规则的皱纹，生长线明显，常有苔藓类或石灰虫等附着物，末端4~5个开孔，孔口突出壳面，壳较薄。

羊鲍 近圆形，长4~8cm，宽2.5~6cm，高0.8~2cm。壳顶位于近中部而高于壳面，螺旋部与体螺部各占1/2，从螺旋部边缘有2行整齐的突起，尤以上部较为明显，末端4~5个开孔，呈管状。

澳洲鲍 呈扁平卵圆形，长13~17cm，宽11~14cm，高3.5~6cm。表面砖红色，螺旋部约为壳面的1/2，螺肋和生长线呈波状隆起，疣状突起30余个，末端7~9个开孔，孔口突出壳面。

耳鲍 狭长，略扭曲，呈耳状，长5~8cm，宽2.5~3.5cm，高约1cm。表面光滑，具翠绿色、紫色及褐色等多种颜色形成的斑纹，螺旋部小，体螺部大，末端5~7个开孔，孔口与壳平，多为椭圆形，壳薄，质较脆。

白鲍 呈卵圆形，长11~14cm，宽8.5~11cm，高3~6.5cm。表面砖红色，光滑，壳顶高于壳面，生长线颇为明显，螺旋部约为壳面的1/3，疣状突起30余个，末端9个开孔，孔口与壳平。

【炮制】 石决明 除去杂质，洗净，干燥，碾碎。

煅石决明 取净石决明，照明煅法（附录Ⅱ D）煅至酥脆。

【性味与归经】 咸，寒。归肝经。

【功能与主治】 平肝潜阳，清肝明目。用于头痛眩晕，目赤翳障，视物昏花，青盲雀目。

【用法与用量】 3~15g，先煎。

【贮藏】 置干燥处。

石 菖 蒲

Shichangpu

RHIZOMA ACORI TATARINOWII

本品为天南星科植物石菖蒲 *Acorus tatarinowii* Schott. 的干燥根茎。秋、冬二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈扁圆柱形，多弯曲，常有分枝，长3~20cm，直径0.3~1cm。表面棕褐色或灰棕色，粗糙，有疏密不匀的环节，节间长0.2~0.8cm，具细纵纹，一面残留须根或圆点状根痕；叶痕呈三角形，左右交互排列，有的其上有毛鳞状的叶基残余。质硬，断面纤维性，类白色或微红色，内皮层环明显，可见多数维管束小点及棕色油细胞。气芳香，味苦、微辛。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞外壁增厚，棕色，有的含红棕色物。皮层宽广，散有纤维束及叶迹维管束；叶迹维管束外韧型，维管束鞘纤维成环，木化；内皮层明显。中柱维管束周木型及外韧型，维管束鞘纤维较少。纤维束及维管束鞘纤维周围细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁组织中散有类圆形油细胞；并含淀粉粒。

【检查】 总灰分 不得过10.0%（附录Ⅹ K）。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品含挥发油不得少于1.0%（ml/g）。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 辛、苦，温。归心、胃经。

【功能与主治】 化湿开胃，开窍豁痰，醒神益智。用于脘痞不饥，噤口下痢，神昏癫痫，健忘耳聋。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

石 斛

Shihu

HERBA DENDROBII

本品为兰科植物环草石斛 *Dendrobium loddigesii* Rolfe.、马鞭石斛 *Dendrobium fimbriatum* Hook. var. *oculatum* Hook.、黄草石斛 *Dendrobium chrysanthum* Wall.、铁皮石斛 *Dendrobium candidum* Wall. ex Lindl. 或金钗石斛 *Dendrobium nobile* Lindl. 的新鲜或干燥茎。全年均可采收，鲜用者除去根及泥沙；干用者采收后，除去杂质，用开水略烫或烘软，再边搓边烘晒，至叶鞘搓净，干燥。铁皮石斛剪去部分须根后，边炒边扭成螺旋形或弹簧状，烘干，习称“耳环石斛”。

【性状】 鲜石斛 呈圆柱形或扁圆柱形，长约30cm，直径0.4~1.2cm。表面黄绿色，光滑或有纵纹，节明显，色较深，节上有膜质叶鞘。肉质，多汁，易折断。气微，味微苦而回甜，嚼之有粘性。

环草石斛 呈细长圆柱形，常弯曲或盘绕成团，长15~35cm，直径0.1~0.3cm，节间长1~2cm。表面金黄色，有光泽，具细纵纹。质柔韧而实，断面较平坦。无臭，味淡。

马鞭石斛 呈长圆锥形，长40~120cm，直径0.5~0.8cm，节间长3~4.5cm。表面黄色至暗黄色，有深纵槽。质疏松，断面呈纤维性。味微苦。

黄草石斛 长30~80cm，直径0.3~0.5cm，节间长2~3.5cm。表面金黄色至淡黄褐色，具纵沟。体轻，质实，易折断，断面略呈纤维性。嚼之有粘性。

耳环石斛 呈螺旋形或弹簧状，一般为2~4个旋纹，茎拉直后长3.5~8cm，直径0.2~0.3cm。表面黄绿色，有细纵皱纹，一端可见茎基部留下的短须根。质坚实，易折断，断面平坦。嚼之有粘性。

金钗石斛 呈扁圆柱形，长20~40cm，直径0.4~0.6cm，节间长2.5~3cm。表面金黄色或黄中带绿色，有深纵沟。质硬而脆，断面较平坦。味苦。

【鉴别】 本品横切面：**环草石斛、黄草石斛** 表皮细胞1列，扁平，外被鲜黄色角质层。基本薄壁组织细胞大小近似，有壁孔，散在多数外韧型维管束，略排成3~4圈。维管束外侧纤维群新月形或半圆形，其外缘薄壁细胞，有的含类圆形硅质块，木质部有1~3个导管较大。含草酸钙针晶细胞多见于维管束旁。

马鞭石斛 表皮细胞扁圆形，外壁及侧壁增厚，木化，有层纹。

耳环石斛 木质部导管大小近似。含草酸钙针晶束细胞多见于近表皮处。

金钗石斛 基本薄壁组织细胞大小较悬殊。维管束略排成7~8圈。

【炮制】 干品除去残根，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】 甘，微寒。归胃、肾经。

【功能与主治】 益胃生津，滋阴清热。用于阴伤津亏，口干烦渴，食少干呕，病后虚热，目暗不明。

【用法与用量】 6~12g，鲜品15~30g。

【贮藏】 干品置通风干燥处，防潮；鲜品置阴凉潮湿处，防冻。

石 榴 皮

Shiliupi

PERICARPIUM GRANATI

本品为石榴科植物石榴 *Punica granatum* L. 的干燥果皮。秋季果实成熟后收集果皮，晒干。

【性状】 本品呈不规则的片状或瓢状，大小不一，厚1.5~3mm。外表面红棕色、棕黄色或暗棕色，略有光泽，粗糙，有多数疣状突起。有的有突起的筒状宿萼及粗短果梗或果梗痕。内表面黄色或红棕色，有隆起呈网状的果蒂残痕。质硬而脆，断面黄色，略显颗粒状。无臭，味苦涩。

【鉴别】 (1) 本品横切面：外果皮为一列表皮细胞，排列较紧密，外被角质层。中果皮较厚，薄壁细胞内含淀粉粒及草酸钙簇晶或方晶；石细胞单个散在，类圆形、长方形或不规则形，少数呈分枝状，壁较厚；维管束散在。内果皮薄壁细胞较小，亦含淀粉粒及草酸钙晶体，石细胞较小。

粉末红棕色。石细胞类圆形、长方形或不规则形，少数分枝状，直径27~102 μ m，壁较厚，胞腔大，有的含棕色物。表皮细胞类方形或类长方形，壁略厚。草酸钙簇晶直径10~25 μ m，稀有方晶。螺纹及网纹导管直径12~18 μ m。淀粉粒类圆形，直径2~10 μ m。

(2) 取本品粉末1g，加水10ml，置60℃水浴中加热10分钟，趁热滤过。取滤液1ml加1%

三氯化铁乙醇溶液1滴，即显墨绿色。

【检查】 杂质 不得过6%（附录IX A）。

【含量测定】 取本品粉末（通过三号筛）约10g，精密称定，照鞣质含量测定法（附录XB）测定，即得。

本品含鞣质不得少于10.0%。

【炮制】 石榴皮 除去杂质，洗净，切块，干燥。

石榴皮炭 取石榴皮块，照炒炭法（附录II D）炒至表面黑黄色、内部棕褐色。

【性味与归经】 酸、涩，温。归大肠经。

【功能与主治】 涩肠止泻，止血，驱虫。用于久泻，久痢，便血，脱肛，崩漏，白带，虫积腹痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

石 膏

Shigao

GYPSUM FIBROSUM

本品为硫酸盐类矿物硬石膏族石膏，主含含水硫酸钙（ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）采挖后，除去泥沙及杂石。

【性状】 本品为纤维状的集合体，呈长块状、板块状或不规则块状。白色、灰白色或淡黄色，有的半透明。体重，质软，纵断面具绢丝样光泽。无臭，味淡。

【鉴别】（1）取本品一小块（约2g），置具有小孔软木塞的试管内，灼烧，管壁有水生成，小块变为不透明体。

（2）取本品粉末0.2g，加稀盐酸10ml，加热使溶解，溶液显钙盐（附录IV）与硫酸盐（附录IV）的鉴别反应。

【检查】 重金属 取本品16g，加冰醋酸4ml与水96ml，煮沸10分钟，放冷，加水至原体积，滤过。取滤液25ml，依法检查（附录IX E一法），含重金属不得过百万分之十。

砷盐 取本品1g，加盐酸5ml，加水至23ml，加热使溶解，放冷，依法检查（附录IX F），含砷量不得过百万分之二。

【含量测定】 取本品细粉约0.2g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸10ml，加热使溶解，加水100ml与甲基红指示液1滴，滴加氢氧化钾试液至溶液显浅黄色，再继续多加5ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定，至溶液的黄绿色荧光消失，并显橙色，即得。每1ml的乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于8.608mg的含水硫酸钙（ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）。

本品含含水硫酸钙（ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）不得少于95.0%。

【炮制】 生石膏 洗净，干燥，打碎，除去杂石，粉碎成粗粉。

【性味与归经】 甘，辛，大寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热泻火，除烦止渴。用于外感热病，高热烦渴，肺热喘咳，胃火亢盛，头痛，牙痛。

【用法与用量】 15~60g，先煎。

煅石膏

Duanshigao

GYPSUM FIBROSUM PREPARATA

本品为石膏的炮制品。

【制法】 取净石膏，照明煅法（附录Ⅱ D）煅至酥松。

【性状】 本品为白色的粉末或酥松块状物，表面透出微红色的光泽，不透明。体较轻，质软，易碎，捏之成粉。无臭，味淡。

【检查】 重金属 照石膏项下的方法试验，含重金属不得过百万分之十。

【含量测定】 取本品细粉约 0.15g，精密称定，照石膏项下的方法，自“置锥形瓶中，加稀盐酸 10ml”起，依法测定，即得。每 1ml 的乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 6.807mg 的 CaSO_4 。

本品含硫酸钙 CaSO_4 不得少于 92.0% [1g 硫酸钙（ CaSO_4 ）相当于含水硫酸钙（ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）1.26g]。

【性味与归经】 甘、辛、涩，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 收湿，生肌，敛疮，止血。外治溃疡不敛，湿疹瘙痒，水火烫伤，外伤止血。

【用法与用量】 研末撒敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

龙胆

Longdan

RADIX GENTIANAE

本品为龙胆科植物条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag.、龙胆 *Gentiana scabra* Bge.、三花龙胆 *Gentiana triflora* pall. 或坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch. 的干燥根及根茎。前三种习称“龙胆”，后一种习称“坚龙胆”。春、秋二季采挖，洗净，干燥。

【性状】 龙胆 根茎呈不规则的块状，长 1~3cm，直径 0.3~1cm；表面暗灰棕色或深棕色，上端有茎痕或残留茎基，周围和下端着生多数细长的根。根圆柱形，略扭曲，长 10~20cm，直径 0.2~0.5cm；表面淡黄色或黄棕色，上部多有显著的横皱纹，下部较细，有纵皱纹及支根痕。质脆，易折断，断面略平坦，皮部黄白色或淡黄棕色，木部色较浅，呈点状环列。气微，味甚苦。

坚龙胆 表面无横皱纹，外皮膜质，易脱落，木部黄白色，易与皮部分离。

【鉴别】 (1) 本品横切面：**龙胆** 表皮细胞有时残存，外壁较厚。皮层窄；外皮层细胞类方形，壁稍厚，木栓化；内皮层细胞切向延长，每一细胞由纵向壁分隔成数个类方形小细胞。韧皮部宽广，有裂隙。形成层不甚明显。木质部导管 3~10 个群束。髓部明显。薄壁细胞含细小草酸钙针晶。

坚龙胆 内皮层以外组织多已脱落。木质部导管发达，均匀密布。无髓部。

粉末淡黄棕色。**龙胆** 外皮层细胞表面观类纺锤形，每一细胞由横壁分隔成数个扁方形的小细胞。内皮层细胞表面观类长方形，甚大，平周壁观纤细的横向纹理，每一细胞由纵隔壁分隔成数个栅状小细胞，纵隔壁大多连珠状增厚。薄壁细胞含细小草酸钙针晶。网纹及梯纹导管直径约至45 μ m。

坚龙胆 无外皮层细胞。内皮层细胞类方形或类长方形，平周壁的横向纹理较粗而密，有的粗达3 μ m，每一细胞分隔成多数栅状小细胞，隔壁稍增厚或呈连珠状。

(2) 取本品粉末0.5g，加甲醇5ml，浸渍4~5小时，滤过，滤液浓缩至约2ml，作为供试品溶液。另取龙胆苦甙对照品，加甲醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶GF₂₅₄薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水(20:2:1)为展开剂，二次展开，取出，晾干。置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过7.0% (附录IX K)。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻肝胆火。用于湿热黄疸，阴肿阴痒，带下，强中，湿疹瘙痒，目赤，耳聋，胁痛，口苦，惊风抽搐。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处。

龙眼肉

Longyanrou

ARILLUS LONGAN

本品为无患子科植物龙眼 *Dimocarpus longan* Lour. 的假种皮。夏、秋二季采收成熟果实，干燥，除去壳、核，晒至干爽不粘。

【性状】 本品为纵向破裂的不规则薄片，常数片粘结。长约1.5cm，宽2~4cm，厚约0.1cm。棕褐色，半透明。一面皱缩不平，一面光亮而有细纵皱纹。质柔润。气微香，味甜。

【鉴别】 本品横切面：外表皮细胞1列，呈类方形。内表皮细胞1列，壁稍厚，外被较厚的角质层。内外表皮间为多列大形条状薄壁细胞，直径约148 μ m。有的细胞中含淡黄色团块及脂肪油滴。

【性味与归经】 甘，温。归心、脾经。

【功能与主治】 补益心脾，养血安神。用于气血不足，心悸怔忡，健忘失眠，血虚萎黄。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

北豆根

Beidougen

RHIZOMA MENISPERMI

本品为防己科植物蝙蝠葛 *Menispermum dauricum* DC. 的干燥根茎。春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，干燥。

【性状】 本品呈细长圆柱形，弯曲，有分枝，长可达 50cm，直径 0.3~0.8cm。表面黄棕色至暗棕色，多有弯曲的细根，并可见突起的根痕及纵皱纹，外皮易剥落。质韧，不易折断，断面不整齐，纤维细，木部淡黄色，呈放射状排列，中心有髓。气微，味苦。

【鉴别】 取本品粉末约 5g，加氨试液 5ml，拌匀，放置 20 分钟，加氯仿 50ml，振摇，放置 1 小时，滤过，滤液置分液漏斗中，加稀盐酸 5ml，振摇提取。分取酸液，置二支试管中，一管加碘化铋钾试液，生成橙红色沉淀；另一管加碘试液，生成棕色沉淀。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，祛风止痛。用于咽喉肿痛，肠炎痢疾，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

【制剂】 北豆根片。

北沙参

Beishashen

RADIX GLEHNIÆ

本品为伞形科植物珊瑚菜 *Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq. 的干燥根。夏、秋二季采挖，除去须根，洗净，稍凉，置沸水中烫后，除去外皮，干燥。或洗净直接干燥。

【性状】 本品呈细长圆柱形，偶有分枝，长 15~45cm，直径 0.4~1.2cm。表面淡黄白色，略粗糙，偶有残存外皮，不去外皮的表面黄棕色。全体有细纵皱纹及纵沟，并有棕黄色点状细根痕。顶端常留有黄棕色根茎残基，上端稍细，中部略粗，下部渐细。质脆，易折断，断面皮部浅黄白色，木部黄色。气特异，味微甘。

【鉴别】 本品横切面：皮层为数列薄壁细胞，有分泌道散在。不去外皮的可见木栓层。韧皮部宽广，射线明显；外侧筛管群颓废作条状；分泌道散列，直径 20~65 μ m 内含黄棕色分泌物，周围分泌细胞 5~8 个。形成层成环。木质部射线宽 2~5 列细胞；导管大多成“V”形排列；薄壁细胞含糊化淀粉粒。

【炮制】 除去残茎及杂质，略润，切段，晒干。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴清肺，益胃生津。用于肺热燥咳，劳嗽痰血，热病津伤口渴。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

仙 茅

Xianmao

RHIZOMA CURCULIGINIS

本品为石蒜科植物仙茅 *Curculigo orchoides* Gaertn. 的干燥根茎。秋、冬二季采挖，除去根头和须根，洗净，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，略弯曲，长3~10cm，直径0.4~0.8cm。表面黑褐色或棕褐色，粗糙，有细孔状的须根痕及纵横皱纹。质硬而脆，易折断，断面不平整，淡褐色或棕褐色，近中心处色较深。气微香，味微苦、辛。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞3~10列。皮层宽广，偶见根迹维管束，皮层外缘有的细胞含草酸钙方晶。内皮层明显。中柱维管束周木型及外韧型，散列。薄壁组织中散有多数粘液细胞，类圆形，直径60~200 μ m，内含草酸钙针晶束，长50~180 μ m。薄壁细胞充满淀粉粒。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇20ml，置水浴中加热回流提取30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取仙茅对照品，加醋酸乙酯制成每1ml含0.1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-甲酸(10:1:0.1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%铁氰化钾-2%三氯化铁溶液(1:1)。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】 总灰分 不得过10.0% (附录N K)。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】 辛，热；有毒。归肾、肝、脾经。

【功能与归经】 补肾阳，强筋骨，祛寒湿。用于阳痿精冷，筋骨痿软，腰膝冷痹，阳虚冷泻。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

仙 鹤 草

Xianhecao

HERBA AGRIMONIAE

本品为蔷薇科植物龙牙草 *Agrimonia pilosa* Ledeb. 的干燥地上部分。夏、秋二季茎叶茂盛时采割，除去杂质，干燥。

【性状】 本品长50~100cm，全体被白色柔毛，茎下部圆柱形，直径4~6mm，红棕色，上部方柱形，四面略凹陷，绿褐色，有纵沟及棱线，有节；体轻，质硬，易折断，断面中空。单数羽状复叶互生，暗绿色，皱缩卷曲；质脆，易碎；叶片有大小2种，相间生于叶轴上，顶端小叶较大，完整小叶片展平后呈卵形或长椭圆形，先端尖，基部楔形，边缘有锯齿；托叶2，抱茎，斜卵形。总状花序细长，花萼下部呈筒状，萼筒上部有钩刺，先端5裂，花瓣黄色。气微，味微苦。

【鉴别】 本品叶的粉末暗绿色。上表皮细胞多角形；下表皮细胞壁波状弯曲，气孔不定式或不等式。非腺毛单细胞，长短不一，壁厚，木化，具疣状突起，少数有螺旋纹理。小腺毛头部1~4细胞，卵圆形，柄1~2细胞；另有少数腺鳞，头部单细胞，直径约至68 μ m，含挥发油滴，柄单细胞。草酸钙簇晶甚多，直径9~50 μ m。

【炮制】 除去残根及杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性味与归经】 苦、涩，平。归心、肝经。

【功能与主治】 收敛止血，截疟，止痢，解毒。用于咳血，吐血，崩漏下血，疟疾，血痢，脱力劳伤，痈肿疮毒，阴痒带下。

【用法与用量】 6~12g；外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

冬 瓜 皮

Dongguapi

EXOCARPIUM BENINCASAE

本品为葫芦科植物冬瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. 的干燥外层果皮。食用冬瓜时，洗净，削取外层果皮，晒干。

【性状】 本品为不规则的碎片，常向内卷曲，大小不一。外表面灰绿色或黄白色，被有白霜，有的较光滑不被白霜；内表面较粗糙，有的可见筋脉状维管束。体轻，质脆。无臭，味淡。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H一法）测定，不得过12.0%。

总灰分 不得过12.0%（附录IX K）。

【炮制】 除去杂质，洗净，切块或宽丝，晒干。

【性味与归经】 甘，凉。归脾、小肠经。

【功能与主治】 利尿消肿。用于水肿胀满，小便不利，暑热口渴，小便短赤。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置干燥处。

冬 虫 夏 草

Dongchongxiacao

CORDYCEPS

本品为麦角菌科真菌冬虫夏草 *Cordyceps sinensis* (BerK.) Sacc. 寄生在蝙蝠蛾科昆虫幼虫上的子座及幼虫尸体的复合体。夏初子座出土、孢子未发散时挖取，晒至6~7成干，除去似纤维状的附着物及杂质，晒干或低温干燥。

【性状】 本品由虫体与从虫头部长出的真菌子座相连而成。虫体似蚕，长3~5cm，直径0.3~0.8cm；表面深黄色至黄棕色，有环纹20~30个，近头部的环纹较细；头部红棕色，足8对，中部4对较明显；质脆，易折断，断而略平坦，淡黄白色。子座细长圆柱形，长4~7cm，直径约0.3cm；表面深棕色至棕褐色，有细纵皱纹，上部稍膨大；质柔韧，断面类白色。气微腥，味微苦。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肺益肾，止血化痰。用于久咳虚喘，劳嗽咯血，阳痿遗精，腰膝酸痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

冬 葵 果

Dongkuiguo

FRUCTUS MALVAE

本品系蒙古族习用药材，为锦葵科植物冬葵 *Malva verticillata* L. 的干燥成熟果实。夏、秋二季果实成熟时采收，除去杂质，阴干。

【性状】 本品呈扁球状盘形，直径4~7mm，外被膜质宿萼。宿萼钟状，黄绿色或黄棕色，有的微带紫色，先端5齿裂，裂片内卷，其外有条状披针形的小苞片3片，果梗细短。果实由分果瓣10~12枚组成，在圆锥形中轴周围排成1轮，分果类扁圆形，直径1.4~2.5mm，表面黄白色或黄棕色，具隆起的环向细脉纹。种子肾形，棕黄色或黑褐色。气微，味涩。

【鉴别】 (1) 本品宿萼表面观：下表皮星状毛由2~8个（多由4~8个）细胞组成，单个细胞长50~1140 μ m，直径约75 μ m，壁稍厚；腺毛头部椭圆形，5~7个细胞，直径25~38 μ m。上表皮单细胞非腺毛细长，弯曲或平直，长约至1190 μ m，壁薄或稍厚。上下表皮气孔均为不等式。叶肉薄壁细胞含草酸钙簇晶，直径6~25 μ m，棱角较尖。

本品果皮横切面：外果皮为一层长方形表皮细胞，壁稍厚，外被角质层。中果皮由2~3层类圆形薄壁细胞和一层含草酸钙棱晶的细胞组成，薄壁组织中有大型粘液细胞散在。含晶细胞类圆形，壁厚且木化。中果皮与内果皮间有10余束纤维束，呈环状排列。内果皮为一列径向延长的石细胞，呈栅栏状，侧壁及内壁甚厚，木化。

(2) 取本品粉末2g，加水20ml，振摇15分钟，滤过。取滤液加活性炭1g，置水浴上脱色15分钟，滤过。取滤液2ml，加碱性酒石酸铜试液4滴，置水浴上加热5分钟，生成棕红色沉淀；另取滤液2ml，加10% α -萘酚乙醇溶液3滴，摇匀，沿管壁加硫酸0.5ml，两液交界处显紫红色环。

【性味】 甘、涩，凉。

【功能与主治】 清热利尿，消肿。用于尿路感染，尿闭，水肿，口渴。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

生 姜

Shengjiang

RHIZOMA ZINGIBERIS RECENS

本品为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的新鲜根茎。秋、冬二季采挖，除去须根及泥沙。

【性状】 本品呈不规则块状，略扁，具指状分枝，长4~18cm，厚1~3cm。表面黄褐色或灰棕色，有环节，分枝顶端有茎痕或芽。质脆，易折断，断面浅黄色，内皮层环纹明显，维管束散在。气香特异，味辛辣。

【炮制】 生姜 除去杂质，洗净，用时切厚片。

姜皮 取净生姜，削取外皮。

【性味与归经】 辛，微温。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 解表散寒，温中止呕，化痰止咳。用于风寒感冒，胃寒呕吐，寒痰咳嗽。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉潮湿处，或埋入湿沙内，防冻。

白 及

Baiji

RHIZOMA BLETILLAE

本品为兰科植物白及 *Bletilla striata* (Thunb.) Reichb. f. 的干燥块茎。夏、秋二季采挖，除去须根，洗净，置沸水中煮或蒸至无白心，晒至半干，除去外皮，晒干。

【性状】 本品呈不规则扁圆形，多有2~3个爪状分枝，长1.5~5cm。厚0.5~1.5cm。表面灰白色或黄白色，有数圈同心环节和棕色点状须根痕，上面有凸起的茎痕，下面有连接另一块茎的痕迹。质坚硬，不易折断，断面类白色，角质样。无臭，味苦，嚼之有粘性。

【鉴别】 本品粉末淡黄白色。表皮细胞表面观垂周壁波状弯曲，略增厚，木化，孔沟明显。草酸钙针晶束存在于大的类圆形粘液细胞中，或随处散在，针晶长18~88 μ m。纤维成束，直径11~30 μ m，壁木化，具人字形或椭圆形纹孔。梯纹、具缘纹孔及螺纹导管直径10~32 μ m。糊化淀粉粒团块无色。

【炮制】 洗净，润透，切薄片，晒干。

【性味与归经】 苦、甘、涩，微寒。归肺、肝、胃经。

【功能与主治】 收敛止血，消肿生肌。用于咳血吐血，外伤出血，疮疡肿毒，皮肤皲裂；肺结核咳血，溃疡病出血。

【用法与用量】 6~15g，研粉吞服3~6g；外用适量。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 术

Baizhu

RHIZOMA ATRACTYLODIS MACROCEPHALAE

本品为菊科植物白术 *Atractylodes macrocephala* Koidz. 的干燥根茎。冬季下部叶枯黄、上部叶变脆时采挖，除去泥沙，烘干或晒干，再除去须根。

【性状】 本品为不规则的肥厚团块，长3~13cm，直径1.5~7cm。表面灰黄色或灰棕色，有瘤状突起及断续的纵皱和沟纹，并有须根痕，顶端有残留茎基和芽痕。质坚硬不易折断，断面不平整，黄白色至淡棕色，有棕黄色的点状油室散在，烘干者断面角质样，色较深或有裂隙。气清香，味甘、微辛，嚼之略带粘性。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄棕色。草酸钙针晶细小，长10~32 μ m，不规则地聚集于薄壁细胞中，少数针晶直径至4 μ m。纤维黄色，大多成束，长梭形，直径约至40 μ m，壁甚厚，木

化，孔沟明显。石细胞淡黄色，类圆形、多角形、长方形或少数纺锤形，直径37~64 μm 。薄壁细胞含菊糖，表面现放射状纹理。导管分子短小，为网纹及具缘纹孔，直径至48 μm 。

(2) 取本品粉末2g，置具塞锥形瓶中，加乙醚20ml，振摇10分钟，滤过。取滤液10ml挥干，加10%香草醛硫酸溶液，显紫色；另取滤液1滴，点于滤纸上，挥干，喷洒1%香草醛硫酸溶液，显桃红色。

(3) 取本品粉末0.5g，加正己烷2ml，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述新制备的两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-醋酸乙酯(50:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点，并应显有一桃红色主斑点(苍术酮)。

【检查】 总灰分 不得过5.0% (附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过1.0% (附录IX K)。

色度 精密称取本品最粗粉2g，置具塞烧瓶中，加55%乙醇50ml，用稀盐酸调节pH值至2~3，连续振摇1小时，用每分钟4000转的离心机，离心15分钟，吸取上清液10ml，置比色管中，与同量的对照液(取比色用三氯化铁液5ml，加比色用氯化钴液3ml与比色用硫酸铜液0.6ml，用水稀释至10ml制成)，同置白纸上，自上面透视，显色不得较深。

【炮制】 白术 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

土白术 取白术片，用伏龙肝细粉炒至表面挂有土色，筛去多余的土。

每白术片100kg，用伏龙肝细粉20kg。

炒白术 将蜜炙麸皮撒入热锅内，待冒烟时加入白术片，炒至焦黄色、逸出焦香气，取出，筛去蜜炙麸皮。

每白术片100kg，用蜜炙麸皮10kg。

【性味与归经】 苦、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安。土白术健脾，和胃，安胎。用于脾虚食少，泄泻便溏，胎动不安。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

白头翁

Baitouweng

RADIX PULSATILLAE

本品为毛茛科植物白头翁 *Pulsatilla chinensis* (Bge.) Regel 的干燥根。春、秋二季采挖，除去泥沙，干燥。

【性状】 本品呈类圆柱形或圆锥形，稍扭曲，长6~20cm，直径0.5~2cm。表面黄棕色或棕褐色，具不规则纵皱纹或纵沟，皮部易脱落，露出黄色的木部，有的有网状裂纹或裂隙，近根头处常有朽状凹洞。根头部稍膨大，有白色绒毛，有的可见鞘状叶柄残基。质硬而脆，断面皮部黄白色或淡黄棕色，木部淡黄色。气微，味微苦涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰棕色。韧皮纤维梭形或纺锤形，长100~390 μm ，直径16~42 μm ，

壁木化。非腺毛单细胞，直径13~33 μm ，基部稍膨大，壁大多木化，有的可见螺状或双螺状纹理。具缘纹孔、网纹及螺纹导管，直径10~72 μm 。

(2) 取本品粉末4g，加乙醇20ml，加热回流提取1小时，滤过，滤液置水浴上浓缩至约6ml，放冷，加丙酮适量，则生成沉淀，滤过，速取沉淀少量(约5mg)，置试管中，加醋酐1ml使溶解，沿管壁加硫酸1ml，两液交界处显红色或红紫色环。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止痢。用于热毒血痢，阴痒带下，阿米巴痢。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

白芍

Baishao

RADIX PAEONIAE ALBA

本品为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. 的干燥根。夏、秋二季采挖，洗净，除去头尾及细根，置沸水中煮后除去外皮或去皮后再煮，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，平直或稍弯曲，两端平截，长5~18cm，直径1~2.5cm。表面类白色或淡红棕色，光滑或有纵皱纹及细根痕，偶有残存的棕褐色外皮。质坚实，不易折断，断面较平坦，类白色或微带棕红色，形成层环明显，射线放射状。气微，味微苦、酸。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色。糊化淀粉团块甚多。草酸钙簇晶直径11~35 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含数个簇晶。具缘纹孔及网纹导管直径20~65 μm 。纤维长梭形，直径15~40 μm ，壁厚，微木化，具大的圆形纹孔。

(2) 取本品粉末5g，加乙醚50ml，加热回流10分钟，滤过。取滤液10ml，置水浴上蒸干，加醋酐1ml与硫酸4~5滴，先显黄色，渐变成红色、紫色，最后呈绿色。

(3) 取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，振摇5分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含1mg溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色斑点。

【炮制】 白芍 洗净，润透，切薄片，干燥。

炒白芍 取白芍片，照清炒法(附录II D)炒至微黄色。

酒白芍 取白芍片，照酒炙法(附录II D)炒至微黄色。

【性味与归经】 苦、酸，微寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 平肝止痛，养血调经，敛阴止汗。用于头痛眩晕，胁痛，腹痛，四肢挛痛，血虚萎黄，月经不调，自汗，盗汗。

【用法与用量】 6~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

白 芷

Baizhi

RADIX ANGELICAE DAHURICAE

本品为伞形科植物白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f 或杭白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. var. *formosana* (Boiss.) Shan et Yuan 的干燥根。夏、秋间叶黄时采挖，除去须根及泥沙，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈长圆锥形，长10~25cm，直径1.5~2.5cm。表面灰棕色或黄棕色，根头部钝四棱形或近圆形，具纵皱纹、支根痕及皮孔样的横向突起，有的排列成四纵行。顶端有凹陷的茎痕。质坚实，断面白色或灰白色，粉性，形成层环棕色，近方形或近圆形，皮部散有多数棕色油点。气芳香，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.5g，加乙醚3ml，振摇5分钟后，静置20分钟，分取上清液1ml，加7%盐酸羟胺甲醇溶液与20%氢氧化钾甲醇溶液各2~3滴，摇匀，置水浴上微热，冷却后，加稀盐酸调节pH值至3~4，再加1%三氯化铁乙醇溶液1~2滴，显紫红色。

(2) 取本品粉末0.5g，加水3ml，振摇，滤过。取滤液2滴，点于滤纸上，置紫外光灯(365nm)下观察，显蓝色荧光。

(3) 取本品粉末0.5g，加乙醚10ml，浸泡1小时，时时振摇，滤过，滤液挥干乙醚，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取欧前胡素、异欧前胡素对照品，加醋酸乙酯制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60℃)-乙醚(3:2)为展开剂，在25℃以下展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过6.0% (附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过2.0% (附录IX K)。

【炮制】 除去杂质，分开大小个，略浸，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 辛，温。归胃、大肠、肺经。

【功能与主治】 散风除湿，通窍止痛，消肿排脓。用于感冒头痛，眉棱骨痛，鼻塞，鼻渊，牙痛，白带，疮疡肿痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

白 附 子

Baifuzi

RHIZOMA TYPHONII

本品为天南星科植物独角莲 *Typhonium giganteum* Engl. 的干燥块茎。秋季采挖，除去须根及外皮，用硫磺熏1~2次，晒干。

【性状】 本品呈椭圆形或卵圆形，长2~5cm，直径1~3cm。表面白色至黄白色，略粗糙，有环纹及须根痕，顶端有茎痕或芽痕。质坚硬，断面白色，粉性。无臭，味淡、麻辣刺舌。

【鉴别】 本品横切面：木栓细胞有时残存。内皮层不明显。薄壁组织中散有大型粘液腔，外侧较大，常环状排列，向中心渐小而少，粘液细胞随处可见，内含草酸钙针晶束。维管束散列，外韧型及周木型。薄壁细胞含众多淀粉粒。

粉末黄白色。淀粉粒甚多，单粒球形或类球形，直径2~29 μm ，脐点点状、裂缝状或人字状；复粒由2~12分粒组成，以2~4分粒者为多见。草酸钙针晶散在或成束存在于粘液细胞中，针晶长约至97（~136） μm ，螺纹、环纹导管直径9~45 μm 。

【炮制】 生白附子 除去杂质。

制白附子 取净白附子，分开大小个，浸泡，每日换水2~3次，数日后如起粘沫，换水后加白矾（每白附子100kg，用白矾2kg），泡一日后再进行换水，至口尝微有麻舌感为度，取出。将生姜片、白矾粉置锅内加适量水，煮沸后，倒入白附子共煮至无干心，捞出，除去生姜片，晾至六至七成干，切厚片，干燥。

每白附子100kg，用生姜、白矾各12.5kg。

本品为类圆形或椭圆形厚片，周边淡棕色，切面黄色，角质。味淡，微有麻舌感。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归胃、肝经。

【功能与主治】 祛风痰，定惊搐，解毒散结止痛。用于中风痰壅，口眼喎斜，语言涩滞，痰厥头痛，偏正头痛，喉痹咽痛，破伤风症；外治瘰疬痰核，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 一般炮制后用，3~6g；外用生品适量捣烂，熬膏或研末以酒调敷患处。

【注意】 孕妇慎用。生品内服宜慎。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

白 茅 根

Baimaogen

RHIZOMA IMPERATAE

本品为禾本科植物白茅 *Imperata cylindrica* Beauv. var. *major* (Nees) C. E. Hubb. 的干燥根茎。春、秋二季采挖，洗净，晒干，除去须根及膜质叶鞘，捆成小把。

【性状】 本品呈长圆柱形，长30~60cm，直径0.2~0.4cm。表面黄白色或淡黄色，微有光泽，具纵皱纹，节明显，稍突起，节间长短不等，通常长1.5~3cm。体轻，质略脆，断面皮部白色，多有裂隙，放射状排列，中柱淡黄色，易与皮部剥离。无臭，味微甜。

【鉴别】 (1) 取本品粗粉5g，加苯30ml，加热回流1小时，滤过。取滤液5ml，蒸干，残渣加醋酐1ml使溶解，再加硫酸1~2滴，即显红色，后渐变成紫红色、蓝紫色，最后变为污绿色。

(2) 取本品粗粉1g，加水10ml，煮沸5~10分钟，滤过，滤液浓缩成1ml，加碱性酒石酸铜试液1ml，置水浴中加热，生成棕红色沉淀。

【检查】 总灰分 不得过5.0%（附录IX K）。

【炮制】 白茅根 洗净，微润，切段，干燥，除去碎屑。

茅根炭 取白茅根段，照炒炭法（附录II D）炒至焦褐色。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃、膀胱经。

【功能与主治】 凉血止血，清热利尿。用于血热吐血，衄血，尿血，热病烦渴，黄疸，水肿，热淋涩痛；急性肾炎水肿。

【用法与用量】 9~30g，鲜品 30~60g。

【贮藏】 置干燥处。

白 矾

Baifan

ALUMEN

本品为硫酸盐类矿物明矾石经加工提炼制成。主含含水硫酸铝钾 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ 。

【性状】 本品呈不规则的块状或粒状。无色或淡黄白色，透明或半透明。表面略平滑或凹凸不平，具细密纵棱，有玻璃样光泽。质硬而脆。气微，味酸、微甘而极涩。

【鉴别】 本品水溶液显铝盐（附录IV）、钾盐（附录IV）与硫酸盐（附录IV）的鉴别反应。

【检查】 铵盐 取本品 0.1g，加无氨蒸馏水 100ml 使溶解，取出 10ml，置比色管中，加无氨蒸馏水 40ml 与碱性碘化汞钾试液 2ml，如显色，与氯化铵溶液（取氯化铵 31.5mg，加无氨蒸馏水使成 1000ml）1ml、碱性碘化汞钾试液 2ml 及无氨蒸馏水 49ml 的混合液比较，不得更深。

铜盐与锌盐 取本品 1g，加水 100ml 与稍过量的氨试液，煮沸，滤过，滤液不得显蓝色，滤液中加醋酸使成酸性后，再加硫化氢试液，不得发生浑浊。

铁盐 取本品 0.35g，加水 20ml 溶解后，加硝酸 2 滴，煮沸 5 分钟，滴加氢氧化钠试液中和至微显浑浊，加稀盐酸 1ml、亚铁氰化钾试液 1ml 与水适量使成 50ml，摇匀，1 小时内不得显蓝色。

重金属 取本品 1g，加稀醋酸 2ml 与水适量使溶解成 25ml，依法检查（附录 IX E 一法），含重金属不得过百万分之二十。

【含量测定】 取本品约 0.3g，精密称定，加水 20ml 溶解后，加醋酸-醋酸铵缓冲液（pH4.8）10ml，再精密加乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）25ml，加热煮沸 10 分钟，放冷至室温，加入乙醇 55ml，再加二苯硫代偕肼指示液 2ml，用锌滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液由淡绿黄色转为淡红色，并将滴定结果用空白试验校正，即得。每 1ml 的乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 23.72mg 的含水硫酸铝钾 $(KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O)$ 。

本品含含水硫酸铝钾 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ 不得少于 99.0%。

【炮制】 白矾 除去杂质。用时捣碎。

枯矾 取净白矾，照明煅法（附录 II D）煅至松脆。

【性味与归经】 酸、涩，寒。归肺、脾、肝、大肠经。

【功能与主治】 外用解毒杀虫，燥湿止痒；内服止血止泻，祛除风痰。外治用于湿疹，疥癣，聃耳流脓；内服用于久泻不止，便血，崩漏，癩痢发狂。枯矾收湿敛疮，止血化腐。用于湿疹湿疮，聃耳流脓，阴痒带下，鼻衄齿衄，鼻瘖肉。

【用法与用量】 外用适量，研末敷或化水洗患处；内服 0.6~1.5g。

【贮藏】 置干燥处。

白 果

Baiguo

SEMEN GINKGO

本品为银杏科植物银杏 *Ginkgo biloba* L. 的干燥成熟种子。秋季种子成熟时采收，除去肉质外种皮，洗净，稍蒸或略煮后，烘干。

【性状】 本品略呈椭圆形，一端稍尖，另端钝，长1.5~2.5cm，宽1~2cm，厚约1cm。表面黄白色或淡棕黄色，平滑，具2~3条棱线。中种皮（壳）骨质，坚硬。内种皮膜质，种仁宽卵球形或椭圆形，一端淡棕色，另端金黄色，横断面外层黄色，胶质样，内层淡黄色或淡绿色，粉性，中间有空隙。无臭，味甘、微苦。

【炮制】 白果仁 取白果，除去杂质及硬壳，用时捣碎。

炒白果仁 取净白果仁，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至有香气。用时捣碎。

【性味与归经】 甘、苦、涩，平；有毒。归肺经。

【功能与主治】 敛肺定喘，止带浊，缩小便。用于痰多喘咳，带下白浊，遗尿尿频。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 生食有毒。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 前

Baiqian

RHIZOMA CYNANCHI STAUNTONII

本品为萝藦科植物柳叶白前 *Cynanchum stauntonii* (Decne.) Schltr. ex Lévl. 或芫花叶白前 *Cynanchum glaucescens* (Decne.) Hand. -Mazz. 的干燥根茎及根。秋季采挖，洗净，晒干。

【性状】 柳叶白前 根茎呈细长圆柱形，有分枝，稍弯曲，长4~15cm，直径1.5~4mm。表面黄白色或黄棕色，节明显，节间长1.5~4.5cm，顶端有残茎。质脆，断面中空。节处簇生纤细弯曲的根，长可达10cm，直径不及1mm，有多次分枝呈毛须状，常盘曲成团。气微，味微甜。

芫花叶白前 根茎较短小或略呈块状；表面灰绿色或灰黄色，节间长1~2cm。质较硬。根稍弯曲，直径约1mm，分枝少。

【鉴别】 取本品粗粉1g，加70%乙醇10ml，加热回流1小时，滤过。取滤液1ml，置蒸发皿内，蒸干，残渣加醋酐1ml使溶解，再加硫酸1滴，柳叶白前显红紫色，放置后变为污绿色；芫花叶白前显棕红色，放置后不变色。

【炮制】 白前 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

蜜白前 取净白前，照蜜炙法（附录Ⅱ D）炒至不粘手。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肺经。

【功能与主治】 降气，消痰，止咳。用于肺气壅实，咳嗽痰多，胸满喘急。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

白扁豆

Baibiandou

SEMEN LABLAB ALBUM

本品为豆科植物扁豆 *Dolichos lablab* L. 的干燥成熟种子。秋、冬二季采收成熟果实，晒干，取出种子，再晒干。

【性状】 本品呈扁椭圆形或扁卵圆形，长 8~13mm，宽 6~9mm，厚约 7mm。表面淡黄白色或淡黄色，平滑，略有光泽，一侧边缘有隆起的白色眉状种阜。质坚硬。种皮薄而脆，子叶 2，肥厚，黄白色。气微，味淡，嚼之有豆腥气。

【鉴别】 本品横切面：表皮为 1 列栅状细胞，种脐处 2 列，光辉带明显。支柱细胞 1 列，呈哑铃状，种脐部位为 3~5 列。其下为 10 列薄壁细胞，内侧细胞呈颓废状。子叶细胞含众多淀粉粒。种脐部位栅状细胞的外侧有种阜，内侧有管胞岛，椭圆形，细胞壁网状增厚，其两侧为星状组织，细胞呈芒状，有大形的细胞间隙，有的胞腔含棕色物。

【炮制】 白扁豆 除去杂质。用时捣碎。

炒白扁豆 取净白扁豆，照清炒法（附录 II D）炒至微黄色具焦斑。用时捣碎。

【性味与归经】 甘，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾化湿，和中消暑。用于脾胃虚弱，食欲不振，大便溏泻，白带过多，暑湿吐泻，胸闷腹胀。炒扁豆健脾化湿。用于脾虚泄泻，白带过多。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置于干燥处，防蛀。

白 藜

Ballian

RADIX AMPELOPSIS

本品为葡萄科植物白藜 *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Makino 的干燥块根。春、秋二季采挖，除去泥沙及细根，切成纵瓣或斜片，晒干。

【性状】 本品纵瓣呈长圆形或近纺锤形，长 4~10cm，直径 1~2cm；切面周边常向内卷曲，中部有 1 凸起的棱线；外皮红棕色或红褐色，有纵皱纹、细横纹及横长皮孔，易层层脱落，脱落处呈淡红棕色。斜片呈卵圆形，长 2.5~5cm，宽 2~3cm，切面类白色或浅红棕色，可见放射状纹理，周边较厚，微翘起或略弯曲。体轻，质硬脆，易折断，折断时，有粉尘飞出。气微，味甘。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 苦，微寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消痈散结。用于痈疽发背，疔疮，瘰疬，水火烫伤。

【用法与用量】 4.5~9g；外用适量，煎汤洗或研成极细粉敷患处。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

白 鲜 皮

Baixianpi

CORTEX DICTAMNI

本品为芸香科植物白鲜 *Dictamnus dasycarpus* Turcz. 的干燥根皮。春、秋二季采挖根部，除去泥沙及粗皮，剥取根皮，干燥。

【性状】 本品呈卷筒状，长 5~15cm，直径 1~2cm，厚 0.2~0.5cm。外表面灰白色或淡灰黄色，具细纵皱纹及细根痕，常有突起的颗粒状小点；内表面类白色，有细纵纹。质脆，折断时有粉尘飞扬，断面不平坦，略呈层片状，剥去外层，迎光可见闪烁的小亮点。有羊膻气，味微苦。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为 10 余列细胞。皮层狭窄，纤维多单个散在，黄色，直径 25~100 μ m，壁厚，层纹明显。韧皮部宽广，射线宽 1~3 列细胞；纤维单个散在。薄壁组织中有多数草酸钙簇晶，直径 5~30 μ m。

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归脾、胃、膀胱经。

【功能与主治】 清热燥湿，祛风解毒。用于湿热疮毒，黄水淋漓，湿疹，风疹，疥癣疮癞，风湿热痹，黄疸尿赤。

【用法与用量】 4.5~9g；外用适量，煎汤洗或研粉敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 薇

Baiwei

RADIX CYNANCHI ATRATI

本品为萝藦科植物白薇 *Cynanchum atratum* Bge. 或蔓生白薇 *Cynanchum versicolor* Bge. 的干燥根及根茎。春、秋二季采挖，洗净，干燥。

【性状】 本品根茎粗短，有结节，多弯曲。上面有圆形的茎痕，下面及两侧簇生多数细长的根。根长 10~25cm，直径 0.1~0.2cm。表面棕黄色。质脆，易折断，断面皮部黄白色，木部黄色。气微，味微苦。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性味与归经】 苦、咸，寒。归胃、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血，利尿通淋，解毒疗疮。用于温邪伤营发热，阴虚发热，骨蒸劳热，产后血虚发热，热淋，血淋，痈疽肿毒。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

瓜 萎

Gualou

FRUCTUS TRICHOSANTHIS

本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时，连果梗剪下，置通风处阴干。

【性状】 本品呈类球形或宽椭圆形，长7~15cm，直径6~10cm。表面橙红色或橙黄色，皱缩或较光滑，顶端有圆形的花柱残基，基部略尖，具残存的果梗。轻重不一。质脆，易破开，内表面黄白色，有红黄色丝络，果瓤橙黄色，粘稠，与多数种子粘结成团。具焦糖气，味微酸、甜。

【炮制】 除去梗及泥沙，压扁，切丝或切块。

【性味与归经】 甘、微苦，寒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热涤痰，宽胸散结，润燥滑肠。用于肺热咳嗽，痰浊黄稠，胸痹心痛，结胸痞满，乳痈，肺痈，肠痈肿痛，大便秘结。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

瓜 萎 子

Gualouzi

SEMEN TRICHOSANTHIS

本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟种子。秋季采摘成熟果实，剖开，取出种子，洗净，晒干。

【性状】 栝楼 呈扁平椭圆形，长12~15mm，宽6~10mm，厚约3.5mm。表面浅棕色至棕褐色，平滑，沿边缘有1圈沟纹。顶端较尖，有种脐，基部钝圆或较狭。种皮坚硬；内种皮膜质，灰绿色，子叶2，黄白色，富油性。气微，味淡。

双边栝楼 较大而扁，长15~19mm，宽8~10mm，厚约2.5mm。表面棕褐色，沟纹明显而环边较宽。顶端平截。

【炮制】 瓜蒌子 除去杂质及干瘪的种子，洗净，晒干，用时捣碎。

炒瓜蒌子 取净瓜蒌子，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至微鼓起，用时捣碎。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 润肺化痰，滑肠通便。用于燥咳痰粘，肠燥便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

瓜 葵 皮

Gualoupi

PERICARPIUM TRICHOSANTHIS

本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟果皮。秋季采摘成熟果实，剖开，除去果瓢及种子，阴干。

【性状】 本品常切成2至数瓣，边缘向内卷曲，长6~12cm。外表面橙红色或橙黄色，皱缩，有的有残存果梗，内表面黄白色。质较脆，易折断。具焦糖气，味淡、微酸。

【炮制】 洗净，稍晾，切丝，晒干。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清化热痰，利气宽胸。用于痰热咳嗽，胸闷胁痛。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

玄 明 粉

Xuanmingfen

NATRII SULFAS EXSICCATUS

本品为芒硝经风化干燥制得。主含硫酸钠 (Na_2SO_4)。

【性状】 本品为白色粉末。无臭，味咸。有引湿性。

【鉴别】 本品的水溶液显钠盐（附录IV）与硫酸盐（附录IV）的鉴别反应。

【检查】 铁盐与锌盐、镁盐 照芒硝项下的方法检查，但取用量减半，应符合规定。

重金属 取本品1g，加稀醋酸2ml与适量的水溶解使成25ml，依法检查（附录IX E 一法），含重金属不得过百万分之二十。

砷盐 取本品0.1g，加水23ml溶解后，加盐酸5ml，依法检查（附录IX F），含砷量不得过百万分之二十。

【含量测定】 取本品，置105℃干燥至恒重后，取出约0.3g，精密称定，照芒硝项下的方法依法测定，即得。

本品按干燥品计算，含硫酸钠 (Na_2SO_4) 不得少于99.0%。

【性味与归经】 咸、苦，寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 泻热通便，润燥软坚，清火消肿。用于实热便秘，大便燥结，积滞腹痛；外治咽喉肿痛，口舌生疮，牙龈肿痛，目赤，痈肿，丹毒。

【用法与用量】 3~9g；外用适量，水化洗敷，或研末吹敷患处。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封保存，防潮。

玄 参

Xuanshen

RADIX SCROPHULARIAE

本品为玄参科植物玄参 *Scrophularia ningpoensis* Hemsl. 的干燥根。冬季茎叶枯萎时采挖。除去根茎、幼芽、须根及泥沙，晒或烘至半干，堆放 3~6 天，反复数次至干燥。

【性状】 本品呈类圆柱形，中间略粗或上粗下细，有的微弯曲，长 6~20cm，直径 1~3cm。表面灰黄色或灰褐色，有不规则的纵沟、横向皮孔及稀疏的横裂纹和须根痕。质坚实，不易折断，断面黑色，微有光泽。气特异似焦糖，味甘、微苦。

【鉴别】 本品横切面：皮层较宽，石细胞单个散在或 2~5 个成群，多角形、类圆形或类方形，壁较厚，层纹明显；韧皮射线多裂隙。形成层成环。木质部射线宽广，亦多裂隙；导管少数，类多角形，直径约至 113 μ m，伴有木纤维。薄壁细胞含核状物。

【检查】 总灰分 不得过 5.0% (附录 IX K)。

【炮制】 除去残留根茎及杂质，洗净，润透，切薄片，干燥；或微泡，蒸透，稍晾，切薄片，干燥。

【性味与归经】 甘、苦、咸，微寒。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 凉血滋阴，泻火解毒。用于热病伤阴，舌绛烦渴，温毒发斑，津伤便秘，骨蒸劳嗽，目赤，咽痛，瘰疬，白喉，痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

半 边 莲

Banbiantian

HERBA LOBELIAE CHINENSIS

本品为桔梗科植物半边莲 *Lobelia chinensis* Lour. 的干燥全草。夏季采收，除去泥沙，洗净，晒干。

【性状】 本品常缠结成团。根茎直径 1~2mm，表面淡棕黄色，平滑或有细纵纹。根细小，黄色，侧生纤细须根。茎细长，有分枝，灰绿色，节明显，有的可见附生的细根。叶互生，无柄，叶片多皱缩，绿褐色，展平后叶片呈狭披针形，长 1~2.5cm，宽 0.2~0.5cm，边缘具疏而浅的齿。花梗细长，花小，单生于叶腋，花冠基部筒状，上部 5 裂，偏向一边，浅紫红色，花冠筒内有白色茸毛。气微特异，味微甘而辛。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性味与归经】 辛，平。归心、小肠、肺经。

【功能与主治】 利尿消肿，清热解毒。用于大腹水肿，而足浮肿，痈肿疔疮，蛇虫咬伤，晚期血吸虫病腹水。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

半 枝 莲

Banzhilian

HERBA SCUTELLARIAE BARBATAE

本品为唇形科植物半枝莲 *Scutellaria barbata* D. Don 的干燥全草。夏、秋二季茎叶茂盛时采挖，洗净，晒干。

【性状】 本品长 15~35cm，无毛或花轴上疏被毛。根纤细。茎丛生，较细，方柱形；表面暗紫色或棕绿色。叶对生，有短柄；叶片多皱缩，展平后呈三角状卵形或披针形，长 1.5~3cm，宽 0.5~1cm；先端钝，基部宽楔形，全缘或有少数不明显的钝齿；上表面暗绿色，下表面灰绿色。花单生于茎枝上部叶腋，花萼裂片钝或较圆；花冠二唇形，棕黄色或浅蓝紫色，长约 1.2cm，被毛。果实扁球形，浅棕色。气微，味微苦。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 清热解毒，化瘀利尿。用于疮痈肿毒，咽喉肿痛，毒蛇咬伤，跌扑伤痛，水肿，黄疸。

【用法与用量】 15~30g，鲜品 30~60g；外用鲜品适量，捣敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

半 夏

Banxia

RHIZOMA PINELLIAE

本品为天南星科植物半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 的干燥块茎。夏、秋二季采挖，洗净，除去外皮及须根，晒干。

【性状】 本品呈类球形，有的稍偏斜，直径 1~1.5cm。表面白色或浅黄色，顶端有凹陷的茎痕，周围密布麻点状根痕；下面钝圆，较光滑。质坚实，断面洁白，富粉性。无臭，味辛辣、麻舌而刺喉。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。淀粉粒甚多，单粒类圆形、半圆形或圆多角形，直径 2~20 μm ，脐点裂缝状、人字状或星状；复粒由 2~6 分粒组成。草酸钙针晶束存在于椭圆形粘液细胞中，或随处散在，针晶长 20~110 μm 。螺纹导管直径 10~24 μm 。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，回流提取 30 分钟，滤过，滤液挥至约 0.5ml，作为供试品溶液。另取精氨酸、丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸对照品，加 70% 甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 5 μl 、对照品溶液 1 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8:3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 生半夏 除去杂质。用时捣碎。

清半夏 取净半夏，大小分开，用 8% 白矾溶液浸泡，至内无干心，口尝微有麻舌感，取出，洗净，切厚片，干燥。

每半夏 100kg，用白矾 20kg。

本品为椭圆形、类圆形或不规则片状，切面淡灰色至灰白色，可见灰白色点状或短线状维管束迹，有的残留栓皮处下方显淡紫红色斑纹，质脆，易折断，断面略呈角质样，气微，味微咸涩，微有麻舌感。

姜半夏 取净半夏，大小分开，用水浸泡至内无干心时，另取生姜切片煎汤，加白矾与半夏共煮透，取出，晾至半干，切薄片，干燥。

每半夏 100kg，用生姜 25kg、白矾 12.5kg。

本品为片状、不规则颗粒状或类圆形的完整块茎，表面棕色至棕褐色，质硬脆，断面淡黄棕色，常具角质样光泽。气微香，味淡、微有麻舌感，嚼之略粘牙。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结。用于痰多咳喘，痰饮眩悸，风痰眩晕，痰厥头痛，呕吐反胃，胸脘痞闷，梅核气症；生用外治痈肿痰核。姜半夏多用于降逆止呕。

【用法与用量】 3~9g；外用适量，磨汁涂或研末以酒调敷患处。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

法 半 夏

Fabanxia

RHIZOMA PINELLIAE PREPARATA

本品为半夏的炮制加工品。

【制法】 取净半夏，大小分开，用水浸泡至内无干心，取出；另取甘草适量，加水煎煮二次，合并煎液，倒入用适量水制成的石灰液中，搅匀，加入上述已浸透的半夏，浸泡，每日搅拌 1~2 次，并保持浸液 pH 值 12 以上，至剖面黄色均匀，口尝微有麻舌感时，取出，洗净，阴干或烘干，即得。

每净半夏 100kg，用甘草 15kg，生石灰 10kg。

【性状】 本品呈类球形或破碎成不规则颗粒状。表面淡黄白色、黄色或棕黄色。质较松脆或硬脆，断面黄色或淡黄色，颗粒者质稍硬脆。气微，味淡略甘、微有麻舌感。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色至黄色。照半夏项下的〔鉴别〕(1) 试验，显相同的结果。

(2) 取本品粉末 2g，加盐酸 2ml，氯仿 20ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 5 μ l，对照品溶液 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-苯-醋酸乙酯-冰醋酸（10：20：7：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的暗红色斑点。

【性味与归经】 辛、温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 燥湿化痰。用于痰多咳喘，痰饮眩悸，风痰眩晕，痰厥头痛。

【用法与用量】 **【注意】** **【贮藏】** 同半夏。

丝瓜络

Signaluo

RETINERVUS LUFFAE FRUCTUS

本品为葫芦科植物丝瓜 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. 的干燥成熟果实的维管束。夏、秋二季果实成熟、果皮变黄、内部干枯时采摘，除去外皮及果肉，洗净，晒干，除去种子。

【性状】 本品为丝状维管束交织而成，多呈长棱形或长圆筒形，略弯曲，长 30~70cm，直径 7~10cm。表面淡黄白色。体轻，质韧，有弹性，不能折断。横切面可见子房 3 室，呈空洞状。气微，味淡。

【炮制】 除去残留种子及外皮，切段。

【性味与归经】 甘，平。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 通络，活血，祛风。用于痹痛拘挛，胸胁胀痛，乳汁不通。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

地 龙

Dilong

PHERETIMA

本品为钜蚓科动物参环毛蚓 *Pheretima aspergillum* (E. Perrier)、通俗环毛蚓 *Pheretima vulgaris* Chen、威廉环毛蚓 *Pheretima guillelmi* (Michaelsen) 或栉盲环毛蚓 *Pheretima pectinifera* Michaelsen 的干燥体。前一种习称“广地龙”，后三种习称“沪地龙”。广地龙春季至秋季捕捉，沪地龙夏季捕捉，及时剖开腹部，除去内脏及泥沙，洗净，晒干或低温干燥。

【性状】 广地龙 呈长条状薄片，弯曲，边缘略卷，长 15~20cm，宽 1~2cm。全体具环节，背部棕褐色至紫灰色，腹部浅黄棕色；第 14~16 环节为生殖带，习称“白颈”，较光亮。体前端稍尖，尾端钝圆，刚毛圈粗糙而硬，色稍浅。雄生殖孔在第十八节腹侧刚毛圈一小孔突上，外缘有数环绕的浅皮褶，内侧刚毛圈隆起，前面两边有横排（一排或二排）小乳突，每边 10~20 个不等。受精囊孔 2 对，位于 7/8~8/9 节间一椭圆形突起上，约占节周 5/11。体轻，略呈革质，不易折断。气腥，味微咸。

沪地龙 长 8~15cm，宽 0.5~1.5cm。全体具环节，背部棕褐色至黄褐色，腹部浅黄棕色；受精囊孔 3 对，在 6/7~8/9 节间。第 14~16 节为生殖带，较光亮。第 18 节有一对雄生殖孔。通俗环毛蚓的雄交配腔能全部翻出，呈花菜状或阴茎状；威廉环毛蚓的雄交配腔孔呈纵向裂缝状；栉盲环毛蚓的雄生殖孔内侧有 1 或多个小乳突。

【检查】 重金属 取本品 1g，依法检查（附录 IX E），重金属不得过百万分之三十。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，不得少于 16.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】 咸，寒。归肝、脾、膀胱经。

【功能与主治】 清热定惊，通络，平喘，利尿。用于高热神昏，惊痫抽搐，关节痹痛，肢体麻木，半身不遂，肺热喘咳，尿少水肿，高血压症。

【用法与用量】 1.5~9g

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

地 枫 皮

Difengpi

CORTEX ILLICII

本品为木兰科植物地枫皮 *Illicium difengpi* K. I. B. et K. I. M 的干燥树皮。春、秋二季剥取，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈卷筒状或槽状，长5~15cm，直径1~4cm，厚0.2~0.3cm。外表面灰棕色至深棕色，有的可见灰白色地衣斑，粗皮易剥离或脱落，脱落处棕红色。内表面棕色或棕红色，具明显的细纵皱纹。质松脆，易折断，断面颗粒状。气微香，味微涩。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列细胞，其内壁较厚，含红棕色物。皮层散有石细胞群，其间嵌有少数纤维束；有分泌细胞分布。韧皮部射线细胞1列；亦有分泌细胞，较皮层处为小。薄壁细胞含红棕色物和淀粉粒。

(2) 取本品粗粉2g，加氯仿5ml，振摇，浸渍30分钟，滤过。取滤液点于滤纸上，干后置紫外光灯(254nm)下观察，显猩红色至淡猩红色荧光。

【炮制】 除去杂质，洗净，打碎，晒干。

【性味与归经】 微辛、涩，温；有小毒。归膀胱、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，行气止痛。用于风湿痹痛，腰肌劳损。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

地 肤 子

Difuzi

FRUCTUS KOCHIAE

本品为藜科植物地肤 *Kochia scoparia* (L.) Schrad. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收植株，晒干，打下果实，除去杂质。

【性状】 本品呈扁球状五角星形，直径1~3mm。外被宿存花被，表面灰绿色或浅棕色，周围具膜质小翅5枚，背面中心有微突起的点状果梗痕及放射状脉纹5~10条；剥离花被，可见膜质果皮，半透明。种子扁卵形，长约1mm，黑色。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。花被表皮细胞多角形，气孔不定式，薄壁细胞中含草酸钙簇晶。果皮细胞呈类长方形或多边形，壁薄，波状弯曲，含众多草酸钙小方晶。种皮细胞棕褐色，呈多角形或类方形，多皱缩。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇20ml，盐酸1.5ml，加热回流2小时，滤过，滤液浓缩至约5ml，加水10ml于分液漏斗中，加石油醚(60~90℃)20ml萃取，分取醚液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验。吸取上述供试品溶液2μl及对照品溶液4μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以氯仿-甲醇(40:1)为展开剂，展开，

取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在105℃烘约数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过10.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热利湿，祛风止痒。用于小便涩痛，阴痒带下，风疹，湿疹，皮肤瘙痒。

【用法与用量】 9~15g；外用适量，煎汤熏洗。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

地 骨 皮

Digupi

CORTEX LYCII

本品为茄科植物枸杞 *Lycium chinense* Mill. 或宁夏枸杞 *Lycium barbarum* L. 的干燥根皮。春初或秋后采挖根部，洗净，剥取根皮，晒干。

【性状】 本品呈筒状或槽状，长3~10cm，宽0.5~1.5cm，厚0.1~0.3cm。外表面灰黄色至棕黄色，粗糙，有不规则纵裂纹，易成鳞片状剥落。内表面黄白色至灰黄色，较平坦，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不平坦，外层黄棕色，内层灰白色。气微，味微甘而后苦。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为4~10余列细胞，其外有较厚的落皮层。韧皮部射线大多宽1列细胞；纤维单个散在或2至数个成束。薄壁细胞含草酸钙砂晶，并含多数淀粉粒。

【检查】 总灰分 不得过11.0%（附录IX K）。

【炮制】 除去杂质及残余木心，洗净，晒干。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 凉血除蒸，清肺降火。用于阴虚潮热，骨蒸盗汗，肺热咳嗽，咯血，衄血，内热消渴。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

地 黄

Dihuang

RADIX REHMANNIAE

本品为玄参科植物地黄 *Rehmannia glutinosa* Libosch. 的新鲜或干燥块茎。秋季采挖，除去芦头、须根及泥沙，鲜用；或将地黄缓缓烘焙至约八成干。前者习称“鲜地黄”，后者习称“生地黄”。

【性状】 鲜地黄 呈纺锤形或条状，长8~24cm，直径2~9cm。外皮薄，表面浅红黄色，具弯曲的纵皱纹、芽痕、横长皮孔及不规则疤痕。肉质，易断，断面皮部淡黄白色，可见橘红色油点，木部黄白色，导管呈放射状排列。气微，味微甜、微苦。

生地黄 多呈不规则的团块状或长圆形，中间膨大，两端稍细，长6~12cm，直径3~6cm。有的细小，长条状，稍扁而扭曲。表面棕黑色或棕灰色，极皱缩，具不规则的横曲纹。体重，质较软而韧，不易折断，断面棕黑色或乌黑色，有光泽，具粘性。无臭，味微甜。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞数列。皮层薄壁细胞排列疏松；散有较多分泌细胞，含橘黄色油滴；偶有石细胞。韧皮部较宽，分泌细胞较少。形成层成环。木质部射线宽广；导管稀疏，排列成放射状。

生地黄粉末深棕色。木栓细胞淡棕色，断面观类长方形，排列整齐。薄壁细胞类圆形，内含类圆形细胞核。分泌细胞形状与一般薄壁细胞相似，内含橙黄色或橙红色油滴状物。具缘纹孔及网纹导管直径约至 $92\mu\text{m}$ 。

(2) 取本品粉末 2g，加甲醇 20ml，置水浴上加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液回收甲醇至 5ml，作为供试品溶液。另取梓醇对照品加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 $5\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-水（70：30：5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茴香醛试液， 105C 烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 6.0%（附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（附录 IX K）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法（附录 X A）测定，不得少于 65.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，闷润，切厚片，干燥。

【性味与归经】 鲜地黄 甘、苦，寒。归心、肝、肾经。

生地黄 甘，寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 鲜地黄 清热生津，凉血，止血。用于热风伤阴，舌绛烦渴，发斑发疹，吐血，衄血，咽喉肿痛。

生地黄 清热凉血，养阴，生津。用于热病舌绛烦渴，阴虚内热，骨蒸劳热，内热消渴，吐血，衄血，发斑发疹。

【用法与用量】 鲜地黄 12~30g。

生地黄 9~15g。

【贮藏】 鲜地黄埋在砂土中，防冻；生地黄置通风干燥处，防霉、防蛀。

熟地黄

Shudihuang

RADIX REHMANNIAE PREPARATA

本品为生地黄的炮制加工品。

【制法】 (1) 取净生地黄，照酒炖法（附录 II D）炖至酒吸尽，取出，晾晒至外皮粘液稍干时，切厚片或块，干燥，即得。

每生地黄 100kg，用黄酒 30~50kg。

(2) 取净生地黄，照蒸法（附录 II D）蒸至黑润，取出，晒至约八成干时，切厚片或块，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则的块片、碎块，大小、厚薄不一。表面乌黑色，有光泽，粘性大。质柔软而带韧性，不易折断，断面乌黑色，有光泽。无臭，味甜。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，浸泡 24 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取 5-羟甲基糠醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法

(附录Ⅵ B) 试验, 吸取对照品溶液 5 μ l 和供试品溶液 10 μ l, 分别点于同一硅胶(GF₂₅₄)薄层板上, 以石油醚(60~90℃)-醋酸乙酯(1:1)为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 【浸出物】 同地黄。

【性味与归经】 甘, 微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋阴补血, 益精填髓。用于肝肾阴虚, 腰膝酸软, 骨蒸潮热, 盗汗遗精, 内热消渴, 血虚萎黄, 心悸怔忡, 月经不调, 崩漏下血, 眩晕, 耳鸣, 须发早白。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

地 榆

Diyu

RADIX SANGUISORBAE

本品为蔷薇科植物地榆 *Sanguisorba officinalis* L. 或长叶地榆 *Sanguisorba officinalis* L. var. *longifolia* (Bert.) Yu et Li 的干燥根。后者习称“绵地榆”。春季将发芽时或秋季植株枯萎后采挖, 除去须根, 洗净, 干燥, 或趁鲜切片, 干燥。

【性状】 本品呈不规则纺锤形或圆柱形, 稍弯曲或扭曲, 长 5~25cm, 直径 0.5~2cm, 表面灰褐色、棕褐色或暗紫色, 粗糙, 有纵皱纹、横裂纹及支根痕; 质硬, 断面较平坦或皮部有众多的黄白色至黄棕色绵状纤维, 木部黄色或黄褐色, 略呈放射状排列。切片呈不规则圆形或椭圆形, 厚 0.2~0.5cm; 切面紫红色或棕褐色。无臭, 味微苦涩。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 2g, 加乙醇 20ml, 加热回流约 10 分钟, 滤过, 滤液滴加氨试液调节 pH 值至 8~9, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加水 10ml 使溶解, 滤去不溶物, 取滤液 5ml, 蒸干后, 加醋酐 1ml 与硫酸 2 滴, 溶液显红紫色, 放置后变为棕褐色。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下加氨试液调节后所得的沉淀少量, 加水 2ml, 加三氯化铁试液 2 滴, 显蓝黑色。

【含量测定】 取本品粉末(通过三号筛) 10g, 精密称定, 照鞣质含量测定法(附录 X B) 测定, 即得。

本品含鞣质不得少于 10.0%。

【炮制】 地榆 除去杂质; 未切片者, 洗净, 除去残茎, 润透, 切厚片, 干燥。

地榆炭 取地榆片, 照炒炭法(附录Ⅱ D) 炒至表面焦黑色、内部棕褐色。

【性味与归经】 苦、酸、涩, 微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 凉血止血, 解毒敛疮。用于便血, 痔血, 血痢, 崩漏, 水火烫伤, 痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~15g; 外用适量, 研末涂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

地 锦 草

Dijincao

HERBA EUPHORBIAE HUMIFUSAE

本品为大戟科植物地锦 *Euphorbia humifusa* Willd. 或斑地锦 *Euphorbia maculata* L. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，晒干。

【性状】 地锦 常皱缩卷曲，根细小。茎细，呈叉状分枝，表面带紫红色，光滑无毛或疏生白色细柔毛；质脆，易折断，断面黄白色，中空。单叶对生，具淡红色短柄或几无柄；叶片多皱缩或已脱落，展平后呈长椭圆形，长5~10mm，宽4~6mm；绿色或带紫红色，通常无毛或疏生细柔毛；先端钝圆，基部偏斜，边缘具小锯齿或呈微波状。杯状聚伞花序腋生，细小。蒴果三棱状球形，表面光滑。种子细小，卵形，褐色。无臭，味微涩。

斑地锦 叶上表面具红斑，蒴果被稀疏白色短柔毛。

【鉴别】 本品粉末绿褐色。叶表皮细胞外壁呈乳头状突起。叶肉组织中，细脉末端周围的细胞，放射状排列成圆形。非腺毛3~8细胞，直径约14 μ m，多碎断。无节乳管中可见细小片状淀粉粒。

【炮制】 除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，晒干。

【性味与归经】 辛，平。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止血。用于痢疾，肠炎，咳血，尿血，便血，崩漏，疮疖肿痛。

【用法与用量】 9~20g，鲜品30~60g；外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

芒 硝

Mangxiao

NATRII SULFAS

本品为硫酸盐类矿物芒硝族芒硝，经加工精制而成的结晶体。主含含水硫酸钠($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)。

【性状】 本品为棱柱状、长方形或不规则块状及粒状。无色透明或类白色半透明。质脆，易碎，断面呈玻璃样光泽。无臭，味咸。

【鉴别】 本品的水溶液显钠盐(附录IV)与硫酸盐(附录IV)的鉴别反应。

【检查】 铁盐与锌盐 取本品5g，加水20ml溶解后，加硝酸2滴，煮沸5分钟，滴加氢氧化钠试液中和，加稀盐酸1ml、亚铁氰化钾试液1ml与适量的水使成50ml，摇匀，放置10分钟，不得发生浑浊或显蓝色。

镁盐 取本品2g，加水20ml溶解后，加氨试液与磷酸氢二钠试液各1ml，5分钟内，不得发生浑浊。

干燥失重 取本品，在105℃干燥至恒重，减失重量应为51.0%~57.0% (附录IX G)。

重金属 取本品2g，加稀醋酸2ml与适量的水溶解使成25ml，依法检查(附录IX E --

法), 含重金属不得过百万分之十。

砷盐 取本品 0.2g, 加水 23ml 溶解后, 加盐酸 5ml, 依法检查 (附录 IX F), 含砷量不得过百万分之十。

【含量测定】 取本品约 0.4g, 精密称定, 加水 200ml 溶解后, 加盐酸 1ml, 煮沸, 不断搅拌, 并缓缓加入热氯化钡试液 (约 20ml), 至不再生成沉淀, 置水浴上加热 30 分钟, 静置 1 小时, 用无灰滤纸或称定重量的古氏坩埚滤过, 沉淀用水分次洗涤, 至洗液不再显氯化物的反应, 干燥, 并炽灼至恒重, 精密称定, 与 0.6086 相乘, 即得供试量中含有硫酸钠 (Na_2SO_4) 的重量。

本品按干燥品计算, 含硫酸钠 (Na_2SO_4) 不得少于 99.0%。

【性味与归经】 咸、苦, 寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 泻热通便, 润燥软坚, 清火消肿。用于实热便秘, 大便燥结, 积滞腹痛, 肠痈肿痛; 外治乳痈, 痔疮肿痛。

【用法与用量】 6~18g; 外用适量。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭, 在 30℃ 以下保存, 防风化。

老 鹤 草

Laoguancao

HERBA ERODII

HERBA GERANII

本品为牻牛儿苗科植物牻牛儿苗 *Erodium stephanianum* Willd. 或老鹤草 *Geranium wilfordii* Maxim. 的干燥地上部分, 前者习称“长嘴老鹤草”, 后者习称“短嘴老鹤草”, 夏、秋二季果实近成熟时采割, 捆成把, 晒干。

【性状】 **长嘴老鹤草** 茎长 30~50cm, 直径 0.3~0.7cm, 多分枝, 节膨大; 表面灰绿色或带紫色, 有纵沟纹及稀疏茸毛; 质脆, 断面黄白色, 有的中空。叶对生, 具细长叶柄; 叶片卷曲皱缩, 质脆易碎, 完整者为二回羽状深裂, 裂片披针线形。果实长圆形, 长 0.5~1cm, 宿存花柱长 2.5~4cm, 形似鹤喙, 有的裂成 5 瓣, 呈螺旋形卷曲。无臭, 味淡。

短嘴老鹤草 茎较细, 略短。叶片圆形, 3 或 5 深裂, 裂片较宽, 边缘具缺刻。果实球形, 长 0.3~0.5cm。花柱长 1~1.5cm, 有的 5 裂向上卷曲呈伞形。

【炮制】 除去残根及杂质, 略洗, 切段, 晒干。

【性味与归经】 辛、苦, 平。归肝、肾、脾经。

【功能与主治】 祛风湿, 通经络, 止泻痢。用于风湿痹痛, 麻木拘挛, 筋骨酸痛, 泄泻痢疾。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【制剂】 老鹤草软膏。

西红花

Xihonghua

STIGMA CROCI

本品为鸢尾科植物番红花 *Crocus sativus* L. 的干燥柱头。

【性状】 本品呈线形，三分枝，长约 3cm，暗红色，上部较宽而略扁平，顶端边缘显不整齐的齿状，内侧有一短裂隙，下端有时残留一小段黄色花柱。体轻，质松软，无油润光泽，干燥后质脆易断。气特异，微有刺激性，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末橙红色。表皮细胞表面观长条形，壁薄，微弯曲，有的外壁凸出呈乳头状或绒毛状，表面隐约可见纤细纹理。柱头顶端表皮细胞绒毛状，直径 26~56 μm ，表面有稀疏纹理。草酸钙结晶聚集于薄壁细胞中，呈颗粒状、圆簇状、梭形或类方形，直径 2~14 μm 。

(2) 取本品浸水中，可见橙黄色成直线下降，并逐渐扩散，水被染成黄色，无沉淀，柱头呈喇叭状，有短缝。在短时间内，用针拨之不破碎。

(3) 取本品少量，置白瓷板上，加硫酸 1 滴，酸液显蓝色经紫色缓缓变为红褐色或棕色。

(4) 取吸收度项下的溶液，照分光光度法(附录 V B)，在 458nm 的波长处测定吸收度，吸收度 458nm 与吸收度 432nm 的比值为 0.85~0.90。

【检查】 干燥失重 取本品 2g，精密称定，在 105℃ 干燥 6 小时，减失重量不得过 12.0% (附录 IX G)。

总灰分 不得过 7.5% (附录 IX K)。

吸收度 取本品，置硅胶干燥器中，减压干燥 24 小时，研成细粉，精密称取 30mg，置索氏提取器中，加甲醇 70ml，加热回流至提取液无色，放冷，提取液移置 100ml 量瓶中(必要时滤过)，用甲醇分次洗涤提取器，洗液并入同一量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀。精密量取 5ml，置 50ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，照分光光度法(附录 V B)，在 432nm 的波长处测定吸收度，不得低于 0.50。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝经。

【功能与主治】 活血化瘀，凉血解毒，解郁安神。用于经闭癥瘕，产后瘀阻，温毒发斑，忧郁痞闷，惊悸发狂。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风阴凉干燥处，避光，密闭保存。

西河柳

Xiheliju

CACUMEN TAMARICIS

本品为柽柳科植物柽柳 *Tamarix chinensis* Lour. 的干燥细嫩枝叶。夏季花未开时采收，阴干。

【性状】 本品茎枝呈细圆柱形，直径 0.5~1.5mm。表面灰绿色，有少数互生的鳞片状小

叶、质脆，易折断。稍粗的枝表面红褐色，叶片常脱落而残留突起的叶基，断面黄白色，中心有髓。气微，味淡。

【炮制】 除去老枝及杂质，洗净，稍润，切段，晒干

【性味与归经】 甘、辛，平。归心、肺、胃经。

【功能与主治】 散风，解表，透疹。用于麻疹不透，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~6g；外用适量，煎汤擦洗。

【贮藏】 置干燥处。

亚 乎 奴 (锡生藤)

Yahunu

HERBA CISSAMPELOTIS

本品系傣族习用药材，为防己科植物锡生藤 *Cissampelos pareira* L. var. *hirsuta* (Buch. ex DC.) Forman 的干燥全株。春、夏二季采挖，除去泥沙，晒干。

【性状】 本品根呈扁圆柱形，多弯曲，长短不一，直径约1cm；表面棕褐色或暗褐色，有皱纹及支根痕；断面枯木状。匍匐茎圆柱形，节略膨大，常有根痕或细根；表面棕褐色，节间有扭旋的纵沟纹；易折断，折断时有粉尘飞扬，断面具放射状纹理；缠绕茎纤细，有分枝，表面被黄棕色绒毛。叶互生，有柄，微盾状着生；叶片多皱缩，展平后呈心状扁圆形，先端微凹，具小突尖，上表面疏被白色柔毛，下表面密被褐黄色绒毛。气微，味苦、微甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰棕色。淀粉粒甚多，单粒圆形、半圆形或多角形，直径2~21 μ m，脐点点状或裂缝状；复粒由2~4分粒组成。石细胞多，淡黄色，类方形、椭圆形或多角形。直径30~65 μ m；另有类梭形，长80~180 μ m，具缘纹孔导管直径24~140 μ m。纤维细长，可至1000 μ m，直径约24 μ m，壁厚，木化。草酸钙方晶较少，极细小。非腺毛1~5细胞，长220~1260 μ m。

(2) 取本品粉末5g，加乙醇40ml，浸泡2小时，滤过。取滤液约20ml，蒸干，残渣用稀醋酸溶解后，加水适量，置分液漏斗中，加氨试液使成碱性，用氯仿振摇提取，分取氯仿液，再加稀醋酸振摇提取。分取醋酸液2ml，加碘化汞钾试液2滴，生成红棕色沉淀；另取醋酸液2ml，加碘化铋钾试液2滴，生成红棕色沉淀。

【性味】 甘、苦，温。

【功能与主治】 消肿止痛，止血，生肌。用于外伤肿痛，创伤出血。

【用法与用量】 外伤肿痛，干粉加酒或蛋清调敷患处。创伤出血，干粉适量外敷，每日1~2次。

【贮藏】 置干燥处。

亚 麻 子

Yamazi

SEMEN LINI

本品为亚麻科植物亚麻 *Linum usitatissimum* L. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收植株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。

【性状】 本品呈扁平卵圆形，长4~6mm，宽2~3mm，表面红棕色或灰褐色，平滑有光泽，一端钝圆，另端尖而略偏斜。种脐位于尖端的凹入处；种脊浅棕色，位于一侧边缘。种皮薄，胚乳棕色，薄膜状，子叶2，黄白色，富油性，无臭，嚼之有豆腥味。

【鉴别】 (1) 取本品少量，加温水浸泡后，表皮粘液层膨胀而成一透明粘液膜，包围整个种子。

(2) 本品横切面：表皮细胞较大，类长方形，壁含粘液质，遇水膨胀显层纹，外面复有角质层。下皮为1~5列薄壁细胞，壁稍厚，纤维层为1列排列紧密的纤维细胞，略径向延长，直径3~5 μ m，壁厚，木化，胞腔较窄，层纹隐约可见。颓废层细胞不明显。色素层为一层扁平薄壁细胞，内含棕红色物质。胚乳及子叶细胞多角形，内含脂肪油及糊粉粒。糊粉粒直径7~14 μ m，含拟晶体及拟球体1~2个。

(3) 取本品粉末0.5g，置试管中，加水少许，试管中悬挂一条浸有10%碳酸钠溶液的三硝基苯酚试纸，塞紧（试纸勿接触粉末和管壁），置热水浴中3~5分钟，试纸显砖红色。

【炮制】 除去杂质，生用捣碎或炒研。

【性味与归经】 甘、平。归肺、肝、大肠经。

【功能与主治】 润燥，祛风。用于肠燥便秘，皮肤干燥瘙痒，毛发枯萎脱落。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 大便滑泻者忌用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

百 合

Baihe

BULBUS LILII

本品为百合科植物卷丹 *Lilium lancifolium* Thunb.、百合 *Lilium brownii* F. E. Brown var. *viridulum* Baker 或细叶百合 *Lilium pumilum* DC. 的干燥肉质鳞叶。秋季采挖，洗净，剥取鳞叶，置沸水中略烫，干燥。

【性状】 本品呈长椭圆形，长2~5cm，宽1~2cm，中部厚1.3~4mm。表面类白色、淡棕黄色或微带紫色，有数条纵直平行的白色维管束。顶端稍尖，基部较宽，边缘薄，微波状，略向内弯曲。质硬而脆，断面较平坦，角质样。无臭，味微苦。

【炮制】 百合 除去杂质。

蜜百合 取净百合，照蜜炙法（附录Ⅱ D）炒至不粘手。

每百合100kg，用炼蜜5kg。

【性味与归经】 甘，寒。归心、肺经。

【功能与主治】 养阴润肺，清心安神。用于阴虚久咳，痰中带血，虚烦惊悸，失眠多梦，精神恍惚。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

百 部

Baibu

RADIX STEMONAE

本品为百部科植物直立百部 *Stemona sessilifolia* (Miq.) Miq.、蔓生百部 *Stemona japonica* (Bl.) Miq. 或对叶百部 *Stemona tuberosa* Lour. 的干燥块根。春、秋二季采挖，除去须根，洗净，置沸水中略烫或蒸至无白心，取出，晒干。

【性状】 直立百部 呈纺锤形，上端较细长，皱缩弯曲，长5~12cm，直径0.5~1cm。表面黄白色或淡棕黄色，有不规则深纵沟，间或有横皱纹。质脆，易折断，断面平坦，角质样，淡黄棕色或黄白色，皮部较宽，中柱扁缩。气微，味甘、苦。

蔓生百部 两端稍狭细，表面多不规则皱褶及横皱纹。

对叶百部 呈长纺锤形或长条形，长8~24cm，直径0.8~2cm。表面浅黄棕色至灰棕色，具浅纵皱纹或不规则纵槽。质坚实，断面黄白色至暗棕色，中柱较大，髓部类白色。

【鉴别】 (1) 本品横切面：**直立百部** 根被为3~4列细胞，壁木栓化及木化，具致密的细条纹。皮层较宽。中柱韧皮部束与木质部束各19~27个，间隔排列，韧皮部束内侧有少数非木化纤维；木质部束导管2~5个，并有木纤维及管胞，导管类多角形，径向直径约至48 μ m，偶有导管深入至髓部。髓部散有少数细小纤维。

蔓生百部 根被为3~6列细胞。韧皮部纤维木化。导管径向直径约至184 μ m，通常深入至髓部，与外侧导管束作2~3轮状排列。

对叶百部 根被为3列细胞，细胞壁无细条纹，其内层细胞的内壁特厚。皮层外侧散有纤维，类方形，壁微木化。中柱韧皮部束36~40个。木质部束导管圆多角形，直径至107 μ m，其内侧与木纤维及微木化的薄壁细胞连接成环层。

(2) 取本品粉末5g，加70%乙醇50ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸去乙醇，残渣加浓氨试液调节pH值至10~11，再加氯仿5ml振摇提取，分取氯仿层，蒸干，残渣加1%盐酸溶液5ml使溶解，滤过。滤液分作二份，一份中滴加碘化铋钾试液，生成橙红色沉淀；另一份中滴加硅钨酸试液，生成乳白色沉淀。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下热浸法（附录X A）测定，不得少于50.0%。

【炮制】 百部 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

本品呈不规则厚片、或不规则条形斜片；表面灰白色、棕黄色，有深纵皱纹；切面灰白色、淡黄棕色或黄白色，角质样；皮部较厚，中柱扁缩。质韧软。气微、味甘、苦。

蜜百部 取百部片，照蜜炙法（附录Ⅱ D）炒至不粘手。

每百部100kg，用炼蜜12.5kg。

本品形同百部片，表面棕黄色或褐棕色，略带焦斑，稍有粘性。味甜。

【性味与归经】 甘、苦，微温。归肺经。

【功能与主治】 润肺下气止咳，杀虫。用于新久咳嗽，肺劳咳嗽，百日咳；外用于头虱，体虱，蛲虫病，阴痒症。蜜百部润肺止咳。用于阴虚劳嗽。

【用法与用量】 3~9g；外用适量，水煎或酒浸。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

当 归

Danggui

RADIX ANGELICAE SINENSIS

本品为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 的干燥根。秋末采挖，除去须根及泥沙，待水分稍蒸发后，捆成小把，上棚，用烟火慢慢熏干。

【性状】 本品略呈圆柱形，下部有支根 3~5 条或更多，长 15~25cm。表面黄棕色至棕褐色，具纵皱纹及横长皮孔。根头（归头）直径 1.5~4cm，具环纹，上端圆钝，有紫色或黄绿色的茎及叶鞘的残基；主根（归身）表面凹凸不平；支根（归尾）直径 0.3~1cm，上粗下细，多扭曲，有少数须根痕。质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有裂隙及多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，形成层环黄棕色。有浓郁的香气，味甘、辛、微苦。

柴性大、干枯无油或断面呈绿褐色者不可供药用。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为数列细胞。皮层窄，有少数油室。韧皮部宽广，多裂隙，油室及油管类圆形，直径 25~160 μ m，外侧较大，向内渐小，周围分泌细胞 6~9 个。形成层成环。木质部射线宽 3~5 列细胞；导管单个散在或 2~3 个相聚，成放射状排列；薄壁细胞含淀粉粒。

粉末淡黄棕色。韧皮薄壁细胞纺锤形，壁略厚，表面有极微细的斜向交错纹理，有时可见菲薄的横隔。梯纹及网纹导管多见，直径约至 80 μ m。有时可见油室碎片。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（附录 IX K）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 45.0%。

【炮制】 当归 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干或低温干燥。

酒当归 取当归片，照酒炙法（附录 II D）炒干。

本品为类圆形或不规则薄片，切面有浅棕色环纹，质柔韧，深黄色，略有焦斑。味甘、微苦，香气浓厚，有酒香气。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肝、心、脾经。

【功能与主治】 补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，肠燥便秘，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡。酒当归活血通经。用于经闭痛经，风湿痹痛，跌扑损伤。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【制剂】 当归流浸膏

虫 白 蜡

Chongbaila

CERA CHINENSIS

本品为介壳虫科昆虫白蜡虫 *Ericerus pela* (Chavannes) Guerin 的雄虫群栖于木犀科植物

白蜡树 *Fraxinus chinensis* Roxb.、女贞 *Ligustrum lucidum* Air. 或女贞属他种植物枝干上分泌的蜡，经精制而成。

【性状】 本品呈块状，白色或类白色。表面平滑或稍有皱纹，具光泽。体轻，质硬而稍脆，搓捻则粉碎。断面呈条状或颗粒状。气微，无味。

熔点 应为 81~85℃ (附录 VII C)。

酸值 应不大于 1 (附录 IX N)。

皂化值 应为 70~92 (附录 IX N)。

碘值 应不大于 9 (附录 IX N)。

【用途】 作为赋形剂，制丸、片的润滑剂

【贮藏】 密闭，置阴凉处保存。

肉豆蔻

Roudoukou

SEMEN MYRISTICAE

本品为肉豆蔻科植物肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt 的干燥种仁。

【性状】 本品呈卵圆形或椭圆形，长 2~3cm，直径 1.5~2.5cm，表面灰棕色或灰黄色，有时外被白粉（石灰粉末）。全体有浅色纵行沟纹及不规则网状沟纹。种脐位于宽端，呈浅色圆形突起，合点呈暗凹陷。种脊呈纵沟状，连接两端。质坚，断面显棕黄色相杂的大理石花纹，宽端可见干燥皱缩的胚，富油性。气香浓烈，味辛。

【鉴别】 (1) 本品横切面：可见外层外胚乳组织，由 10 余列扁平皱缩细胞组成，内含棕色物，偶见小方晶，错入组织有小维管束，暗棕色的外胚乳深入于浅黄色的内胚乳中，形成大理石花纹，内含多数油细胞。内胚乳细胞壁薄，类圆形，充满淀粉粒、脂肪油及糊粉粒，内有疏散的浅黄色细胞。淀粉多为单粒，直径 10~20 μ m，少数为 2~6 分粒组成的复粒，直径 25~30 μ m，脐点明显。以碘液染色，甘油装置立即观察，可见在众多蓝黑色淀粉粒中杂有较大的糊粉粒。以水合氯醛装置观察，可见脂肪油常呈块片状、鳞片状，加热即成油滴状。

(2) 取本品〔含量测定〕项下的挥发油，加氯仿制成每 1ml 含 0.2ml 的溶液，作为供试品溶液。另取肉豆蔻对照药材同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-苯（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茴香醛试液，105℃ 烘数分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 二法）测定，不得过 10.0%。

【含量测定】 取本品粗粉约 20g，精密称定，照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品含挥发油不得少于 6.0% (ml/g)。

【炮制】 肉豆蔻 除去杂质，洗净，干燥。

煨肉豆蔻 取净肉豆蔻用面粉加适量水拌匀，逐个包裹或用清水将肉豆蔻表面湿润后，如水泛丸法裹面粉 3~4 层，倒入已炒热的滑石粉或沙中，拌炒至面皮呈焦黄色时，取出，过筛，剥去面皮，放凉。

每肉豆蔻 100kg，用滑石粉 50kg。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 温中行气，涩肠止泻。用于脾胃虚寒，久泻不止，脘腹胀痛，食少呕吐。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

肉 苁 蓉

Roucongrong

HERBA CISTANCHES

本品为列当科植物肉苁蓉 *Cistanche deserticola* Y. C. Ma 的干燥带鳞叶的肉质茎。多于春季苗未出土或刚出土时采挖，除去花序，切段，晒干。

【性状】 本品呈扁圆柱形，稍弯曲，长3~15cm，直径2~8cm。表面棕褐色或灰棕色，密被覆瓦状排列的肉质鳞叶，通常鳞叶先端已断。体重，质硬，微有柔性，不易折断。断面棕褐色，有淡棕色点状维管束，排列成波状环纹。气微，味甜、微苦。

【鉴别】 取本品粉末1g，加含0.5%盐酸的乙醇8ml，加热回流10分钟，趁热滤过，滤液加氨试液调节至中性，蒸干，残渣加1%盐酸溶液3ml使溶解，滤过。取滤液1ml，加碘化铋钾试液1~2滴，生成橘红色或红棕色沉淀。

【炮制】 肉苁蓉 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

本品为不规则形切片，厚约3mm。表面棕褐色或灰棕色。有的可见肉质鳞叶。切面黄棕色、灰棕色或棕褐色，有淡棕色或棕黄色点状维管束，排列成不规则的波状环纹，或排成条状而散列。气微，味甜、微苦。

肉苁蓉 取肉苁蓉片，照酒炖或酒蒸法（附录ⅡD）炖或蒸至酒吸尽。

【性味与归经】 甘、咸，温。归肾、大肠经。

【功能与主治】 补肾阳，益精血，润肠通便。用于阳痿，不孕，腰膝酸软，筋骨无力，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

肉 桂

Rougui

CORTEX CINNAMOMI

本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥树皮。多于秋季剥取，阴干。

【性状】 本品呈槽状或卷筒状，长30~40cm，宽或直径5~10cm，厚0.2~0.8cm。外表面灰棕色，稍粗糙，有不规则的细皱纹及横向突起的皮孔，有的可见灰白色的斑纹；内表面红棕色，略平坦，有细纵纹，划之显油痕。质硬而脆，易折断，断面不平坦，外层棕色而较粗糙，内层红棕色而油润，两层间有1条黄棕色的线纹。气香浓烈，味甜、辣。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞数列，最内层细胞外壁增厚，木化。皮层散有石细胞及分泌细胞。中柱鞘部位有石细胞群，断续排列成环，外侧伴有纤维束，石细胞通常外壁较薄。韧皮部射线宽1~2列细胞，含细小草酸钙针晶；纤维常2~3个成束；油细胞随处可见。薄壁细胞含淀粉粒。

粉末红棕色。纤维大多单个散在，长梭形，长 $195\sim 920\mu\text{m}$ ，直径约至 $50\mu\text{m}$ ，壁厚，木化，纹孔不明显。石细胞类方形或类圆形，直径 $32\sim 88\mu\text{m}$ ，壁厚，有的一面菲薄。油细胞类圆形或长圆形，直径 $45\sim 108\mu\text{m}$ 。草酸钙针晶细小，散在于射线细胞中。木栓细胞多角形，含红棕色物。

(2) 取本品粉末 0.5g ，加乙醇 10ml ，密塞，冷浸 20 分钟，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 $1\mu\text{l}$ 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液 $2\sim 5\mu\text{l}$ 、对照品溶液 $2\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚($60\sim 90^\circ\text{C}$) - 醋酸乙酯($85:15$)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H二法)测定，不得过 15.0% 。

总灰分 不得过 5.0% (附录IX K)。

【炮制】 除去杂质及粗皮。用时捣碎。

【性味与归经】 辛、甘，大热。归肾、脾、心、肝经。

【功能与主治】 补火助阳，引火归源，散寒止痛，活血通经。用于阳痿，宫冷，腰膝冷痛，肾虚作喘，阳虚眩晕，目赤咽痛，心腹冷痛，虚寒吐泻，寒疝，奔豚，经闭，痛经。

【用法与用量】 $1\sim 4.5\text{g}$ 。

【注意】 有出血倾向者及孕妇慎用，不宜与赤石脂同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存。

肉 桂 油

Rouguiyou

OLEUM CINNAMOMI

本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥枝、叶经水蒸气蒸馏得到的挥发油。

【性状】 本品为黄色或黄棕色的澄清液体；有肉桂的特异香气，味甜、辛，露置空气中或存放日久，色渐变深，质渐浓稠。

本品在乙醇或冰醋酸中易溶。

相对密度 应为 $1.055\sim 1.070$ (附录VII A)。

折光率 应为 $1.602\sim 1.614$ (附录VII F)。

【鉴别】 取本品，冷却至 0°C ，加等容的硝酸振摇后，即析出结晶性沉淀。

【检查】 重金属 取本品 10ml ，加水 10ml 与盐酸 1 滴，振摇后，通硫化氢气使饱和，水层与油层均不得变色。

【含量测定】 精密量取本品 10ml (A)，置 100ml 测醛瓶中，加中性亚硫酸钠饱和溶液(取亚硫酸钠饱和溶液，以酚酞为指示剂，滴加 30% 亚硫酸氢钠溶液使成中性。临用新制) 50ml ，振摇使混合，加酚酞指示液 2 滴，随即置水浴中不断加热振摇，当显红色时，滴加 30% 亚硫酸氢钠溶液，使红色消失，置水浴中重复加热振摇，当不再显红色时，再加入酚酞指示液数滴，继续置水浴中加热 15 分钟，如不再显红色时，取出冷却至室温；如仍显红色，则再置水浴中，重复加热并滴加 30% 亚硫酸氢钠溶液使红色消失，取出冷却至室温，俟分层，添加中性亚硫酸钠饱和溶液适量，使油层浮升至瓶颈的刻度处，放置俟澄清(约 18 小时)，检读析出油层的容积(ml)(B)， $(A-B)\times 10$ 即为本品中桂皮醛的含量百分数。

本品含桂皮醛 (C₉H₈O) 不得少于 85.0% (ml/ml)。

【功能与主治】 驱风药及健胃药。

【用法与用量】 口服，一次 0.02~0.2ml，一日 0.06~0.6ml。

【贮藏】 遮光，满装，密封，置阴凉处保存。

竹 节 参

Zhujieshen

RHIZOMA PANACIS JAPONICI

本品为五加科植物竹节参 *Panax japonicus* C. A. Mey. 的干燥根茎。秋季采挖，除去主根及外皮，干燥。

【性状】 本品略呈圆柱形，稍弯曲，有的具肉质侧根。长 5~22cm，直径 0.8~2.5cm。表面黄色或黄褐色，粗糙，有致密的纵皱纹及根痕。节明显，节间长 0.8~2cm，每节有 1 凹陷的茎痕。质硬，断面黄白色至淡黄棕色，黄色点状维管束排列成环。无臭，味苦、后微甜。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为 2~10 列细胞。皮层稍宽，有少数分泌道。维管束外韧型，环状排列，形成层成环。韧皮部偶见分泌道。木质部束略作 2~4 股性放射状排列，也有呈单行排列；木纤维常 1~4 束，有的纤维束旁有较大的木化厚壁细胞。中央有髓。薄壁细胞中含众多草酸钙簇晶，直径 17~70 μ m；并含淀粉粒。

本品粉末黄白色至黄棕色。木纤维成束，直径约 25 μ m，壁稍厚，纹孔斜裂缝状，有的交叉呈人字形。草酸钙簇晶多见，直径 15~70 μ m。梯纹、网纹或具缘纹孔导管直径 20~70 μ m。树脂道碎片偶见，内含黄色块状物。木栓组织碎片细胞呈多角形、长方形或不规则形，壁厚。淀粉粒众多，多单粒，呈类圆形，直径约 10 μ m，或已糊化。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醇 5ml，振摇 5 分钟，滤过，取滤液蒸干，滴加三氧化铋饱和的氯仿溶液，再蒸干，即显紫红色。

(3) 取本品粉末 1g，加水 5~10 滴，搅匀，再加水饱和的正丁醇溶液 10ml，密塞，振摇约 10 分钟，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加硫酸与 30% 乙醇的混合溶液 (1→20) 10ml，加热回流 2 小时，用氯仿 20ml 提取，分取氯仿层，用 10ml 水洗涤，弃去洗液，氯仿液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液；另取齐墩果酸、人参二醇、人参三醇对照品，分别加甲醇制成每 1ml 含齐墩果酸 2mg、人参二醇、人参三醇各 0.5mg 的三种溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述供试品溶液 5 μ l 及对照品溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯 (1:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 滋补强壮，散瘀止痛，止血祛痰。用于病后虚弱，劳嗽咯血，咳嗽痰多，跌扑损伤。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

竹 茹

Zhuru

CAULIS BAMBUSAE IN TAENIAM

本品为禾本科植物青秆竹 *Bambusa tuldoidea* Munro、大头典竹 *Sinocalamus beecheyanus* (Munro) McClure var. *pubescens* P.F. Li 或淡竹 *Phyllostachys nigra* (Lodd.) Munro var. *henonis* Stapf 的茎秆的干燥中间层。全年均可采制，取新鲜茎，除去外皮，将稍带绿色的中间层刮成丝条，或削成薄片，捆扎成束，阴干。前者称“散竹茹”，后者称“齐竹茹”。

【性状】 本品为卷曲成团的不规则丝条或呈长条形薄片状。宽窄厚薄不等，浅绿色或黄绿色。体轻松，质柔韧，有弹性。气微，味淡。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下热浸法（附录 X A）测定，不得少于 4.0%。

【炮制】 竹茹 除去杂质，切段或揉成小团。

姜竹茹 取净竹茹，照姜汁炙法（附录 II D）炒至黄色。

【性味与归经】 甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热化痰，除烦止呕。用于痰热咳嗽，胆火挟痰，烦热呕吐，惊悸失眠，中风痰迷，舌强不语，胃热呕吐，妊娠恶阻，胎动不安。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

朱 砂

Zhusha

CINNABARIS

本品为硫化物类矿物辰砂族辰砂，主含硫化汞 (HgS)。采挖后，选取纯净者，用磁铁吸净含铁的杂质，再用水淘去杂石和泥沙。

【性状】 本品为粒状或块状集合体，呈颗粒状或块片状。鲜红色或暗红色，条痕红色至褐红色，具光泽。体重，质脆，片状者易破碎，粉末状者有闪烁的光泽。无臭，无味。

【鉴别】 (1) 取本品粉末，用盐酸湿润后，在光洁的铜片上摩擦，铜片表面显银白色光泽，加热烘烤后，银白色即消失。

(2) 取本品粉末 2g，加盐酸-硝酸 (3:1) 的混合溶液 2ml 使溶解，蒸干，加水 2ml 使溶解，滤过，滤液显汞盐（附录 IV）与硫酸盐（附录 IV）的鉴别反应。

【检查】 铁 取本品 1g，加稀盐酸 20ml，加热煮沸 10 分钟，放冷，滤过，滤液置 250ml 量瓶中，加氢氧化钠试液中和后，用水稀释至刻度。取稀释液 10ml，照铁盐检查法（附录 IX D）检查，如显颜色，与标准铁溶液 4ml 制成的对照液比较，不得更深 (0.1%)。

【含量测定】 取本品粉末约 0.3g，精密称定，置锥形瓶中，加硫酸 10ml 与硝酸钾 1.5g，加热使溶解，放冷，加水 50ml，并加 1% 高锰酸钾溶液至显粉红色，再滴加 2% 硫酸亚铁溶液至红色消失后，加硫酸铁铵指示液 2ml，用硫氰酸铵滴定液 (0.1mol/L) 滴定，即得。每 1ml 的硫氰酸铵滴定液 (0.1mol/L) 相当于 11.63mg 的硫化汞 (HgS)。

本品含硫化汞 (HgS) 不得少于 96.0%。

【炮制】 朱砂粉 取朱砂用磁铁吸去铁屑，或照水飞法（附录Ⅱ D）水飞，晾干。

【性味与归经】 甘，微寒；有毒。归心经。

【功能与主治】 清心镇惊，安神解毒。用于心悸易惊，失眠多梦，癫痫发狂，小儿惊风，视物昏花，口疮，喉痹，疮疡肿毒。

【用法与用量】 0.1~0.5g，多入丸散服；外用适量。

【注意】 本品有毒，不宜大量久服。

【贮藏】 置干燥处。

伊 贝 母

Yibeimu

BULBUS FRITILLARIAE PALLIDIFLORAE

本品为百合科植物新疆贝母 *Fritillaria walujewii* Regel 或伊犁贝母 *Fritillaria pallidiflora* Schrenk 的干燥鳞茎。5~7 月间采挖，除去泥沙，晒干，再去须根及外皮。

【性状】 新疆贝母 呈扁球形，高 0.5~1.5cm。表面类白色，光滑。外层鳞叶 2 瓣，月牙形，肥厚，大小相近而紧靠。顶端平展而开裂，基部圆钝，内有较大的鳞片及残茎、心芽各 1 枚。质硬而脆，断面白色，富粉性。气微，味微苦。

伊犁贝母 呈圆锥形，较大。表面稍粗糙，淡黄白色。外层鳞叶心脏形，肥大，一片较大或近等大，抱合。顶端稍尖，少有开裂，基部微凹陷。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色，以淀粉粒为主体。

新疆贝母 淀粉粒单粒广卵形、卵形或贝壳形、直径 5~54 μ m，脐点点状、人字状或短缝状，层纹明显；复粒少，由 2 分粒组成。表皮细胞类长方形，垂周壁微波状弯曲，细胞内含细小草酸钙方晶。气孔不定式，副卫细胞 4~6，螺旋纹及环纹导管直径 9~56 μ m。

伊犁贝母 淀粉粒单粒广卵形、三角状卵形、贝壳形或不规则圆形，直径约至 60 μ m，脐点点状、人字状或十字状。导管直径约 50 μ m。

(2) 取本品粉末 5g，加浓氨试液 2ml 与氯仿 20ml，振摇，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取伊犁贝母对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。再取两贝母碱对照品，加氯仿制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2~4 μ l，分别点于同一用 2% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水（40:40:15:10）10℃ 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以稀碘化铋钾试液和亚硝酸钠试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的棕色斑点。

【性味与归经】 苦、甘，微寒。归肺、心经

【功能与主治】 清热润肺，化痰止咳。用于肺热咳嗽，干咳少痰，阴虚劳嗽，咯痰带血。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

华 山 参

Huashanshen

RADIX PHYSOCHLAINAE

本品为茄科植物漏斗泡囊草 *Physochlaina infundibularis* Kuang 的干燥根。春季采挖，除去须根，洗净，晒干。

【性状】 本品呈长圆锥形或圆柱形，略弯曲，有的有分枝，长 10~20cm，直径 1~2.5cm。表面棕褐色，有黄白色横长皮孔、须根痕及纵皱纹，上部有环纹。顶端常有 1 至数个根茎，其上有茎痕及疣状突起。质硬，断面类白色或黄白色，皮部狭窄，木部宽广，可见细密的放射状纹理。具烟草气，味微苦，稍麻舌。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列至十余列木栓细胞，最外层细胞黄棕色。形成层环明显。木质部占根的大部分，导管数个相聚，有的导管旁有细小筛管群，为木间韧皮部。木薄壁组织及射线有含砂晶细胞。近中心的导管或导管群四周有时围有数层至十余层棕色扁平形木栓化细胞，内含黄棕色分泌物。薄壁细胞充满淀粉粒，有的含草酸钙砂晶。

粉末灰白色。淀粉粒甚多，单粒类圆形或半圆形，直径 3~15 μ m，脐点点状、裂缝状或叉状；复粒由 2~4 分粒组成。草酸钙砂晶多存在于薄壁细胞中。网纹导管直径 17~85 μ m。

(2) 取本品细粉 4g，加 85%乙醇 15ml，振摇 15 分钟，滤过，滤液蒸干，加 1%硫酸溶液 2ml，搅拌，滤过，滤液加氨试液使成碱性，再加氯仿 2ml 振摇提取，分取氯仿液，蒸干，残渣加发烟硝酸 5 滴，置水浴上蒸干，放冷，残渣加乙醇制氢氧化钾试液 3~4 滴与氢氧化钾一小块，即显紫堇色。

(3) 取本品中粉 1g，加浓氨试液-乙醇 (1:1) 2ml 湿润，再加氯仿 20ml，置水浴上加热回流 1 小时，滤过，滤液小心蒸干并加氯仿至 1ml，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品、氢溴酸东莨菪碱、氢溴酸山莨菪碱和东莨菪内酯对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液 (17:2:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝白色荧光主斑点 (东莨菪内酯)。再依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的四个棕色斑点。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取在 120 $^{\circ}$ C 干燥至恒重的硫酸阿托品，加水制成每 1ml 相当于含莨菪碱 75 μ g 的溶液。

供试品溶液的制备 精密称取本品中粉约 0.25g，置具塞锥形瓶内，精密加入枸橼酸-磷酸氢二钠缓冲液 (pH4.0) 25ml，振摇 5 分钟，放置过夜，用干燥滤纸滤过，弃去初滤液，分取续滤液，即得。

测定法 精密量取供试品溶液与对照品溶液各 2ml，分别置分液漏斗中，各精密加枸橼酸-磷酸氢二钠缓冲液 (pH4.0) 10ml，再精密加入用上述缓冲液配制的 0.04% 溴甲酚绿溶液 2ml，摇匀，用 10ml 氯仿振摇提取 5 分钟，待溶液完全分层后，分取氯仿液，用氯仿湿润的滤纸滤入 25ml 量瓶中，再用氯仿提取 3 次，每次 5ml，依次滤入量瓶中，并用氯仿洗涤滤纸，滤入量瓶中，加氯仿至刻度。照分光光度法 (附录 V B) 分别在 415nm 的波长处测定吸收度，计算，即得。

本品含生物碱以莨菪碱计算不得少于 0.20%。

【炮制】 除去杂质，洗净，晒干，用时捣碎。

【性味】 甘、微苦，热；有毒。

【功能与主治】 平喘止咳，安神镇惊，用于寒痰喘咳，心悸失眠易惊。

【用法与用量】 0.1~0.2g。

【注意】 本品不宜多服，以免中毒。青光眼患者禁用。孕妇慎用。前列腺极度肥大者慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【制剂】 华山参片。

延 胡 索 (元胡)

Yanhusuo

RHIZOMA CORYDALIS

本品为罂粟科植物延胡索 *Corydalis yanhusuo* W. T. Wang 的干燥块茎。夏初茎叶枯萎时采挖，除去须根，洗净，置沸水中煮至恰无白心时，取出，晒干。

【性状】 本品呈不规则的扁球形，直径 0.5~1.5cm。表面黄色或黄褐色，有不规则网状皱纹。顶端有略凹陷的茎痕，底部常有疙瘩状凸起。质硬而脆，断面黄色，角质样，有蜡样光泽。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿黄色。糊化淀粉粒团块淡黄色或近无色。下皮厚壁细胞绿黄色，细胞多角形、类方形或长条形，壁稍弯曲，木化，有的成连珠状增厚，纹孔细密。石细胞淡黄色，类圆形或长圆形，直径约至 60 μ m，壁较厚，纹孔细密。螺纹导管直径 16~32 μ m。

(2) 取本品粉末 2g，加 0.25mol/L 硫酸溶液 20ml，振摇片刻，滤过，取滤液 2ml，加 1% 铁氰化钾溶液 0.4ml 与 1% 三氯化铁溶液 0.3ml 的混合液，即显深绿色，渐变深蓝色，放置后底部有较多深蓝色沉淀。另取滤液 2ml，加重铬酸钾试液 1 滴，即生成黄色沉淀。

(3) 取本品粉末 1g，加甲醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水溶解，加浓氨试液调至碱性，用乙醚提取 3 次，每次 10ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取延胡索对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取延胡索乙素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述三种溶液各 2~3 μ l，分别点于同一用 1% 氢氧化钠制备的硅胶 G 薄层板上，以正己烷-氯仿-甲醇 (7.5:4:1) 为展开剂，置以展开剂预饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，以碘蒸气熏至斑点清晰。日光下检视，供试品色谱中在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在空气中挥尽板上吸附的碘后，置紫外光灯 (365nm) 下检视，供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 4.0% (附录 IX K)。

酸不溶性灰分 不得过 1.5% (附录 IX K)。

【炮制】 延胡索 除去杂质，洗净，干燥，切厚片或用时捣碎。

醋延胡索 取净延胡索，照醋炙法 (附录 II D) 炒干，或照醋煮法 (附录 II D) 煮至醋吸尽，切厚片或用时捣碎。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血，利气，止痛。用于胸胁、腕腹疼痛，经闭痛经，产后瘀阻，跌扑肿

痛。

【用法与用量】 3~9g，研末吞服每次1.5~3g

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

自然铜

Zirantong

PYRITUM

本品为硫化物类矿物黄铁矿族黄铁矿，主含二硫化铁(FeS₂)。采挖后，除去杂质。

【性状】 本品晶形多为立方体，集合体呈致密块状。表面亮淡黄色，有金属光泽；有的黄棕色或棕褐色，无金属光泽。具条纹，条痕绿黑色或棕红色。体重，质坚硬或稍脆，易砸碎。断面黄白色，有金属光泽；或断面棕褐色，可见银白色亮星。

【鉴别】 取本品粉末1g，加稀盐酸4ml，振摇，滤过，滤液显铁盐(附录IV)的鉴别反应。

【炮制】 自然铜 除去杂质，洗净，干燥。用时砸碎。

煨自然铜 取净自然铜，照煨法(附录ⅡD)煨至暗红，醋淬至表面呈黑褐色，光泽消失并酥松。

每自然铜100kg，用醋30kg。

【性味与归经】 辛，平。归肝经。

【功能与主治】 散瘀，接骨，止痛。用于跌扑肿痛，筋骨折伤。

【用法与用量】 3~9g，多入丸散服；外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

血余炭

Xueyutan

CRINIS CARBONISATUS

本品为人发制成的炭化物。取头发，除去杂质，碱水洗去油垢，清水漂净，晒干，焖煨成炭，放凉。

【性状】 本品呈不规则块状，乌黑光亮，有多数细孔。体轻，质脆。用火烧之有焦发气，味苦。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过10.0% (附录IX K)。

【性味与归经】 苦，平。归肝、胃经。

【功能与主治】 止血，化瘀。用于吐血，咯血，衄血，尿血，崩漏下血，外伤出血。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

全 蝎

Quanxie

SCORPIO

本品为钳蝎科动物东亚钳蝎 *Buthus martensii* Karsch 的干燥体。春末至秋初捕捉，除去泥沙，置沸水或沸盐水中，煮至全身僵硬，捞出，置通风处，阴干。

【性状】 本品头胸部与前腹部呈扁平长椭圆形，后腹部呈尾状，皱缩弯曲。完整者体长约6cm。头胸部呈绿褐色，前面有1对短小的螯肢及1对较长大的钳状脚须，形似蟹螯，背面覆有梯形背甲，腹面有足4对，均为7节，末端各具2爪钩；前腹部由7节组成，第七节色深，背甲上有5条隆脊线。背面绿褐色，后腹部棕黄色，6节，节上均有纵沟，末节有锐钩状毒刺，毒刺下方无距。气微腥，味咸。

【炮制】 除去杂质，洗净，干燥。

【性味与归经】 辛，平；有毒。归肝经。

【功能与主治】 息风镇痉，攻毒散结，通络止痛。用于小儿惊风，抽搐痉挛，中风口喎，半身不遂，破伤风症，风湿顽痹，偏正头痛，疮疡，瘰疬。

【用法与用量】 2.5~4.5g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

合 欢 皮

Hehuanpi

CORTEX ALBIZIAE

本品为豆科植物合欢 *Albizia julibrissin* Durazz. 的干燥树皮。夏、秋二季剥取，晒干。

【性状】 本品呈卷曲筒状或半筒状，长40~80cm，厚0.1~0.3cm。外表面灰棕色至灰褐色，稍有纵皱纹，有的成浅裂纹，密生明显的椭圆形横向皮孔，棕色或棕红色，偶有突起的横棱或较大的圆形枝痕，常附有地衣斑；内表面淡黄棕色或黄白色，平滑，有细密纵纹。质硬而脆，易折断，断面呈纤维性片状，淡黄棕色或黄白色。气微香，味淡、微涩、稍刺舌，而后喉头有不适感。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰黄色。石细胞类长圆形、类圆形、长方形、长条形或不规则形，直径16~58 μ m，壁较厚，孔沟明显，有的分枝。纤维细长，直径7~22 μ m，常成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁不均匀增厚，木化或微木化。草酸钙方晶直径5~26 μ m。韧皮薄壁细胞较小，壁稍厚，径向面观纹孔圆形，有的集成纹孔团；切向面观细胞壁略呈连珠状增厚。

(2) 取本品粉末1g，加水10ml，置60℃水浴中温浸1小时，滤过。取滤液各3滴，分置两支试管中，一管中加0.1mol/L盐酸溶液5ml，另一管中加0.1mol/L氢氧化钠溶液5ml，强力振荡1分钟，碱液管泡沫比酸液管泡沫高一倍以上。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下剩余的滤液0.5ml，加生理盐水2ml及2%兔红细胞生理盐水混悬液2.5ml，摇匀，有溶血现象。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切丝或块，干燥。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝、肺经。

【功能与主治】 解郁安神，活血消肿。用于心神不安，忧郁失眠，肺痈疮肿，跌扑伤痛。

【用法与用量】 6~12g；外用适量，研末调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

合 欢 花

Hehuanhua

FLOS ALBIZIAE

本品为豆科植物合欢 *Albizia julibrissin* Durazz. 的干燥花序。夏季花开放时择晴天采收，及时晒干。

【性状】 本品为头状花序，皱缩成团。花细长而弯曲，长0.7~1cm，淡黄棕色至淡黄褐色，具短梗。花萼筒状，先端有5小齿；花冠筒长约为萼筒的2倍，先端5裂，裂片披针形；雄蕊多数，花丝细长，黄棕色至黄褐色，下部合生，上部分离，伸出花冠筒外。气微香，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰黄色。非腺毛单细胞，微弯曲，长81~447 μ m，直径8~16 μ m，壁较厚，表面有疣状突起，有的可见1~2菲薄横隔。草酸钙方晶多存在于薄壁细胞中，呈双锥形、类方形、长方形或菱形，直径3~31 μ m，含晶细胞成群或数个纵行排列。复合花粉粒呈扁球形，为16合体，直径81~146 μ m，中央8个分体排列成上下交迭的十字形，其余8个围在四周；单个分体呈类方形或长球形，外壁几光滑。花丝表皮细胞表面观长条形或长方形，垂周壁平直，具纵向弯曲的细条状角质纹理。

(2) 取本品粉末1g，加乙醚10ml，放置1小时，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取合欢花对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各6 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（8.5:1.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝经。

【功能与主治】 解郁安神。用于心神不安，忧郁失眠。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

灯 心 草

Dengxincao

MEDULLA JUNCI

本品为灯心草科植物灯心草 *Juncus effusus* L. 的干燥茎髓。夏末至秋季割取茎，晒干，取出茎髓，理直，扎成小把。

【性状】 本品呈细圆柱形，长达90cm，直径0.1~0.3cm。表面白色或淡黄白色，有细纵纹。体轻，质软，略有弹性，易拉断，断面白色。无臭，无味。

【炮制】 灯心草 除去杂质，剪段。

灯心炭 取净灯心草，照煅炭法（附录II D）制炭。

【性味与归经】 甘、淡，微寒。归心、肺、小肠经。

【功能与主治】 清心火，利小便。用于心烦失眠，尿少涩痛，口舌生疮。

【用法与用量】 1~3g。

【贮藏】 置干燥处。

决 明 子

Juemingzi

SEMEN CASSIAE

本品为豆科植物决明 *Cassia obtusifolia* L. 或小决明 *Cassia tora* L. 的干燥成熟种子。秋季采收成熟果实，晒干，打下种子，除去杂质。

【性状】 决明 略呈菱形或短圆柱形，两端平行倾斜，长3~7mm，宽2~4mm。表面绿棕色或暗棕色，平滑有光泽。一端较平坦，另端斜尖，背腹面各有1条突起的棱线，棱线两侧各有1条斜向对称而色较浅的线形凹纹。质坚硬，不易破碎。种皮薄，子叶2，黄色，呈“S”形折曲并重叠。气微，味微苦。

小决明 呈短圆柱形，较小，长3~5mm，宽2~3mm。表面棱线两侧各有1片宽广的浅黄棕色带。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.5g，加稀硫酸20ml与氯仿10ml，煮沸回流15分钟，放冷后，移入分液漏斗中，分取氯仿层，加氢氧化钠试液10ml，振摇，放置，碱液层显红色。如显棕色，则分取碱液层加过氧化氢试液1~2滴，再置水浴中加热4分钟，即显红色。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇10ml浸渍1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，再加盐酸1ml，置水浴上加热30分钟，立即冷却，用乙醚分2次提取，每次20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄素、大黄酚对照品，加甲醇制成每1ml中各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色荧光斑点；置氨气中熏后，斑点变为红色。

【炮制】 决明子 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

炒决明子 取净决明子，照清炒法(附录I D)炒至微有香气。用时捣碎。

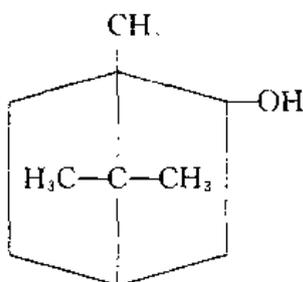
【性味与归经】 甘、苦、咸，微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热明目，润肠通便。用于目赤涩痛，羞明多泪，头痛眩晕，目暗不明，大便秘结。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

冰 片 (合成龙脑)
Bingpian
BORNEOLUM SYNTHETICUM



[C₁₀H₁₈O = 154.25]

【性状】 本品为无色透明或白色半透明的片状松脆结晶；有清香气，味辛、凉；具挥发性，点燃发生浓烟，并有带光的火焰。

本品在乙醇、氯仿或乙醚中易溶，在水中几乎不溶。

熔点 应为 205~210℃ (附录 VII C)。

【鉴别】 (1) 取本品 10mg，加乙醇数滴使溶解，加新制的 1% 香草醛硫酸溶液 1~2 滴，即显紫色。

(2) 取本品 3g，加硝酸 10ml，即发生红棕色的气体，待气体发生停止后，加水 20ml，振摇，滤过，滤渣用水洗净后，有樟脑臭。

【检查】 pH 值 取本品 2.5g，研细，加水 25ml，振摇，滤过，分取滤液二份，每份 10ml，一份加甲基红指示液 2 滴，另一份加酚酞指示液 2 滴，均不得显红色。

不挥发物 取本品 10g，置称定重量的蒸发皿中，置水浴上加热挥发后，在 105℃ 干燥至恒重，遗留残渣不得过 3.5mg (0.035%)。

水分 取本品 1g，加石油醚 10ml，振摇使溶解，溶液应澄清。

重金属 取本品 2g，加乙醇 23ml 溶解后，加稀醋酸 2ml，依法检查 (附录 IX E 一法)，含重金属不得过百万分之五。

砷盐 取本品 1g，加氢氧化钙 0.5g 与水 2ml，混匀，置水浴上加热使本品挥发后，放冷，加盐酸中和，再加盐酸 5ml 与水适量使成 28ml，依法检查 (附录 IX F)，含砷量不得过百万分之二。

【性味与归经】 辛、苦，微寒。归心、脾、肺经。

【功能与主治】 开窍醒神，清热止痛。用于热病神昏、痉厥，中风痰厥，气郁暴厥，中恶昏迷，目赤，口疮，咽喉肿痛，耳道流脓。

【用法与用量】 0.15~0.3g，入丸散用；外用研粉点敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密封，置凉处保存。

安息香

Anxixiang

BENZOINUM

本品为安息香科植物白花树 *Styrax tonkinensis* (Pierre) Craib ex Hart. 的干燥树脂。树干经自然损伤或于夏、秋二季割裂树干，收集流出的树脂，阴干。

【性状】 本品为不规则的小块，稍扁平，常粘结成团块。表面橙黄色，具蜡样光泽（自然出脂）；或为不规则的圆柱状、扁平块状，表面灰白色至淡黄白色（人工割脂）。质脆，易碎，断面平坦，白色。放置后逐渐变为淡黄棕色至红棕色。加热则软化熔融。气芳香，味微辛，嚼之有砂粒感。

【鉴别】 (1) 取本品约 0.25g，置干燥试管中，缓缓加热，即发生刺激性香气，并产生多数棱柱状结晶的升华物。

(2) 取本品约 0.1g，加乙醇 5ml，研磨，滤过，滤液加 5% 三氯化铁乙醇溶液 0.5ml，即显亮绿色，后变为黄绿色。

【检查】 干燥失重 取本品的粗粉，置硫酸真空干燥器内，干燥至恒重，减失重量不得过 2.0%（附录 IX G）。

总灰分 不得过 0.50%（附录 IX K）。

醇中不溶物 精密称取本品细粉 2.5g，置索氏提取器中，用乙醇浸出，至醇溶性物质全部被浸出为止，残渣用 100℃ 干燥至恒重，计算供试品中所含乙醇中不溶物，不得过 2.0%。

【含量测定】 取本品粉末约 1.5g，精密称定，置锥形瓶中，加乙醇制氢氧化钾滴定液 (0.5mol/L) 25ml，置水浴中回流 1.5 小时，在水浴上除去乙醇，残渣加热水 50ml，使均匀散裂，放冷，加水 150ml 与硫酸镁溶液 (1→20) 50ml，搅匀，静置 10 分钟后，抽气滤过，滤渣用水 20ml 洗涤，合并洗液与滤液，加盐酸使成酸性后，移置分液漏斗中，用乙醚分次振摇提取 (50、40、30、30ml)，合并乙醚液，用碳酸氢钠溶液 (1→20) 分次用力振摇提取 (20、20、10、10、10ml)，每次分出的水液均用同一的乙醚 20ml 洗涤，合并水液，加盐酸使成酸性，再用乙醚分次振摇提取 (30、20、10、10ml)，合并乙醚液，置称定重量的烧瓶中，放置，待大部分的乙醚挥发，转动烧瓶，使残渣均匀散布在烧瓶内壁，置硫酸真空干燥器中干燥至恒重，精密称定，算出供试品中含有的百分数，再根据供试品的水分与乙醇中不溶物含量，改算成醇溶性浸出物的干燥品中含有的百分数，即为总香脂酸含量。

本品含总香脂酸以醇溶性浸出物的干燥品计算，不得少于 30.0%。

【性味与归经】 辛、苦，平。归心、脾经。

【功能与主治】 开窍清神行气，活血，止痛。用于中风痰厥，气郁暴厥，中恶昏迷，心腹疼痛，产后血晕，小儿惊风。

【用法与用量】 0.6~1.5g，多入丸散用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

关木通

Guanmutong

CAULIS ARISTOLOCHIAE MANSHURIENSIS

本品为马兜铃科植物东北马兜铃 *Aristolochia manshuriensis* Kom. 的干燥藤茎。秋、冬二季采截，除去粗皮，晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形，稍扭曲，长1~2m，直径1~6cm。表面灰黄色或棕黄色，有浅纵沟及棕褐色残余粗皮的斑点。节部稍膨大，有1枝痕。体轻，质硬，不易折断，断面黄色或淡黄色，皮部薄，木部宽广，有多层整齐环状排列的导管，射线放射状，髓部不明显。摩擦残余粗皮，有樟脑样臭。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色。纤维管胞大多呈束，长梭形，直径11~20 μ m，壁有明显的具缘纹孔，纹孔口斜裂缝状或相交成十字形。分隔纤维直径21~42 μ m，斜纹孔明显。石细胞少见，类方形或类多角形，壁较厚。草酸钙簇晶直径约至40 μ m。具缘纹孔导管大，直径约至328 μ m，多破碎，具缘纹孔类圆形，排列紧密；具缘纹孔管胞少见。

(2) 取本品粉末约1g，加70%乙醇20ml，加热回流15分钟，放冷，滤过。取滤液点于滤纸上，干后置紫外光灯(365nm)下观察，显天蓝色荧光；于点样处加稀盐酸1滴，干后显黄绿色荧光，用氨试液熏后复显天蓝色荧光。

(3) 取本品粉末1g，加乙醇50ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取关木通对照药材，同法制成对照药材溶液。再取马兜铃酸对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，使成条状，以甲苯-醋酸乙酯-水-甲酸(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，分别置日光和紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，分别与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上显相同颜色的条斑。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下冷浸法(附录X A)测定，不得少于16.0%。

【炮制】 洗净，略泡，润透，切薄片，晒干。

本品为圆形薄片，表面黄色或黄白色。木部宽广，导管孔大，多层环形排列呈筛网状，射线色浅，髓部不明显。周边灰黄色，粗糙。体轻，质硬。气微，味苦。照上述方法测定，浸出物不得少于12.0%

【性味与归经】 苦，寒。归心、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 清心火，利小便，通经下乳。用于口舌生疮，心烦尿赤，水肿，热淋涩痛，白带，经闭乳少，湿热痹痛。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

防己

Fangji

RADIX STEPHANIAE TETRANDBAE

本品为防己科植物粉防己 *Stephania tetrandra* S. Moore 的干燥根。秋季采挖，洗净，除去粗皮，晒至半干，切段，个大者再纵切，干燥。

【性状】 本品呈不规则圆柱形、半圆柱形或块状，多弯曲，长 5~10cm，直径 1~5cm。表面淡灰黄色，在弯曲处常有深陷横沟而成结节状的瘤块样。体重，质坚实，断面平坦，灰白色，富粉性，有排列较稀疏的放射状纹理。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层有时残存。皮层散有石细胞群，常切向排列。韧皮部较宽。形成层成环。木质部占大部分，射线较宽；导管稀少，呈放射状排列；导管旁有木纤维。薄壁细胞充满淀粉粒，并可见细小杆状草酸钙结晶。

(2) 取本品粉末约 2g，加 0.5mol/L 硫酸溶液 20ml，加热 10 分钟，滤过，滤液加氨试液调节 pH 值至 9，移入分液漏斗中，加苯 25ml 振摇提取。分取苯液 5ml，置瓷蒸发皿中，蒸干，残渣加铝硫酸试液数滴，即显紫色，渐变绿色至污绿色，放置，色渐加深。

(3) 取本品粉末 1g，加乙醇 15ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取汉防己碱与防己诺林碱对照品，加氯仿制成每 1ml 中各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-丙酮-甲醇（6:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 取本品粉末（通过三号筛）约 1g，于 80℃ 干燥 4 小时，精密称定，置索氏提取器中，加浓氨试液 6 滴，放置 1 小时，加氯仿适量，加热回流提取约 6 小时，提取液回收氯仿后，放冷，残留物用无水乙醇分次溶解并全部移至 2ml 量瓶中，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀，静置，作为供试品溶液。另取汉防己碱对照品加氯仿制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 100 μ l，点于硅胶 G 薄层板上使成条状，另取对照品溶液 10 μ l，点于供试品条斑一侧，作为对照，以氯仿-丙酮-甲醇-浓氨试液（20:3:2:0.1）为展开剂，于室温下展开，取出，待溶剂挥尽，立即置紫外光灯（365nm）下照射约数十分钟后，刮取与对照品斑点相应位置上的供试品条斑，同时刮取同一薄层板上与对照品条斑等面积的硅胶 G 作空白，照柱色谱法（附录 VI C），置两个相同的色谱柱（0.7cm \times 10cm）中，用甲醇 30ml 分次洗脱，洗脱液收集于蒸发皿中，置水浴上蒸干，冷却后，精密加 0.1mol/L 盐酸溶液 10ml 使残渣完全溶解，照分光光度法（附录 V A），在 280nm 波长处测定吸收度。按汉防己碱（ $C_{38}H_{42}N_2O_6$ ）的吸收系数（ $E_{1\%}^{1cm}$ ）为 113 计算，即得。

本品于 80℃ 干燥 4 小时，含汉防己碱（ $C_{38}H_{42}N_2O_6$ ）不得少于 0.70%。

【炮制】 除去杂质，稍浸，洗净，润透，切厚片，干燥。

本品为类圆形或破碎的厚片，周边色较深，切面灰白色，粉性，有稀疏的放射状纹理。气微，味苦。

【性味与归经】 苦，寒。归膀胱、肺经。

【功能与主治】 利水消肿，祛风止痛。用于水肿脚气，小便不利，湿疹疮毒，风湿痹痛，高血压症。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

防 风

Fangfeng

RADIX SAPOSHNIKOVIAE

本品为伞形科植物防风 *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. 的干燥根。春、秋二季采挖未抽花茎植株的根，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈长圆锥形或长圆柱形，下部渐细，有的略弯曲，长15~30cm，直径0.5~2cm。表面灰棕色，粗糙，有纵皱纹、多数横长皮孔及点状突起的细根痕。根头部有明显密集环纹，有的环纹上残存棕褐色毛状叶基。体轻，质松，易折断，断面不平整，皮部浅棕色，有裂隙，木部浅黄色。气特异，味微甘。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为5~30列细胞。皮层窄，有较大的椭圆形油管。韧皮部较宽，有多数类圆形油管，周围分泌细胞4~8个，管内可见金黄色分泌物；射线多弯曲，外侧常成裂隙。形成层明显。木质部导管甚多，呈放射状排列。根头处有髓，薄壁组织中偶见石细胞。

粉末淡棕色。油管直径17~60 μ m，充满金黄色分泌物。叶基维管束常伴有纤维束。网纹导管直径14~85 μ m。石细胞少见，黄绿色，长圆形或类长方形，壁较厚。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于13.0%。

【性味与归经】 辛、甘，温。归膀胱、肝、脾经。

【功能与主治】 解表祛风，胜湿，止痉。用于感冒头痛，风湿痹痛，风疹瘙痒，破伤风。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

红 大 戟

Hongdaji

RADIX KNOXIAE

本品为茜草科植物红大戟 *Knoxia valerianoides* Thorel et Pitard 的干燥块根。秋、冬二季采挖，除去须根，洗净，置沸水中略烫，干燥。

【性状】 本品略呈纺锤形，偶有分枝，稍弯曲，长3~10cm，直径0.6~1.2cm。表面红褐色或红棕色，粗糙，有扭曲的纵皱纹。上端常有细小的茎痕。质坚实，断面皮部红褐色，木部棕黄色。无臭，味甘、微辛。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞数列。韧皮部宽广。形成层成环。木质部导管束断续径向排列，近形成层处者由数列导管组成，渐向内呈单列或单个散在。射线较宽。薄壁组织中散存含草酸钙针晶束的粘液细胞及含红棕色物的分泌细胞。

(2) 取本品粉末1g，置试管中，加水10ml，煮沸10分钟，滤过，滤液加氢氧化钠试液1滴，显樱红色，再滴加盐酸酸化后，变为橙黄色。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 泻水逐饮，功毒消肿散结。用于胸腹积水，二便不利，痈肿疮毒，瘰疬痰核。

【用法与用量】 1.5~3g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

红 花

Honghua

FLOS CARTHAMI

本品为菊科植物红花 *Carthamus tinctorius* L. 的干燥花。夏季花由黄变红时采摘，阴干或晒干。

【性状】 本品为不带子房的管状花，长1~2cm。表面红黄色或红色。花冠筒细长，先端5裂，裂片呈狭条形，长5~8mm。雄蕊5，花药聚合成筒状，黄白色。柱头长圆柱形，顶端微分叉。质柔软。气微香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末橙黄色。花冠、花丝、柱头碎片多见，有长管道状分泌细胞，常位于导管旁，直径约至66 μ m，含黄棕色至红棕色分泌物。花冠裂片顶端表皮细胞外壁突起呈短绒毛状。柱头及花柱上部表皮细胞分化成圆锥形单细胞毛，先端尖或稍钝。花粉粒类圆形、椭圆形或橄榄形，直径约至60 μ m，具3个萌发孔，外壁有齿状突起。草酸钙方晶存在于薄壁细胞中，直径2~6 μ m。

(2) 取本品1g，加稀乙醇10ml，浸渍。倾取浸出液，于浸出液内悬挂一滤纸条，5分钟后把滤纸条放入水中，随即取出，滤纸条上部显淡黄色，下部显淡红色。

(3) 取本品粉末0.5g，加80%丙酮溶液5ml，密塞，冷浸15分钟，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取红花对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-水-甲醇(7:2:3:0.1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过2%(附录IX A)。

水分 照水分测定法(附录IX H 一法)测定，不得过13.0%。

总灰分 不得过15.0%(附录IX K)。

吸收度 黄色素 取本品，置硅胶干燥器中干燥24小时，研成细粉，精密称取0.1g，置锥形瓶中，加水150ml，浸泡1小时，时时振摇，用滤纸滤过，滤液置500ml量瓶中，用水分数次洗涤滤纸和残渣至洗液无色，加水至刻度，摇匀，照分光光度法(附录V B)，在401nm的波长处测定吸收度，不得低于0.40。

红色素 取上述细粉约0.25g，精密称定，置锥形瓶中，加80%丙酮溶液50ml，连接冷凝器，置50℃水浴上温浸90分钟，放冷，用3号玻璃垂熔漏斗滤过，收集滤液于100ml量瓶中，用80%丙酮溶液25ml分次洗涤，洗液并入量瓶中，加80%丙酮溶液至刻度，摇匀，照分光光度法(附录V B)，在518nm的波长处测定吸收度，不得低于0.20。

【性味与归经】 辛，温。归心、肝经。

【功能与主治】 活血通经，散瘀止痛。用于经闭，痛经，恶露不行，癥瘕痞块，跌扑损伤，疮疡肿痛。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

红 芪

Hongqi

RADIX HEDYSARI

本品为豆科植物多序岩黄芪 *Hedysarum polybotrys* Hand. -Mazz. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根及根头，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，少有分枝，上端略粗，长10~50cm，直径0.6~2cm。表面灰红棕色，有纵皱纹、横长皮孔及少数支根痕，外皮易脱落，剥落处淡黄色。质硬而韧，不易折断，断面纤维性，并显粉性，皮部黄白色，木部淡黄棕色，射线放射状，形成层环浅棕色。气微，味微甜，嚼之略有豆腥味。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为6~8列木栓细胞。皮层狭窄，外侧有2~4列厚角细胞。韧皮部较宽，外侧有裂隙，纤维成束散在，纤维壁厚，微木化；韧皮射线外侧常弯曲。形成层成环。木质部导管单个散在或2~3个相聚，其周围有木纤维。纤维束周围的薄壁细胞含草酸钙方晶。

粉末黄棕色。纤维成束，直径5~22 μ m，壁厚，微木化，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁不均匀增厚。草酸钙方晶直径7~14 μ m，长约至22 μ m。具缘纹孔导管直径至145 μ m。淀粉粒单粒类圆形或卵圆形，直径2~19 μ m；复粒由2~8分粒组成。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下热浸法（附录X A）测定，用45%乙醇作溶剂，不得少于30.0%。

【炮制】 红芪 除去杂质，大小分开，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 甘，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 补气固表，利尿托毒，排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，痈疽难溃，血虚萎黄，内热消渴，慢性肾炎蛋白尿，糖尿病。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

炙 红 芪

Zhihongqi

RADIX HEDYSARI PREPARATA

本品为红芪的炮制加工品。

【制法】 取红芪片，照蜜炙法（附录II D）炒至不粘手。

【性状】 本品为圆形或椭圆形厚片，直径0.4~1.5cm，厚1~2mm；外表皮红棕色，略

有光泽，可见纵皱纹及残留少数支根痕。切片表面多具曲折裂隙，皮部浅黄色，形成层环浅棕色，木质部浅黄棕色至浅棕色，可见放射状纹理。具蜜香气，味甜，略带粘性，嚼之有豆腥味。

【浸出物】 照红芪浸出物项下测定法测定，不得少于40.0%。

【性味与归经】 同红芪。

【功能与主治】 补中益气。用于气虚乏力，食少便溏。

【用法与用量】 **【贮藏】** 同红芪。

红豆蔻

Hongdoukou

FRUCTUS GALANGAE

本品为姜科植物大高良姜 *Alpinia galanga* Willd. 的干燥成熟果实。秋季果实变红时采收，除去杂质，阴干。

【性状】 本品呈长球形，中部略细，长0.7~1.2cm，直径0.5~0.7cm。表面红棕色或暗红色，略皱缩，顶端有黄白色管状宿萼，基部有果梗痕。果皮薄，易破碎。种子6，扁圆形或三角状多面形，黑棕色或红棕色，外被黄白色膜质假种皮，胚乳灰白色。气香，味辛辣。

【鉴别】 (1) 种子横切面：假种皮细胞4~7列，圆形或切向延长，壁稍厚。种皮的外层为1~5列非木化厚壁纤维，呈圆形或多角形，直径13~45 μ m，其下为1列扁平的黄棕色或深棕色色素细胞；油细胞1列，方形或长方形，直径16~54 μ m；色素层细胞3~5列，含红棕色物；内种皮为1列栅状厚壁细胞，长约65 μ m，宽约30 μ m，黄棕色或红棕色，内壁及靠内方的侧壁极厚，胞腔偏外侧，内含硅质块。外胚乳细胞充满淀粉粒团，偶见草酸钙小方晶。内胚乳细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

(2) 取本品种子粉末1g，加乙醚20ml，超声处理10分钟，滤过，残渣再加乙醚10ml洗涤一次，滤过，合并乙醚液，置水浴上蒸干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取红豆蔻种子对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录V B)试验，吸取上述两种溶液各5~10 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯(85:15)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显三个相同颜色的荧光斑点。喷以5%香草醛硫酸溶液，于105℃烘5~10分钟，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显三个相同颜色的斑点。

【含量测定】 取本品种子，照挥发油测定法(附录X D)测定。

本品种子含挥发油不得少于0.4% (ml/g)。

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

【性味与归经】 辛，温。归脾、肺经。

【功能与主治】 燥湿散寒，醒脾消食。用于脘腹冷痛，食积胀满，呕吐泄泻，饮酒过多。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

红 参

HongShen

RADIX GINSENG RUBRA

本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的栽培品（习称“园参”）经蒸制后的干燥根。秋季采挖，洗净，蒸制后，干燥。

【性状】 主根呈纺锤形或圆柱形；长3~10cm，直径1~2cm，表面半透明，红棕色，偶有不透明的暗黄褐色斑块。具纵沟，皱纹及细根痕，上部有断续的不明显环纹，下部有2~3条扭曲交差的支根，并带弯曲的须根或仅具须根残迹，根茎（芦头）长1~2cm，上有数个凹窝状茎痕（芦碗），有的带有1~2条完整或折断的不定根（芋）。质硬而脆，断面平坦，角质样。气微香而特异，味甘微苦。

【鉴别】 （1）照人参项下的〔鉴别〕（1）试验，除淀粉粒糊化轮廓模糊外，其他特征应相同。

（2）照人参项下的〔鉴别〕（2）（3）试验，应显相同结果。

【炮制】 润透，切薄片，干燥或用时捣碎。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归脾、肺、心经。

【功能与主治】 大补元气，复脉固脱，益气摄血。用于体虚欲脱，肢冷脉微，气不摄血，崩漏下血；心力衰竭，心源性休克。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存，防蛀。

红 粉

Hongfen

HYDRARGYRI OXYDUM RUBRUM

本品为红氧化汞（HgO）。

【性状】 本品为橙红色片状或粉状结晶，片状的一面光滑略具光泽，另一面较粗糙。粉末橙色。质硬，性脆；无臭；遇光颜色逐渐变深。

【鉴别】 取本品0.5g，加水10ml，搅匀，缓缓滴加适量的盐酸溶解后，溶液显汞盐（附录IV）的鉴别反应。

【检查】 亚汞化合物 取本品0.5g，加稀盐酸25ml，溶解后，溶液只许显微浊。

氯化物 取本品0.5g，加水适量与硝酸3ml，溶解后，加水稀释使至约40ml，依法检查（附录IX C）。如显浑浊，与标准氯化钠溶液3ml制成的对照液比较，不得更浓（0.006%）。

【含量测定】 取本品约0.2g，精密称定，加稀硝酸25ml溶解后，加水80ml与硫酸铁铵指示液2ml，用硫氰酸铵滴定液（0.1mol/L）滴定，即得。每1ml的硫氰酸铵滴定液（0.1mol/L）相当于10.83mg的氧化汞（HgO）。

本品含氧化汞（HgO）不得少于99.0%。

【性味与归经】 辛，热；有大毒。

【功能与主治】 拔毒，除脓，去腐，生肌。用于疔疽疔疮，梅毒下疳，一切恶疮，肉暗紫黑，腐肉不去，窦道痿管，脓水淋漓，久不收口。

【用法与用量】 外用适量，研极细粉单用或与其他药味配成散剂或制成药捻。

【注意】 本品有毒，只可外用，不可内服。外用亦不宜大量持久使用。

【贮藏】 置干燥处，遮光，密闭保存。

麦 冬

Maidong

RADIX OPHIOPOGONIS

本品为百合科植物麦冬 (*Ophiopogon japonicus* (Thunb.) Ker-Gawl. 的干燥块根。夏季采挖，洗净，反复暴晒、堆置，至七八成干，除去须根，干燥。

【性状】 本品呈纺锤形，两端略尖，长1.5~3cm，直径0.3~0.6cm。表面黄白色或淡黄色，有细纵纹。质柔韧，断面黄白色，半透明，中柱细小。气微香，味甘、微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮细胞1列，根被为3~5列木化细胞。皮层宽广，散有含草酸钙针晶束的粘液细胞，有的针晶直径至10 μ m；内皮层细胞壁均匀增厚，木化，有通道细胞，外侧为1列石细胞，其内壁及侧壁增厚，纹孔细密。中柱较小，韧皮部束16~22个，各位于木质部束的星角间，木质部由导管、管胞、木纤维以及内侧的木化细胞连结成环层。髓小，薄壁细胞类圆形。

(2) 取本品的薄片，置紫外光灯(365nm)下观察，显浅蓝色荧光。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H 一法)测定，不得过18.0%。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下冷浸法(附录X A)测定，不得少于60.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，轧扁，干燥。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归心、肺、胃经。

【功能与主治】 养阴生津，润肺清心。用于肺燥干咳，虚癆咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，内热消渴，肠燥便秘，咽白喉。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

麦 芽

Maiya

FRUCTUS HORDEI GERMINATUS

本品为禾本科植物大麦 *Hordeum vulgare* L. 的成熟果实经发芽干燥而得。将麦粒用水浸泡后，保持适宜温、湿度，待幼芽长至约0.5cm时，干燥。

【性状】 本品呈梭形，长8~12mm，直径3~4mm。表面淡黄色，背面为外稃包围，具5脉，先端长芒已断落；腹面为内稃包围，除去内外稃后，腹面有1条纵沟；基部胚根处生出幼芽及须根，幼芽长披针状条形，长约0.5cm。须根数条，纤细而弯曲。质硬，断面白色，粉性。无臭，味微甘。

【检查】 出芽率 取本品10g，照药材取样法(附录II A)，取对角两份样品，检查出芽

粒数与总粒数，计算出芽百分率。

本品出芽率不得少于85%。

【炮制】 麦芽 除去杂质。

炒麦芽 取净麦芽，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至棕黄色，放凉，筛去灰屑。

焦麦芽 取净麦芽，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至焦褐色，放凉，筛去灰屑。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃经。

【功能与主治】 行气消食，健脾开胃，退乳消胀。用于食积不消，脘腹胀痛，脾虚食少，乳汁郁积，乳房胀痛，妇女断乳。生麦芽健脾和胃通乳。用于脾虚食少，乳汁郁积。炒麦芽行气消食回乳。用于食积不消，妇女断乳。焦麦芽消食化滞。用于食积不消，脘腹胀痛。

【用法与用量】 9~15g；回乳炒用60g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

远 志

Yuanzhi

RADIX POLYGALAE

本品为远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 或卵叶远志 *Polygala sibirica* L. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，略弯曲，长3~15cm，直径0.3~0.8cm。表面灰黄色至灰棕色，有较密并深陷的横皱纹、纵皱纹及裂纹，老根的横皱纹较密更深陷，略呈结节状。质硬而脆，易折断，断面皮部棕黄色，木部黄白色，皮部易与木部剥离。气微，味苦、微辛，嚼之有刺喉感。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞10余列。皮层为20余列薄壁细胞，有切向裂隙。韧皮部较宽广，常现径向裂隙。形成层成环。木质部发达，均木化，射线宽1~3列细胞。薄壁细胞大多含脂肪油滴；有的含草酸钙簇晶及方晶。

(2) 取本品粉末约0.5g，置具塞试管中，加热水10ml，保温10分钟后，强力振摇1分钟，产生持续性的泡沫，10分钟内不消失。

【检查】 总灰分 不得过6.0%（附录Ⅸ K）。

【炮制】 远志 除去杂质，略洗，润透，切段，干燥。

制远志 取甘草，加适量水煎汤，去渣，加入净远志，用文火煮至汤吸尽，取出，干燥。每远志100kg，用甘草6kg。

【性味与归经】 苦、辛，温。归心、肾、肺经。

【功能与主治】 安神益智，祛痰，消肿。用于心肾不交，失眠多梦，健忘惊悸，神志恍惚，咳痰不爽，疮疡肿毒，乳房肿痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【制剂】 远志流浸膏。

杜 仲

Duzhong

CORTEX EUCOMMIAE

本品为杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv. 的干燥树皮。4~6 月剥取，刮去粗皮，堆置“发汗”至内皮呈紫褐色，晒干。

【性状】 本品呈板片状或两边稍向内卷，大小不一，厚 3~7mm。外表面淡棕色或灰褐色，有明显的皱纹或纵裂槽纹；有的树皮较薄，未去粗皮，可见明显的皮孔；内表面暗紫色，光滑。质脆，易折断，断面有细密、银白色、富弹性的橡胶丝相连。气微，味稍苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕色。橡胶丝成条或扭曲成团，表面现颗粒性。石细胞甚多，大多成群，类长方形、类圆形、长条形或形状不规则，直径 20~80 μ m，长约至 180 μ m，壁厚，有的胞腔内含橡胶团块。木栓细胞表面观多角形，直径 15~40 μ m，壁不均匀增厚，木化，有细小纹孔；侧面观长方形，壁三面增厚，一面薄，孔沟明显。

(2) 取本品粉末 1g，加氯仿 10ml，浸渍 2 小时，滤过。滤液挥干，加乙醇 1ml，产生具弹性的胶膜。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用 75% 乙醇作溶剂，不得少于 11.0%。

【炮制】 杜仲 刮去残留粗皮，洗净，切块或丝，干燥。

盐杜仲 取杜仲块或丝，照盐水炙法（附录 II D）炒至断丝、表面焦黑色。

本品为块或丝。表面呈焦黑色，折断时橡胶丝弹性较差。味微咸。照上述浸出物项下的方法测定，不得少于 12.0%。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，安胎。用于肾虚腰痛，筋骨无力，妊娠漏血，胎动不安；高血压症。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

豆 蔻

Doukou

FRUCTUS AMOMI ROTUNDUS

本品为姜科植物白豆蔻 *Amomum kravanh* Pirre ex Gagnep. 或爪哇白豆蔻 *Amomum compactum* Soland ex Maton 的干燥成熟果实。按产地不同分为“原豆蔻”和“印尼白蔻”。

【性状】 原豆蔻 呈类球形，直径 1.2~1.8cm。表面黄白色至淡黄棕色，有 3 条较深的纵向槽纹，顶端有突起的柱基，基部有凹下的果柄痕，两端均具有浅棕色绒毛。果皮体轻，质脆，易纵向裂开，内分 3 室，每室含种子约 10 粒；种子呈不规则多面体，背面略隆起，直径 3~4mm，表面暗棕色，有皱纹，并被有残留的假种皮。气芳香，味辛凉略似樟脑。

印尼白蔻 个略小，表面黄白色，有的微显紫棕色，果皮较薄，种子瘦瘪，气味较弱。

【鉴别】 取〔含量测定〕项下的挥发油作为供试品溶液，另取桉油精对照品溶液（必要时

可分别加乙醇适量稀释),照薄层色谱法(附录M B)试验,吸取上述两种溶液各10 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以苯-醋酸乙酯(9.5:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%香草醛硫酸溶液,在105℃烘约5~10分钟,立即检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 原豆蔻不得过1%;印尼白蔻不得过2%(附录K A)。

水分 照水分测定法(附录K H二法)测定,原豆蔻不得过11.0%;印尼白蔻不得过12.0%。

【含量测定】 取豆蔻仁适量,捣碎后称取30~50g,照挥发油测定法(附录X D)测定。原豆蔻仁含挥发油不得少于5.0%(ml/g);印尼白蔻仁不得少于4.0%(ml/g)。

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

【性味与归经】 辛,温。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 化湿消痞,行气温中,开胃消食。用于湿浊中阻,不思饮食,湿温初起,胸闷不饥,寒湿呕逆,胸腹胀痛,食积不消。

【用法与用量】 3~6g,入煎宜后下。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防蛀。

芫 花

Yuanhua

FLOS GENKWA

本品为瑞香科植物芫花 *Daphne genkwa* Sieb. et Zucc. 的干燥花蕾。春季花未开放时采收,除去杂质,干燥。

【性状】 本品常3~7朵簇生于短花轴上,基部有苞片1~2片,多脱落为单朵。单朵呈棒槌状,多弯曲,长1~1.7cm,直径约1.5mm;花被筒表面淡紫色或灰绿色,密被短柔毛,先端4裂,裂片淡紫色或黄棕色。质软。气微,味甘、微辛。

【鉴别】 (1) 本品表面观:花粉粒黄色,类球形,直径23~45 μ m,表面有较明显的网状雕纹。花被下表面有非腺毛,单细胞,多弯曲,长88~780 μ m,直径15~23 μ m,壁较厚,微具疣状突起。

(2) 取本品粉末1g,加乙醇10ml,加热回流1小时,滤过。取滤液1滴,点于滤纸上,加1%三氯化铁溶液1滴,显污绿色;另取滤液2ml,加镁粉少量与盐酸1滴,必要时置水浴上稍加热,即显红色。

【炮制】 芫花 除去杂质。

醋芫花 取净芫花,照醋炙法(附录II D)炒至醋吸尽。

每芫花100kg,用醋30kg。

【性味与归经】 苦、辛,寒;有毒。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 泻水逐饮,解毒杀虫。用于水肿胀满,胸腹积水,痰饮积聚,气逆喘咳,二便不利;外治疥癣秃疮,冻疮。

【用法与用量】 1.5~3g;醋芫花研末吞服,一次0.6~0.9g,一日1次。

【注意】 孕妇禁用;不宜与甘草同用。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

花 椒

Huajiao

PERICARPIUM ZANTHOXYLI

本品为芸香科植物青椒 *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc. 或花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 的干燥成熟果皮。秋季采收成熟果实，晒干，除去种子及杂质。

【性状】 青椒 多为2~3个上部离生的小萼蒴果，集生于小果梗上，萼蒴果球形，沿腹缝线开裂，直径3~4mm。外表面灰绿色或暗绿色，散有多数油点及细密的网状隆起皱纹；内表面类白色，光滑。内果皮常由基部与外果皮分离。残存种子呈卵形，长3~4mm，直径2~3mm，表面黑色，有光泽。气香，味微甜而辛。

花椒 萼蒴果多单生，直径4~5mm。外表面紫红色或棕红色，散有多数疣状突起的油点，直径0.5~1mm，对光观察半透明；内表面淡黄色。香气浓，味麻辣而持久。

【炮制】 花椒 除去椒目、果柄等杂质。

炒花椒 取净花椒，照清炒法（附录Ⅱ D），炒至有香气。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肾经。

【功能与主治】 温中止痛，杀虫止痒。用于脘腹冷痛，呕吐泄泻，虫积腹痛，蛔虫症；外治湿疹瘙痒。

【用法与用量】 3~6g；外用适量，煎汤熏洗。

【贮藏】 置通风干燥处。

花 蕊 石

Huaruishi

OPHICALCITUM

本品为变质岩类岩石蛇纹大理岩。采挖后，除去杂石及泥沙。

【性状】 本品为粒状和致密块状的集合体。呈不规则的块状。具棱角，而不锋利。白色或浅灰白色，其中夹有点状或条状的蛇纹石，呈浅绿色或淡黄色，习称“彩晕”，对光观察有闪星状光泽，蛇纹石具蜡质样光泽。体重，两者硬度均较小（3~3.5）。无臭，味淡。

【炮制】 花蕊石 洗净，干燥，砸成碎块。

煨花蕊石 取净花蕊石，照明煨法（附录Ⅱ D）煨至红透。

【性味与归经】 酸、涩，平。归肝经。

【功能与主治】 化瘀止血。用于咯血，吐血，外伤出血，跌扑伤痛。

【用法与用量】 4.5~9g，多研末服；外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

芥 子

Jiezi

SEMEN SINAPIS

本品为十字花科植物白芥 *Sinapis alba* L. 或芥 *Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. 的干燥成熟种子。前者习称“白芥子”，后者习称“黄芥子”。夏末秋初果实成熟时采割植株，晒干，打下种子。除去杂质。

【性状】 白芥子 呈球形，直径1.5~2.5mm。表面灰白色至淡黄色。具细微的网纹，有明显的点状种脐。种皮薄而脆，破开后内有白色折叠的子叶，有油性。无臭，味辛辣。

黄芥子 较小，直径1~2mm。表面黄色至棕黄色，少数呈暗红棕色。研碎后加水浸湿，则发生辛烈的特异臭气。

【鉴别】 本品横切面：**白芥子** 种皮表皮为粘液细胞，有粘液质纹理；下皮为2列厚角细胞；栅状细胞层为1列石细胞，内壁及侧壁增厚，外壁菲薄。内胚乳为1列类方形细胞，含糊粉粒。子叶及胚根薄壁细胞含脂肪油滴和糊粉粒。

黄芥子 种皮表皮细胞切向延长；下皮为1列菲薄的细胞。

【炮制】 芥子 除去杂质。用时捣碎。

炒芥子 取净芥子，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至深黄色有香辣气。用时捣碎。

【性味与归经】 辛，温。归肺经。

【功能与主治】 温肺豁痰利气，散结通络止痛。用于寒痰喘咳，胸胁胀痛，痰滞经络，关节麻木、疼痛，痰湿流注，阴疽肿毒。

【用法与用量】 3~9g；外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

苍 术

Cangzhu

RHIZOMA ATRACTYLODIS

本品为菊科植物茅苍术 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC. 或北苍术 *Atractylodes chinensis* (DC.) Koidz. 的干燥根茎。春、秋二季采挖，除去泥沙，晒干，撞去须根。

【性状】 茅苍术 呈不规则连珠状或结节状圆柱形，略弯曲，偶有分枝，长3~10cm，直径1~2cm。表面灰棕色，有皱纹、横曲纹及残留须根，顶端具茎痕或残留茎基。质坚实，断面黄白色或灰白色，散有多数橙黄色或棕红色油室，暴露稍久，可析出白色细针状结晶。气香特异，味微甘、辛、苦。

北苍术 呈疙瘩块状或结节状圆柱形，长4~9cm，直径1~4cm。表面黑棕色，除去外皮者黄棕色。质较疏松，断面散有黄棕色油室。香气较淡，味辛、苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕色。草酸钙针晶细小，长5~30 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维大多成束，长梭形，直径约至40 μ m，壁甚厚，木化。石细胞甚多，有时与木栓细胞连结，多角形、类圆形或类长方形，直径20~80 μ m，壁极厚。菊糖多见，表面呈放射状纹理。

(2) 取本品粉末1g，加乙醚5ml，浸渍约5分钟，滤过。取滤液数滴，置白瓷滴板上，待

乙醚挥散后，加新制的对二甲氨基苯甲醛 2g、硫酸 3.3ml 与水 0.4ml 的混合溶液 1~2 滴，再加乙醇 2 滴，显玫瑰红色。

(3) 取本品粉末 0.5g，加正己烷 2ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取苍术对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述新制备的两种溶液各 2~6 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-醋酸乙酯（20:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 对二甲氨基苯甲醛的 10% 硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；并应显有一相同的污绿色主斑点（苍术素）。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。

【炮制】 苍术 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

麸炒苍术 取苍术片，照麸炒法（附录 II D）炒至表面深黄色。

本品呈类圆形或条形厚片，灰屑不得过 3%（附录 IX B）。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 燥湿健脾，祛风，散寒，明目。用于脘腹胀满，泄泻，水肿，脚气痿躄。风湿痹痛，风寒感冒，雀目夜盲。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

苍耳子

Cang'erzi

FRUCTUS XANTHII

本品为菊科植物苍耳 *Xanthium sibiricum* Patr. 的干燥成熟带总苞的果实。秋季果实成熟时采收，干燥，除去梗、叶等杂质。

【性状】 本品呈纺锤形或卵圆形，长 1~1.5cm，直径 0.4~0.7cm。表面黄棕色或黄绿色，全体有钩刺。顶端有 2 枚较粗的刺，分离或相连，基部有果梗痕。质硬而韧，横切面中央有纵隔膜，2 室，各有 1 枚瘦果。瘦果略呈纺锤形，一面较平坦，顶端具 1 突起的花柱基，果皮薄，灰黑色，具纵纹。种皮膜质，浅灰色，子叶 2，有油性。气微，味微苦。

【炮制】 苍耳子 除去杂质。

炒苍耳子 取净苍耳子，照清炒法（附录 II D）炒至黄褐色，去刺，筛净。

【性味与归经】 辛、苦，温；有毒。归肺经。

【功能与主治】 散风湿，通鼻窍。用于风寒头痛，鼻渊流涕，风疹瘙痒，湿痹拘挛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

芡实

Qianshi

SEMEN EURYALES

本品为睡莲科植物芡 *Euryale ferox* Salisb. 的干燥成熟种仁。秋末冬初采收成熟果实，除

去果皮，取出种子，洗净，再除去硬壳（外种皮），晒干。

【性状】 本品呈类球形，多为破粒。完整者直径5~8mm。表面有棕红色内种皮，一端黄白色，约占全体1/3，有凹点状的种脐痕，除去内种皮显白色。质较硬，断面白色，粉性。无臭，味淡。

【鉴别】 本品粉末类白色。主为淀粉粒，单粒类圆形，直径1~4 μm ，大粒脐点隐约可见；复粒多数由百余分粒组成，类球形，直径13~35 μm ，少数由2~3粒组成。

【炮制】 芡实 除去杂质。

麸炒芡实 取净芡实，照麸炒法（附录Ⅱ D）炒至微黄色。

【性味与归经】 甘、涩、平。归脾、肾经。

【功能与主治】 益肾固精，补脾止泻，祛湿止带。用于梦遗滑精，遗尿尿频，脾虚久泻，白浊，带下。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

芦荟

Luhui

ALOE

本品为百合科植物库拉索芦荟 *Aloe barbadensis* Miller、好望角芦荟 *Aloe ferox* Miller 或其他同属近缘植物叶的液汁浓缩干燥物。库拉索芦荟习称“老芦荟”，好望角芦荟习称“新芦荟”。

【性状】 库拉索芦荟 呈不规则块状，常破裂为多角形，大小不一。表面呈暗红褐色或深褐色，无光泽。体轻，质硬，不易破碎，断面粗糙或显麻纹，富吸湿性，有特殊臭气，味极苦。

好望角芦荟 表面呈暗褐色，略显绿色，有光泽。体轻，质松，易碎，断面玻璃样而有层纹。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.5g，加水50ml，振摇，滤过，取滤液5ml，加硼砂0.2g，加热使溶解，取溶液数滴，加水30ml，摇匀，显绿色荧光，置紫外光灯（365nm）下观察，显亮黄色荧光；另取滤液2ml，加硝酸2ml，摇匀，库拉索芦荟显棕红色，好望角芦荟显黄绿色；另取滤液2ml，加等量饱和溴水，生成黄色沉淀。

(2) 取本品粉末0.1g，加三氯化铁试液5ml与稀盐酸5ml，振摇，置水浴中加热5分钟，放冷，加四氯化碳10ml，缓缓振摇1分钟，分取四氯化碳层6ml，加氨试液3ml，振摇，氨液层显玫瑰红色至樱红色。

(3) 取本品粉末0.5g，加甲醇20ml，置水浴上加热至沸，振摇数分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取芦荟甙对照品，加甲醇制成每1ml含5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%氢氧化钾甲醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录Ⅸ H一法）测定，不得过12.0%。

总灰分 不得过4.0%（附录Ⅸ K）。

【含量测定】 取库拉索芦荟粉末（通过5号筛）约0.15g（或好望角芦荟粉末约0.2g），精密称定，置500ml量瓶中，用甲醇1ml湿润，加60℃水5ml混匀，再加60℃水75ml，振摇30分钟，放冷，加水稀释至刻度，振摇，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液10ml，至盛有60%三氯化铁溶液1ml与盐酸6ml的烧瓶中，置水浴中加热回流4小时，放冷，移至分液漏斗中，用1mol/L氢氧化钠溶液4ml和水4ml，依次洗涤烧瓶，洗液并入分液漏斗中，用四氯化碳提取3次，每次20ml，合并四氯化碳液，用水洗涤2次，每次10ml，弃去水液，提取液置100ml量瓶中，加四氯化碳稀释至刻度，摇匀，精密量取20ml，置水浴上小心蒸干，精密加入0.5%醋酸镁甲醇溶液10ml使溶解，照分光光度法（附录V B），在512nm的波长处测定吸光度，按芦荟甙（ $C_{20}H_{20}O_6$ ）的吸收系数（ $E_{1\%}^{1cm}$ ）240计算，即得。

本品按干燥品计算，含无水芦荟甙（ $C_{20}H_{20}O_4$ ）库拉索芦荟不得少于28.0%；好望角芦荟不得少于18.0%。

【炮制】 砍成小块。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清肝热，通便。用于便秘，小儿疳积，惊风。外治湿癣。

【用法与用量】 2~5g；外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

芦 根

Lugen

RHIZOMA PHRAGMITIS

本品为禾本科植物芦苇 *Phragmites communis* Trin. 的新鲜或干燥根茎。全年均可采挖，除去芽、须根及膜状叶，鲜用或晒干。

【性状】 **鲜芦根** 呈长圆柱形，有的略扁，长短不一，直径1~2cm。表面黄白色，有光泽，外皮疏松可剥离。节呈环状，有残根及芽痕。体轻，质韧，不易折断。切断面黄白色，中空，壁厚1~2mm，有小孔排列成环。无臭，味甘。

干芦根 呈扁圆柱形。节处较硬，节间有纵皱纹。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段或切后晒干。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热生津，除烦，止呕，利尿。用于热病烦渴，胃热呕哕，肺热咳嗽，肺痈吐脓，热淋涩痛。

【用法与用量】 15~30g；鲜品用量加倍，或捣汁用。

【贮藏】 干芦根置干燥处；鲜芦根埋于湿沙中。

苏 木

Sumu

LIGNUM SAPPAN

本品为豆科植物苏木 *Caesalpinia sappan* L. 的干燥心材。多于秋季采伐，除去白色边材，干燥。

【性状】 本品呈长圆柱形或对剖半圆柱形，长10~100cm，直径3~12cm。表面黄红色至棕红色，具刀削痕和枝痕，常见纵向裂缝。横断面略具光泽，年轮明显，有的可见暗棕色、质松、带亮星的髓部。质坚硬。无臭，味微涩。

【鉴别】 (1) 取本品一小块，滴加氢氧化钙试液显深红色。

(2) 本品横切面：射线宽1~2列细胞。导管类圆形，直径约至160 μ m，常含黄棕色或红棕色物。木纤维多角形，壁极厚。木薄壁细胞壁厚，木化，有的含草酸钙方晶。髓部薄壁细胞不规则多角形，大小不一，壁微木化，具纹孔。

(3) 取本品粉末10g，加水50ml，放置4小时，时时振摇，滤过，滤液显橘红色，置紫外光灯(365nm)下观察，显黄绿色荧光；取滤液5ml，加氢氧化钠试液2滴，显猩红色，置紫外光灯(365nm)下观察，显蓝色荧光，再加盐酸使呈酸性后，溶液变为橙色，置紫外光灯(365nm)下观察，显黄绿色荧光。

【炮制】 锯成长约3cm的段，再劈成片或碾成粗粉。

【性味与归经】 甘、咸，平。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 行血祛瘀，消肿止痛。用于经闭痛经，产后瘀阻，胸腹刺痛，外伤肿痛。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

苏 合 香

Suhexiang

STYRAX

本品为金缕梅科植物苏合香树 *Liquidambar orientalis* Mill. 的树干渗出的香树脂，经加工精制而成。

【性状】 本品为半流动性的浓稠液体，棕黄色或暗棕色，半透明，质粘稠。气芳香。

本品在90%乙醇、二硫化碳、氯仿或冰醋酸中溶解，在乙醚中微溶。

酸值 应为52~76(附录IX N)。

皂化值 应为160~190(附录IX N)。

【鉴别】 取本品1g与细砂3g混合后，置试管中，加高锰酸钾试液5ml，微热，即产生显著的苯甲醛香气。

【含量测定】 取本品约1.25g，精密称定，置锥形瓶中，加新配制的乙醇制氢氧化钾滴定液(0.5mol/L)25ml，置水浴中回流1小时，于低温迅速蒸去乙醇，残渣加热水50ml使均匀分散，放冷，加水80ml与硫酸镁溶液(1.5→50)50ml，混匀，静置10分钟，滤过，滤渣用水20ml洗涤，合并洗液与滤液，加盐酸使成酸性后，用乙醚振摇提取4次，每次40ml。合并乙醚液，用碳酸氢钠溶液(1→20)依次振摇提取(20、20、10、10、10ml)，每次分出的水液均用同一乙醚20ml洗涤。合并水液，加盐酸使成酸性，再用氯仿依次振摇提取(30、20、20、10ml)，每次氯仿提取液均用同一个装有无水硫酸钠的脱脂棉层滤过。合并滤液蒸发至约10ml时，停止蒸发，任其自然挥散除尽溶剂，残渣用中性乙醇(对酚红指示液)10ml温热溶解，放冷，加酚红指示液2~3滴，用氢氧化钠滴定液(0.1mol/L)滴定，即得。每1ml的氢氧化钠

滴定液 (0.1mol/L) 相当于 14.82mg 的桂皮酸 (C₉H₈O₂)。

本品含总香脂酸以桂皮酸 (C₉H₈O₂) 计算, 不得少于 28.5%。

【性味与归经】 辛, 温。归心、脾经。

【功能与主治】 开窍, 破秽, 止痛。用于中风痰厥, 卒然昏倒, 胸腹冷痛, 惊痛, 温症。

【用法与用量】 0.3~1g, 宜入丸散服, 不入煎剂。

【贮藏】 密闭, 置阴凉干燥处。

赤 小 豆

Chixiaodou

SEMEN PHASEOLI

本品为豆科植物赤小豆 *Phaseolus calcaratus* Roxb. 或赤豆 *Phaseolus angularis* Wight 的干燥成熟种子。秋季果实成熟而未开裂时拔取全株, 晒干, 打下种子, 除去杂质, 再晒干。

【性状】 赤小豆 呈长圆形而稍扁, 长 5~8mm, 直径 3~5mm。表面紫红色, 无光泽或微有光泽, 一侧有线形突起的种脐, 偏向一端, 白色, 约为全长 2/3, 中间凹陷成纵沟。另侧有 1 条不明显的棱脊。质硬, 不易破碎。子叶 2, 乳白色。无臭, 味微甘。

赤豆 呈短圆柱形, 两端较平截或钝圆, 直径 4~6mm。表面暗棕红色, 有光泽, 种脐不突起。

【鉴别】 本品横切面: 赤小豆 种皮表皮为 1 列栅状细胞, 种脐处 2 列, 细胞内含淡红棕色物, 光辉带明显。支柱细胞 1 列, 呈哑铃状, 其下为 10 列薄壁细胞, 内侧细胞呈颓废状。子叶细胞含众多淀粉粒, 并含有细小草酸钙方晶和簇晶。种脐部位栅状细胞的外侧有种阜, 内侧有管胞岛, 椭圆形, 细胞壁网状增厚, 其两侧为星状组织, 细胞呈星芒状, 有大形的细胞间隙。

赤豆 子叶细胞偶见细小草酸钙方晶, 不含簇晶。

【性味与归经】 甘、酸, 平。归心、小肠经。

【功能与主治】 利水消肿, 解毒排脓。用于水肿胀满, 脚气浮肿, 黄疸尿赤, 风湿热痹, 痈肿疮毒, 肠痈腹痛。

【用法与用量】 9~30g; 外用适量, 研末调敷。

【贮藏】 置干燥处, 防蛀。

赤 石 脂

Chishizhi

HALLOYSITUM RUBRUM

本品为硅酸盐类矿物多水高岭石族多水高岭石, 主含含水硅酸铝 [Al₄(Si₄O₁₀)(OH)₈·4H₂O]。采挖后, 除去杂质。

【性状】 本品为块状集合体, 呈不规则的块状。粉红色、红色至紫红色, 或有红白相间的花纹。质软, 易碎, 断面有的具蜡样光泽。吸水性强。具粘土气, 味淡, 嚼之无沙粒感。

【炮制】 赤石脂 除去杂质, 打碎或研细粉。

煨赤石脂 取赤石脂细粉，用醋调匀，搓条，切段，干燥，照明煨法（附录Ⅱ D）煨至红透，用时捣碎。

【性味与归经】 甘、酸、涩、温。归胃、大肠经。

【功能与主治】 涩肠，止血，生肌敛疮。用于久泻久痢，大便出血，崩漏带下；外治疮疡不敛，湿疹脓水浸淫。

【用法与用量】 9～12g；外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

赤 芍

Chishao

RADIX PAEONIAE RUBRA

本品为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. 或川赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch 的干燥根。春、秋二季采挖，除去根茎、须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，稍弯曲，长5～40cm，直径0.5～3cm。表面棕褐色，粗糙，有纵沟及皱纹，并有须根痕及横向凸起的皮孔，有的外皮易脱落。质硬而脆，易折断，断面粉白色或粉红色，皮部窄，木部放射状纹理明显，有的现裂隙。气微香，味微苦、酸涩。

【鉴别】 （1）本品横切面：木栓层为数列棕色细胞。皮层薄壁细胞切向延长。韧皮部较窄。形成层成环。木质部射线较宽，导管群作放射状排列，导管旁有木纤维。薄壁细胞含草酸钙簇晶，并含淀粉粒。

（2）取本品粉末0.5g，加水10ml，煮沸，滤过，滤液加三氯化铁试液1滴，生成蓝黑色沉淀。

（3）取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，振摇5分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸（40：5：10：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色斑点。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取80℃干燥至恒重的芍药甙对照品5mg，置2ml量瓶中，加无水乙醇至刻度，摇匀，即得（每1 μ l中含芍药甙2.5 μ g）。

标准曲线的制备 精密吸取对照品溶液10、30、50、70、90 μ l，照薄层色谱法（附录Ⅵ B），分别点于硅胶GF₂₅₄薄层板上使成条状，以氯仿-甲醇（5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视，分别刮取芍药甙条斑，同时刮取同一块薄层板上与芍药甙条斑等面积的硅胶GF₂₅₄，作为空白。分别置于10ml离心管中，各精密加入无水乙醇10ml，充分振摇3分钟后，静置10分钟，离心，取各上清液，照分光光度法（附录Ⅴ A）在230nm的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品中粉约0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入无水乙醇10ml，密塞，置40℃恒温水浴中温浸4小时，滤过，照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，精密吸取滤液50 μ l点于硅胶GF₂₅₄薄层板上使成条状。另取对照品溶液10 μ l，点于供试品条斑一侧，作为对照。以氯仿-甲醇（5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视，将与对照品

斑点相应位置上的供试品的条斑刮入 10ml 离心管中，同时刮取同一薄层板上与供试品条斑等面积的空白硅胶 GF₂₅₄，置另一 10ml 离心管中，作为空白，分别精密加入无水乙醇 10ml，充分振摇 3 分钟，静置 10 分钟，离心，吸取上清液，在 230nm 的波长处测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中芍药甙的重量 (μg)，计算，即得。

本品含芍药甙 (C₂₃H₂₆O₁₁) 不得少于 2.0%。

【炮制】 除去杂质，分开大小，洗净，润透，切薄片，干燥。

本品为圆柱形切片，直径 0.5~3cm，厚 0.3~0.5cm，切面黄白色或粉红色。

本品照上述含量测定项下的方法测定，含芍药甙 (C₂₃H₂₆O₁₁) 不得少于 1.8%。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝经。

【功能与主治】 清热凉血，散瘀止痛。用于温毒发斑，吐血衄血，目赤肿痛，肝郁胁痛，经闭痛经，癥瘕腹痛，跌扑损伤，痈肿疮疡。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处。

两 头 尖

Liangtoujian

RHIZOMA ANEMONES RADDEANAE

本品为毛茛科植物多被银莲花 *Anemone raddeana* Regel 的干燥根茎。夏季采挖，除去须根，洗净，干燥。

【性状】 本品呈类长纺锤形，两端尖细，微弯曲。其中近一端处较膨大。长 1~3cm，直径 2~7mm。表面棕褐色至棕黑色，具微细纵皱纹，膨大部位常有 1~3 个支根痕呈鱼鳍状突起，偶见不明显的 3~5 环节。质硬而脆，易折断，断面略平坦，类白色或灰褐色，类角质样。无臭，味先淡后微苦而麻辣。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮细胞 1 列，切向延长，外壁增厚。皮层由 10 余列类圆形薄壁细胞构成。维管束外韧型，10 余个排成环状，韧皮部细胞皱缩，木质部导管 6~24 个，形成层不明显。射线宽阔，髓部较大，为类圆形薄壁细胞构成。薄壁细胞充满淀粉粒。

粉末灰褐色。淀粉粒众多，单粒类圆形或椭圆形，直径 2~11μm，脐点点状或短缝状，层纹不明显；复粒由 2~4 分粒组成。表皮细胞红棕色、黄色或亮黄色，外壁木栓化增厚，常呈脊状或瘤状突入细胞内。网纹、螺旋或梯纹导管多见，直径 10~33μm，少有具缘纹孔导管。

(2) 取本品粗粉 2g，加甲醇 10ml，置水浴上微温，振摇 10 分钟，滤过。取滤液 2ml，加 1% 氢氧化钠溶液 2ml，置水浴上加热 3 分钟，溶液呈澄明的鲜黄色；再加 1% 盐酸溶液使成酸性，溶液鲜黄色消退，生成乳白色混浊。

(3) 取本品粗粉 1g，加 70% 乙醇 10ml，置水浴上微沸 10 分钟，滤过，取滤液 2ml，蒸干，加醋酐 1ml 使溶解，沿壁缓缓加入硫酸，界面即显紫红色，放置，上层显污绿色。

【性味与归经】 辛，热；有毒。归脾经。

【功能与主治】 祛风湿，消痈肿。用于风寒湿痹，四肢拘挛，骨节疼痛，痈肿溃烂。

【用法与用量】 1.5~3g；外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

两面针

Liangmianzhen

RADIX ZANTHOXYLI

本品为芸香科植物两面针 *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC. 的干燥根。全年均可采挖，洗净，切片或段，晒干。

【性状】 本品为厚片或圆柱形短段，长 2~20cm，厚 0.5~6cm，少数 10cm。表面淡棕色或淡黄色，有鲜黄色或黄褐色类圆形皮孔。切断面较光滑，皮部淡棕色，木部淡黄色，可见同心性环纹及密集的小孔。质坚硬。气微香，味辛辣麻舌而苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为 10~15 列木栓细胞，韧皮部有少数草酸钙方晶及油细胞散在，油细胞长径 52~122 μ m，短径 28~87 μ m，韧皮部外缘有木化的纤维，单个或 2~5 个成群。木质部导管直径 35~98 μ m，周围有纤维束；木射线宽 1~3 列细胞，有单纹孔。薄壁细胞充满淀粉粒。

(2) 取本品根皮粉末 1g，加浓氨试液 0.5ml 湿润，加氯仿 10ml，浸泡 30 分钟，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，取此甲醇溶液 3~4 滴，置 10ml 具塞试管中，加变色酸溶液 0.5ml 和硫酸 3ml，置水浴上加热 10 分钟，显深紫色。

(3) 取两面针对照药材 1g，加乙醇 15ml，温浸 30 分钟，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取对照药材溶液和〔含量测定〕项下的供试品溶液、对照品溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（20：5：3：1：0.12）为展开剂，置以展开剂预饱和 10 分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的浅黄色的荧光斑点。

(4) 取乙氧基白屈菜红碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取乙氧基白屈菜红碱对照品溶液及〔鉴别〕(3) 项下的对照药材溶液和〔含量测定〕项下的供试品溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲醇（25：2：0.1）为展开剂，置以浓氨试液预饱和 10 分钟的层析缸内，展开，取出，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橘黄色荧光斑点。

【含量测定】 取本品粗粉约 1g，精密称定，置索氏提取器中，加甲醇 100ml，加热回流提取，回流至无色。提取液置水浴中回收甲醇至约 2ml，移至 10ml 量瓶中，用少量甲醇数次洗涤容器，洗液并入量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取氯化两面针碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 4 μ l、对照品溶液各 1 μ l 与 4 μ l，分别交叉点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（20：5：3：1：0.12）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。照薄层色谱法（附录 VI B 薄层扫描法）进行扫描，波长： $\lambda_S=300\text{nm}$ ， $\lambda_R=210\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品按干燥品计算，以两面针碱（ $C_{11}H_{18}NO_2$ ）计算不得少于 0.25%。

【性味与归经】 苦、辛，平；有小毒。归肝、胃经。

【功能与主治】 行气止痛，活血散瘀，通络祛风。用于跌打损伤，风湿痹痛，胃痛、牙痛，毒蛇咬伤。外用治汤火烫伤。

【用法与用量】 5~10g。外用适量，研末调敷或煎水洗患处。

【注意】 服用不能过量。忌与酸味食物同服。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

连 钱 草

Lianqiancao

HERBA GLECHOMAE

本品为唇形科植物活血丹 *Glechoma longituba* (Nakai) Kupr. 的干燥地上部分。春至秋季采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品长 10~20cm，疏被短柔毛。茎呈方柱形，细而扭曲；表面黄绿色或紫红色，节上有不定根；质脆，易折断，断面常中空。叶对生，叶片多皱缩，展平后呈肾形或近心形，长 1~3cm，宽 1.5~3cm，灰绿色或绿褐色，边缘具圆齿；叶柄纤细，长 4~7cm。轮伞花序腋生，花冠二唇形，长达 2cm。搓之气芳香，味微苦。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】 辛、微苦，微寒。归肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 利湿通淋，清热解毒，散瘀消肿。用于热淋，石淋，湿热黄疸，疮痈肿痛，跌扑损伤。

【用法与用量】 15~30g；外用适量，煎汤洗或取鲜品捣烂敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

连 翘

Lianqiao

FRUCTUS FORSYTHIAE

本品为木犀科植物连翘 *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl 的干燥果实。秋季果实初熟尚带绿色时采收，除去杂质，蒸熟，晒干，习称“青翘”；果实熟透时采收，晒干，除去杂质，习称“老翘”。

【性状】 本品呈长卵形至卵形，稍扁，长 1.5~2.5cm，直径 0.5~1.3cm。表面有不规则的纵皱纹及多数凸起的小斑点，两面各有 1 条明显的纵沟。顶端锐尖，基部有小果梗或已脱落。“青翘”多不开裂，表面绿褐色，凸起的灰白色小斑点较少；质硬；种子多数，黄绿色，细长，一侧有翅。“老翘”自顶端开裂或裂成两瓣，表面黄棕色或红棕色，内表面多为浅黄棕色，平滑，具一纵隔；质脆；种子棕色，多已脱落。气微香，味苦。

【鉴别】 (1) 本品果皮横切面：外果皮为 1 列表面细胞，外壁及侧壁增厚，被角质层。中果皮外侧薄壁组织中散有维管束；中果皮内侧为多列石细胞，长条形、类圆形或长圆形，壁厚薄不一，多切向排列成镶嵌状，并延伸至纵隔壁；内果皮为 1 列薄壁细胞。

(2) 取本品粉末 1g，置索氏提取器中，加乙醚提取至提取液无色，乙醚液转移至分液漏斗中，先用 5% 碳酸钠溶液洗涤 3 次，每次 15ml，弃去碳酸钠液，继用 1% 氢氧化钠溶液提取 3 次，每次 20ml，合并氢氧化钠液，加稀盐酸酸化，再用乙醚提取 3 次，每次 20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取连翘对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-氯仿-苯-甲醇（5:3:5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸化的 5% 三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 青翘不得过 3%；老翘不得过 9%（附录 D A）。

总灰分 不得过 4.0%（附录 K K）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的冷浸法（附录 X A）测定，用 65% 乙醇作溶剂，青翘不得少于 30.0%；老翘不得少于 16.0%。

【性味与归经】 苦，微寒。归肺、心、小肠经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿散结。用于痈疽，瘰疬，乳痈，丹毒，风热感冒，温病初起，湿热入营，高热烦渴，神昏发斑，热淋尿闭。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处。

吴茱萸

Wuzhuyu

FRUCTUS EVODIAE

本品为芸香科植物吴茱萸 *Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth.、石虎 *Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. var. *officinalis* (Dode) Huang 或疏毛吴茱萸 *Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. var. *bodinieri* (Dode) Huang 的干燥将近成熟果实。8~11 月果实尚未开裂时，剪下果枝，晒干或低温干燥，除去枝、叶、果梗等杂质。

【性状】 本品呈球形或略呈五角状扁球形，直径 2~5mm。表面暗黄绿色至褐色，粗糙，有多数点状突起或凹下的油点。顶端有五角星状的裂隙，基部残留被有黄色茸毛的果梗。质硬而脆，横切面可见子房 3 室，每室有淡黄色种子 1~2 粒。气芳香浓郁，味辛辣而苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末褐色。非腺毛 2~6 细胞，长 140~350 μ m，壁疣明显，有的胞腔内含棕黄色至棕红色物。腺毛头部 7~11 细胞，椭圆形，常含黄棕色内含物；柄 2~5 细胞。草酸钙簇晶较多，直径 10~25 μ m；偶有方晶。石细胞类圆形或长方形，直径 35~70 μ m，胞腔大。油室碎片有时可见，淡黄色。

(2) 取本品粉末 0.5g，加盐酸溶液（1→100）10ml，用力振摇数分钟，滤过。取滤液 2ml，加碘化汞钾试液 1 滴，振摇后，生成黄白色沉淀；另取滤液 1ml，缓缓加入对二甲氨基苯甲醛试液 2ml，置水浴上加热，两液交界处生成红褐色环状带。

【炮制】 吴茱萸 除去杂质

制吴茱萸 取甘草捣碎，加适量水，煎汤，去渣，加入净吴茱萸，闷润吸尽后，炒至微干，取出，晒干。

每吴茱萸 100kg，用甘草 6kg。

【性味与归经】 辛、苦、热；有小毒。归肝、脾、胃、肾经。

【功能与主治】 散寒止痛，降逆止呕，助阳止泻。用于厥阴头痛，寒疝腹痛，寒湿脚气，经行腹痛，脘腹胀痛，呕吐吞酸，五更泄泻，外治口疮；高血压症。

【用法与用量】 1.5~4.5g；外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

牡丹皮

Mudanpi

CORTEX MOUTAN

本品为毛茛科植物牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr. 的干燥根皮。秋季采挖根部，除去细根，剥取根皮，晒干。

【性状】 本品呈筒状或半筒状，有纵剖开的裂缝，略向内卷曲或张开，长5~20cm，直径0.5~1.2cm，厚0.1~0.4cm。外表面灰褐色或黄褐色，有多数横长皮孔及细根痕，栓皮脱落处粉红色；内表面淡灰黄色或浅棕色，有明显的细纵纹，常见发亮的结晶。质硬而脆，易折断，断面较平坦，粉性，淡粉红色。气芳香，味微苦而涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡红棕色。淀粉粒甚多，单粒类圆形或多角形，直径3~16 μ m，脐点点状、裂缝状或飞鸟状；复粒由2~6分粒组成。草酸钙簇晶直径9~45 μ m，有时含晶细胞连接，簇晶排列成行，或一个细胞含数个簇晶。木栓细胞长方形，壁稍厚，浅红色。

(2) 取本品粉末0.15g，加无水乙醇25ml，振摇数分钟，滤过。取滤液1ml，用无水乙醇稀释至25ml，照分光光度法（附录V A）测定，在274nm的波长处有最大吸收。

(3) 取本品粉末1g，加乙醚10ml，密塞，振摇10分钟，滤过，滤液挥干，残渣加丙酮2ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品加丙酮制成每1ml含5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性5%三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H二法）测定，不得过13.0%。

总灰分 不得过5.0%（附录IX K）。

【含量测定】 取本品粗粉约0.2g，精密称定，用水蒸气蒸馏，收集馏出液约450ml，加水稀释至500ml，摇匀。照分光光度法（附录V A），在274nm的波长处测定吸收度，按丹皮酚（ $C_9H_{10}O_3$ ）的吸收系数（ $E_{1\%}^{1cm}$ ）为862计算，即得。

本品按干燥品计算，含丹皮酚（ $C_9H_{10}O_3$ ）不得少于1.20%。

【炮制】 迅速洗净，润后切薄片，晒干。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血，活血化瘀。用于温毒发斑，吐血衄血，夜热早凉，无汗骨蒸，经闭痛经，痈肿疮毒，跌扑伤痛。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

牡荆叶

Mujingye

FOLIUM VITICIS NEGUNDO

本品为马鞭草科植物牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand. - Mazz. 的新鲜叶。夏、秋季叶茂盛时采收，除去茎枝。

【性状】 本品为掌状复叶，小叶5片或3片，披针形或椭圆状披针形，中间小叶长5~10cm，宽2~4cm，两侧小叶依次渐小，先端渐尖，基部楔形，边缘具粗锯齿；上表面绿色，下表面淡绿色，两面沿叶脉有短茸毛，嫩叶下表面毛较密；总叶柄长2~6cm，有一浅沟槽，密被灰白色茸毛。气芳香，味辛微苦。

【鉴别】 本品横切面：上表皮细胞排列较整齐，上、下表面均有毛茸，下表面毛茸较多。叶肉栅栏组织为3~4列细胞，海绵组织较疏松。主脉维管束外韧型，呈月牙形或“U”字形，“U”形的凹部另有1~5个较小的维管束，周围薄壁细胞可见纹孔；上、下表皮内方有数列厚角细胞。

本品表面观：上表皮细胞呈类多角形或不规则形，垂周壁波状弯曲。非腺毛1~4细胞，先端细胞较长，表面有疣状突起。腺鳞头部4细胞，直径约至55 μ m，柄单细胞。小腺毛少见，头部1~4细胞，直径约至25 μ m，柄1~3细胞，甚短。下表皮细胞较小，长17~30(~45) μ m，直径12~25 μ m，垂周壁微弯曲或较平直；气孔类圆形，直径15~20 μ m，副卫细胞3~6个，不定式。非腺毛、腺鳞和小腺毛较多。

【性味与归经】 微苦、辛，平。归肺经。

【功能与主治】 解毒祛痰，止咳平喘。用于咳嗽，慢性支气管炎。

【用法与用量】 鲜用，供提取牡荆油用。

【贮藏】 置阴凉处。

牡荆油

Mujingyou

OLEUM VITICIS NEGUNDO

本品为马鞭草科植物牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand. - Mazz. 的新鲜叶经水蒸气蒸馏得到的挥发油。

【性状】 本品为淡黄色至橙黄色的澄清液体；具特殊的香气，味微辛辣。

本品能与无水乙醇、氯仿或乙醚任意混合，在水中几乎不溶。

相对密度 在25 $^{\circ}$ C时应为0.890~0.910（附录VII A）。

折光率 应为1.485~1.500（附录VII F）。

【鉴别】 (1) 取亚硝酸钠约0.1g，加水1~2滴使溶解，加本品0.3ml与稀硫酸0.5ml，振摇，油层显翠绿色。

(2) 取本品1滴，加氯仿1ml，摇匀，滴加5%溴的氯仿溶液，溴的颜色褪去，继续滴加5%溴的氯仿溶液至显微黄色时，放置，渐显绿色。

【检查】 脂肪油 取本品1ml，加乙醇10ml，放置后，不得有油滴析出。

【功能与主治】 祛痰，止咳，平喘。用于慢性支气管炎。

【用法与用量】 口服，一次 20~40mg，一日 3 次。

【贮藏】 遮光，置阴凉处密封保存。

【制剂】 牡荆油胶丸

牡 蛎

Muli

CONCHA OSTREAE

本品为牡蛎科动物长牡蛎 *Ostrea gigas* Thunberg、大连湾牡蛎 *Ostrea talienwhanensis* Crosse 或近江牡蛎 *Ostrea rivularis* Gould 的贝壳。全年均可采收，去肉，洗净，晒干。

【性状】 **长牡蛎** 呈长片状，背腹缘几平行，长 10~50cm，高 4~15cm。右壳较小，鳞片坚厚，层状或层纹状排列，壳外面平坦或具数个凹陷，淡紫色、灰白色或黄褐色，内面瓷白色，壳顶二侧无小齿。左壳凹下很深，鳞片较右壳粗大，壳顶附着面小。质硬，断层面状，洁白。无臭，味微咸。

大连湾牡蛎 呈类三角形，背腹缘呈八字形。右壳外面淡黄色，具疏松的同心鳞片，鳞片起伏成波浪状，内面白色。左壳同心鳞片坚厚，自壳顶部放射肋数个，明显，内面凹下呈盒状，铰合面小。

近江牡蛎 呈圆形、卵圆形或三角形等。右壳外面稍不平，有灰、紫、棕、黄等色，环生同心鳞片，幼体者鳞片薄而脆，多年生长后鳞片层层相叠，内面白色，边缘有时淡紫色。

【炮制】 **牡蛎** 洗净，干燥，碾碎。

煅牡蛎 取净牡蛎，照明煅法（附录Ⅱ D）煅至酥脆。

【性味与归经】 咸，微寒。归肝、胆、肾经。

【功能与主治】 重镇安神，潜阳补阴，软坚散结，收敛固涩。用于惊悸失眠，眩晕耳鸣，瘰疬痰核，癥瘕痞块，自汗盗汗，遗精崩带，胃痛泛酸。煅牡蛎收敛固涩。用于自汗盗汗，遗精崩带，胃痛吞酸。

【用法与用量】 9~30g，先煎。

【贮藏】 置干燥处。

何 首 乌

Heshouwu

RADIX POLYGONI MULTIFLORI

本品为蓼科植物何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb. 的干燥块根。秋、冬二季叶枯萎时采挖，削去两端，洗净，个大的切成块，干燥。

【性状】 本品呈团块状或不规则纺锤形，长 6~15cm，直径 4~12cm。表面红棕色或红褐色，皱缩不平，有浅沟，并有横长皮孔及细根痕。体重，质坚实，不易折断，断面浅黄棕色或浅红棕色，显粉性，皮部有 4~11 个类圆形异型维管束环列，形成云锦状花纹，中央木部较大，有的呈木心。气微，味微苦而甘涩。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列细胞，充满棕色物。韧皮部较宽，散有类圆形异

形维管束4~11个，为外韧型，导管稀少。根的中央形成层成环；木质部导管较少，周围有管胞及少数木纤维。薄壁细胞含草酸钙簇晶，直径10~160 μm ；并含淀粉粒。

粉末黄棕色。淀粉粒单粒类圆形，直径4~50 μm ，脐点人字形、星状或三叉状，大粒者隐约可见层纹；复粒由2~9分粒组成。草酸钙簇晶直径10~80~160 μm ，偶见簇晶与较大的方形结晶合生。棕色细胞类圆形或椭圆形，壁稍厚，胞腔内充满淡黄棕色、棕色或红棕色物质，并含淀粉粒；具缘纹孔导管直径17~178 μm 。棕色块散在，形状、大小及颜色深浅不一。

(2) 取本品粉末0.25g，加乙醇50ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至3ml，作为供试品溶液。另取何首乌对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，使成条状，以苯-乙醇(2:1)为展开剂，展开约3.5cm，取出，晾干；再以苯-乙醇(4:1)为展开剂，展开至约7cm，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光条斑。再喷以磷钼酸硫酸溶液(取磷钼酸2g，加水20ml使溶解，再缓缓加入硫酸30ml，摇匀)，稍加热，立即置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，分别显相同颜色的条斑。

【炮制】 除去杂质，洗净，稍浸，润透，切厚片或块，干燥。

【性味与归经】 苦、甘、涩，温。归肝、心、肾经。

【功能与主治】 解毒，消痈，润肠通便。用于瘰疬疮痍，风疹瘙痒，肠燥便秘；高血脂症。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

制何首乌

Zhiheshouwu

RADIX POLYGONI MULTIFLORI PREPARATA

本品为何首乌的炮制加工品。

【制法】 取何首乌片或块，照炖法(附录II D)用黑豆汁拌匀，置非铁质的适宜容器内，炖至汁液吸尽或照蒸法(附录II D)，清蒸或用黑豆汁拌匀后蒸，蒸至内外均呈棕褐色，或晒至半干，切片，干燥。

每何首乌片(块)100kg，用黑豆10kg。

黑豆汁制法 取黑豆10kg，加水适量，约煮4小时，熬汁约15kg，豆渣再加水煮约3小时，熬汁约10kg，合并得黑豆汁约25kg。

【性状】 本品为不规则皱缩状的块片，厚约1cm。表面黑褐色或棕褐色，凹凸不平。质坚硬，断面角质样，棕褐色或黑色。气微，味微甘而苦涩。

【鉴别】 照何首乌项下的〔鉴别〕(2)项试验，显相同的结果。

【性味与归经】 同何首乌。

【功能与主治】 补肝肾，益精血，乌须发，强筋骨。用于血虚萎黄，眩晕耳鸣，须发早白，腰膝酸软，肢体麻木，崩漏带下，久疟体虚；高血脂症。

【用法与用量】 同何首乌。

【贮藏】 同何首乌。

伸 筋 草

Shenjincao

HERBA LYCOPODI

本品为石松科植物石松 *Lycopodium japonicum* Thunb. 的干燥全草。夏、秋二季茎叶茂盛时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品匍匐茎呈细圆柱形，略弯曲，长可达2m，直径1~3mm，其下有黄白色细根。直立茎作二叉分枝。叶密生茎上，螺旋状排列，皱缩弯曲，线形或针形，长3~5mm，黄绿色至淡黄棕色，无毛，先端芒状，全缘，易碎断。质柔软，断面皮部浅黄色，木部类白色。无臭，味淡。

【鉴别】 (1) 本品茎的横切面：表皮细胞1列。皮层宽广，有叶迹维管束散在，表皮下方和中柱外侧各有10~20余列厚壁细胞，两者之间有3~5列细胞壁略增厚的薄壁细胞层；内皮层不明显。中柱鞘为数列薄壁细胞编织中柱，木质部束呈不规则的带状或分枝状；韧皮部束交错其间，有的细胞含黄棕色物。

(2) 取本品粉末3g，加乙醇30ml，加热回流20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加1%盐酸溶液10ml，搅拌，滤过，滤液用氨试液调节pH值至8，用氯仿10ml提取，氯仿液蒸干，残渣加1%盐酸溶液5ml使溶解，取溶液各1ml，分置二支试管中，一管加碘化铋钾试液2滴，即生成橙红色沉淀；另一管加硅钨酸试液2滴，即生成白色沉淀。

【炮制】 除去杂质，洗净，切断，干燥。

【性味与归经】 微苦、辛，温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，舒筋活络。用于关节酸痛，屈伸不利。

【用法与用量】 3~12g。

【贮藏】 置干燥处。

佛 手

Foshou

FRUCTUS CITRI SARCODACTYLIS

本品为芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* Swingle 的干燥果实。秋季果实尚未变黄或变黄时采收，纵切成薄片，晒干或低温干燥。

【性状】 本品为类椭圆形或卵圆形的薄片，常皱缩或卷曲。长6~10cm，宽3~7cm，厚0.2~0.4cm。顶端稍宽，常有3~5个手指状的裂瓣，基部略窄，有的可见果梗痕。外皮黄绿色或橙黄色，有皱纹及油点。果肉浅黄白色，散有凹凸不平的线状或点状维管束。质硬而脆，受潮后柔韧。气香，味微甜后苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕黄色。中果皮薄壁组织众多，细胞呈不规则形或类圆形，壁不均匀增厚。果皮表皮细胞表面观不规则多角形，偶见类圆形气孔。草酸钙方晶成片存在于多角形的薄壁细胞中，呈多面形、菱形或双锥形。

(2) 取本品粉末1g，加无水乙醇10ml，超声处理20分钟，滤过，滤液浓缩至干，加无水乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取佛手对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层

色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H）测定，不得过15.0%。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于10.0%。

【性味与归经】 辛、苦、酸，温。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 舒肝理气，和胃止痛。用于肝胃气滞，胸胁胀痛，胃脘痞满，食少呕吐。

【用法与用量】 3～9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

皂 角 刺

Zaojiaoci

SPINA GLEDITSIAE

本品为豆科植物皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam. 的干燥棘刺。全年均可采收，干燥，或趁鲜切片，干燥。

【性状】 本品为主刺及1～2次分枝的棘刺。主刺长3～15cm或更长，直径0.3～1cm；分枝刺长1～6cm，刺端锐尖。表面紫棕色或棕褐色。体轻，质坚硬，不易折断。切片厚0.1～0.3cm，常带有尖细的刺端；木部黄白色，髓部疏松，淡红棕色；质脆，易折断。无臭，味淡。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞1列，外被角质层，有时可见单细胞非腺毛。皮层为2～3列薄壁细胞，细胞中有时含棕红色物。中柱鞘纤维束断续排列成环，纤维束周围的薄壁细胞有的含草酸钙方晶，偶见簇晶，纤维束旁常有单个或2～3个相聚的石细胞，壁薄。韧皮部狭窄。形成层成环。木质部连接成环，木射线宽1～2列细胞。髓部宽广，薄壁细胞含少量淀粉粒。

【炮制】 除去杂质；未切片者略泡，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 辛，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 消肿托毒，排脓，杀虫。用于痈疽初起或脓成不溃；外治疥癣麻风。

【用法与用量】 3～9g；外用适量，醋蒸涂患处。

【贮藏】 置干燥处。

余 甘 子

Yuganzi

FRUCTUS PHYLLANTHI

本品系藏族习用药材，为大戟科植物余甘子 *Phyllanthus emblica* L. 的干燥成熟果实。冬季至次年春果实成熟时采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈球形或扁球形，直径1.2～2cm。表面棕褐色至墨绿色，有浅黄色颗粒状突起，具皱纹及不明显的6棱，果梗约1mm。中果皮厚1～4mm，质硬而脆。内果皮黄白色，硬核样，表面略具6棱，背缝线的偏上部有数条维管束，干后可裂成6瓣。种子6，近三棱形，棕色。气微，味酸涩，回甜。

【性味】 甘、酸、涩，凉。

【功能与主治】 清热凉血，消食健胃，生津止咳。用于血热血瘀，肝胆病，消化不良，腹痛，咳嗽，喉痛，口干。

【用法与用量】 3～9g，多入丸散服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

谷 芽

Guya

FRUCTUS SETARIAE GERMINATUS

本品为禾本科植物粟 *Setaria italica* (L.) Beauv. 的成熟果实经发芽处理而得。将粟谷用水浸泡后，保持适宜的温、湿度，待须根长至约 6mm 时，干燥。

【性状】 本品呈类圆球形，直径约 2mm，顶端钝圆，基部略尖。外壳为革质的稃片，淡黄色，具点状皱纹，下端有初生的细须根，长约 3～6mm，剥去稃片，内含淡黄色或黄白色颖果（小米）1 粒。无臭，味微甘。

【检查】 出芽率 取本品 5g，按药材取样法（附录Ⅱ A）取对角两份样品，检查出芽粒数与总粒数，算出出芽率的百分率。

本品出芽率不得少于 85%。

【炮制】 谷芽 除去杂质。

炒谷芽 取净谷芽，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至深黄色。

焦谷芽 取净谷芽，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至焦褐色。

【性味与归经】 甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 消食和中，健脾开胃。用于食积不消，腹胀口臭，脾胃虚弱，不饥食少。炒谷芽偏于消食。用于不饥食少。焦谷芽善化积滞。用于积滞不消。

【用法与用量】 9～15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

谷 精 草

Gujingcao

FLOS ERIOCAULI

本品为谷精草科植物谷精草 *Eriocaulon buergerianum* Koern. 的干燥带花茎的头状花序。秋季采收，将花序连同花茎拔出，晒干。

【性状】 本品头状花序呈半球形，直径 4～5mm；底部有苞片层层紧密排列，苞片淡黄绿色，有光泽，上部边缘密生白色短毛；花序顶部灰白色。揉碎花序，可见多数黑色花药及细小黄绿色未成熟的果实。花茎纤细，长短不一，直径不及 1mm，淡黄绿色，有数条扭曲的棱线。质柔软。无臭，味淡。

【鉴别】 本品粉末黄绿色。腺毛头部长椭圆形，1～4 细胞，表面有细密网状纹理；柄单细胞。非腺毛甚长，2～4 细胞。种皮表皮细胞，表面观扁长六角形，壁上衍生伞形支柱。花茎表皮细胞表面观长条形，表面有纵直角质纹理，气孔类长方形。果皮细胞表面观类多角形，垂

3. 条形，约为内两轮长的1/4，呈萼片状，内两轮花被片6，每轮3，轮状排列。雄蕊和雌蕊多数，螺旋状排列。体轻，质脆。气芳香，味辛凉而稍苦。

玉兰 长1.5~3cm，直径1~1.5cm。基部枝梗较粗壮，皮孔浅棕色。苞片外表面密被灰白色或灰绿毛茸毛。花被片9，内外轮同型。

武当玉兰 长2~4cm，直径1~2cm。枝梗粗壮，皮孔红棕色。苞片外表面密被淡黄色或淡黄绿色茸毛，有的最外层苞片茸毛已脱落而呈黑褐色。花被片10~12~15，内外轮无显著差异。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录X D）测定。

本品含挥发油不得少于1.0%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归肺、胃经。

【功能与主治】 散风寒，通鼻窍。用于风寒头痛，鼻塞，鼻渊，鼻流浊涕。

【用法与用量】 3~9g；外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

沙苑子

Shayuanzi

SEMEN ASTRAGALI COMPLANATI

本品为豆科植物扁茎黄芪 *Astragalus complanatus* R. Br. 的干燥成熟种子。秋末冬初果实成熟尚未开裂时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质，晒干。

【性状】 本品略呈肾形而稍扁，长2~2.5mm，宽1.5~2mm，厚约1mm。表面光滑，褐绿色或灰褐色，边缘一侧微凹处具圆形种脐。质坚硬，不易破碎。子叶2，淡黄色，胚根弯曲，长约1mm。无臭，味淡，嚼之有豆腥味。

【鉴别】 取本品1g，捣碎，加乙醚10ml，置温水浴上回流10分钟，滤过，弃去醚液。残渣挥尽乙醚，加甲醇5ml，置热水浴上回流10分钟，滤过。取滤液1滴，点于层析滤纸上，置紫外光灯（365nm）下观察，显紫红色荧光；再加甲醇2滴使斑点扩散，紫红色环内有一亮黄色环。

【炮制】 **沙苑子** 除去杂质，洗净，干燥。

盐沙苑子 取净沙苑子，照盐水炙法（附录Ⅱ D）炒干。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温补肝肾，固精，缩尿，明目。用于肾虚腰痛，遗精早泄，白浊带下，小便余沥，眩晕目昏。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

沙棘

Shaji

FRUCTUS HIPPOPHAE

本品系蒙古族、藏族习用药材，为胡颓子科植物沙棘 *Hippophae rhamnoides* L. 的干燥成

熟果实。秋、冬二季果实成熟或冻硬时采收，除去杂质，干燥或蒸后干燥。

【性状】 本品呈类球形或扁球形，有的数个粘连，单个直径5~8mm。表面橙黄色或棕红色，皱缩，顶端有残存花柱，基部具短小果梗或果梗痕，果肉油润，质柔软。种子斜卵形，长约4mm，宽约2mm；表面褐色，有光泽，中间有1纵沟；种皮较硬，种仁乳白色，有油性。气微，味酸、涩。

【鉴别】 (1) 果皮表面观：果皮表皮细胞多角形，垂周壁稍厚。表皮上鳞毛较多，由100多个单细胞毛毗连而成，末端分离，单个细胞长80~220 μ m，直径约5 μ m，毛脱落后疤痕由7~8个圆形细胞聚集而成，细胞壁稍厚。果肉薄壁细胞含多数橙红色或橙黄色颗粒状物。鲜黄色油滴甚多。

(2) 取本品粉末1g，加乙醇10ml，加热回流10分钟，滤过。取滤液点于滤纸上，喷以三氯化铝试液，干后，置紫外光灯(365nm)下观察，显黄绿色荧光。另取滤液1ml，加镁粉少量及盐酸3~4滴，必要时置水浴上稍加热，显红色。

【性味】 酸、涩，温。

【功能与主治】 止咳祛痰，消食化滞，活血散瘀。用于咳嗽痰多，消化不良，食积腹痛，跌扑瘀肿，瘀血经闭。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

沉香

Chenxiang

LIGNUM AQUILARIAE RESINATUM

本品为瑞香科植物白木香 *Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg 含有树脂的木材。全年均可采收，割取含树脂的木材，除去不含树脂的部分，阴干。

【性状】 本品呈不规则块、片状或盔帽状，有的为小碎块。表面凹凸不平，有刀痕，偶有孔洞，可见黑褐色树脂与黄白色木部相间的斑纹。孔洞及凹窝表面多呈朽木状。质较坚实，断面刺状。气芳香，味苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：射线宽1~2列细胞，充满棕色树脂。导管圆多角形，直径42~128 μ m，有的含棕色树脂。木纤维多角形，直径20~45 μ m，壁稍厚，木化。木间韧皮部扁长椭圆状或条带状，常与射线相交，细胞壁薄，非木化，内含棕色树脂；其间散有少数纤维，有的薄壁细胞含草酸钙柱晶。

(2) 取〔浸出物〕项下醇溶性浸出物，进行微量升华，得黄褐色油状物，香气浓郁；于油状物上加盐酸1滴与香草醛颗粒少量，再滴加乙醇1~2滴，渐显樱红色，放置后颜色加深。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法(附录X A)测定，用乙醇作溶剂，不得少于15.0%。

【炮制】 除去枯废白木，劈成小块，用时捣碎或研成细粉。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归脾、胃、肾经。

【功能与主治】 行气止痛，温中止呕，纳气平喘。用于胸腹胀闷疼痛，胃寒呕吐呃逆，肾虚气逆喘急。

【用法与用量】 1.5~4.5g，入煎剂宜后下。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存。

羌 活

Qianghuo

RHIZOMA ET RADIX NOTOPTERYGII

本品为伞形科植物羌活 *Notopterygium incisum* Ting ex H. T. Chang 或宽叶羌活 *Notopterygium forbesii* Boiss. 的干燥根茎及根。春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 羌活 为圆柱状略弯曲的根茎，长4~13cm，直径0.6~2.5cm。顶端具茎痕。表面棕褐色至黑褐色，外皮脱落处呈黄色。节间缩短，呈紧密隆起的环状，形似蚕（习称蚕羌）；或节间延长，形如竹节状（习称“竹节羌”）。节上有多数点状或瘤状突起的根痕及棕色破碎鳞片。体轻，质脆，易折断。断面不平整，有多数裂隙，皮部黄棕色至暗棕色，油润，有棕色油点，木部黄白色，射线明显，髓部黄色至黄棕色。气香，味微苦而辛。

宽叶羌活 为根茎及根。根茎类圆柱形，顶端具茎及叶鞘残基，根类圆锥形，有纵皱纹及皮孔；表面棕褐色，近根茎处有较密的环纹，长8~15cm，直径1~3cm（习称“条羌”）。有的根茎粗大，不规则结节状，顶部具数个茎基，根较细（习称“大头羌”）。质松脆，易折断。断面略平坦，皮部浅棕色，木部黄白色。气味较淡。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 辛、苦，温。归膀胱、肾经。

【功能与主治】 散寒，祛风，除湿，止痛。用于风寒感冒头痛，风湿痹痛，肩背酸痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

诃 子

Hezi

FRUCTUS CHEBULAE

本品为使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz. 或绒毛诃子 *Terminalia chebula* Retz. var. *tomentella* Kurt. 的干燥成熟果实。秋、冬二季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品为长圆形或卵圆形，长2~4cm，直径2~2.5cm。表面黄棕色或暗棕色，略具光泽，有5~6条纵棱线及不规则的皱纹，基部有圆形果梗痕。质坚实。果肉厚0.2~0.4cm，黄棕色或黄褐色。果核长1.5~2.5cm，直径1~1.5cm，浅黄色，粗糙，坚硬。种子狭长纺锤形，长约1cm，直径0.2~0.4cm；种皮黄棕色，子叶2，白色，相互重叠卷旋。无臭，味酸涩后甜。

【鉴别】 取本品粉末3g，加水30ml，浸泡3小时，滤过。取滤液2ml，加三氯化铁试液1滴，生成深蓝色沉淀；另取滤液2ml，加氯化钠明胶试液1滴，生成白色沉淀。

【炮制】 诃子 除去杂质，洗净，干燥。用时打碎。

诃子肉 取净诃子，稍浸，闷润，去核，干燥。

【性味与归经】 苦、酸、涩，平。归肺、大肠经。

【功能与主治】 涩肠敛肺，降火利咽。用于久泻久痢，便血脱肛，肺虚喘咳，久嗽不止，

咽痛音哑。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

补 骨 脂

Buguzhi

FRUCTUS PSORALEAE

本品为豆科植物补骨脂 *Psoralea corylifolia* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收果序，晒干，搓出果实，除去杂质。

【性状】 本品呈肾形，略扁，长3~5mm，宽2~4mm，厚约1.5mm。表面黑色、黑褐色或灰褐色，具细微网状皱纹。顶端圆钝，有1小突起，凹侧有果梗痕。质硬。果皮薄，与种子不易分离；种子1枚，子叶2，黄白色，有油性。气香，味辛、微苦。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，加醋酸乙酯20ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取补骨脂素、异补骨脂素对照品，加醋酸乙酯制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2~4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（8:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%氢氧化钾甲醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的两个蓝白色荧光斑点。

【炮制】 补骨脂 除去杂质。

盐补骨脂 取净补骨脂，照盐水炙法（附录II D）炒至微鼓起。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肾、脾经。

【功能与主治】 温肾助阳，纳气，止泻。用于阳痿遗精，遗尿尿频，腰膝冷痛，肾虚作喘，五更泄泻；外用治白癜风，斑秃。

【用法与用量】 5~9g；外用20~30%酊剂涂患处。

【贮藏】 置干燥处。

阿 魏

Awei

RESINA FERULAE

本品为伞形科植物新疆阿魏 *Ferula sinkiangensis* K. M. Shen 或阜康阿魏 *Ferula fukanensis* K. M. Shen 的树脂。春末夏初盛花期至初果期，分次由茎上部往下斜割，收集渗出的乳状树脂，阴干。

【性状】 本品为不规则的块状和脂膏状。颜色深浅不一，表面蜡黄色至棕黄色。块状者体轻、质地似蜡，断面稍有孔隙；新鲜切面颜色较浅，放置后色渐深。脂膏状者粘稠，灰白色。具强烈而持久的蒜样特异臭气，味辛辣，嚼之有灼烧感。

【鉴别】（1）取本品少量，加硫酸数滴使溶解，显黄棕色至红棕色，再滴加氨试液使呈碱性，置紫外光灯（365nm）下观察，显亮天蓝色荧光。

（2）取本品少量，加盐酸0.5ml，煮沸，显淡黄棕色或淡紫红色，再加间苯三酚少量，颜

色即变浅，继续煮沸，变为紫褐色。

(3) 取本品块状者切断，在新鲜切面上滴加硝酸1滴，由草绿色渐变为黄棕色。

(4) 取本品0.2g，置10ml刻度试管中，加无水乙醇至刻度，用玻棒捣碎，浸渍30分钟，滤过，取滤液0.2ml，置50ml量瓶中，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀。照分光光度法（附录V A）测定，在323nm处应有最大吸收。

【检查】 总灰分 不得过7.0%（附录IX K）。

【含量测定】 取本品5~10g，照挥发油测定法（附录X D）测定。

本品含挥发油不得少于10.0%。

【性味与归经】 苦、辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 消积，散痞，杀虫。用于肉食积滞，瘀血癥瘕，腹中痞块，虫积腹痛。

【用法与用量】 1~1.5g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存。

陈 皮

Chenpi

PERICARPIUM CITRI RETICULATAE

本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥成熟果皮。药材分为“陈皮”和“广陈皮”。果实成熟后，剥取果皮，晒干或低温干燥。

【性状】 **陈皮** 常剥成数瓣，基部相连，有的呈不规则的片状，厚1~4mm。外表面橙红色或红棕色，有细皱纹及凹下的点状油室；内表面浅黄白色，粗糙，附黄白色或黄棕色筋络状维管束。质稍硬而脆。气香，味辛、苦。

广陈皮 常3瓣相连，形状整齐，厚度均匀，约1mm。点状油室较大，对光照视，透明清晰。质较柔软。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色至黄棕色。中果皮薄壁组织众多，细胞形状不规则，壁不均匀增厚，有的作连珠状。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，垂周壁增厚，气孔类圆形，直径18~26 μ m，副卫细胞不清晰；侧面观外被角质层，靠外方的径向壁增厚。草酸钙方晶成片，存在于中果皮薄壁细胞中，呈多面形、菱形或双锥形，直径3~34 μ m，长5~53 μ m，有的一个细胞内含有由两个多面体构成的平行双晶或3~5个方晶。橙皮甙结晶大多存在于薄壁细胞中，黄色或无色，呈圆形或无定形团块，有的可见放射状条纹。螺旋、孔纹和网纹导管及管胞较小。

(2) 取本品粉末0.3g，加甲醇10ml，加热回流20分钟，滤过，取滤液1ml，加镁粉少量与盐酸1ml，溶液渐呈红色。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的滤液5ml，浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一用0.5%氢氧化钠制备的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展开约3cm，取出，晾干，再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水（20:10:1:1）的上层溶液为展开剂，展至约8cm。取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【含量测定】 取本品粉末（通过三号筛）约 1g [同时另取本品粉末测定水分（附录 IX H 二法）]，精密称定，置索氏提取器中，加石油醚（30~60℃）100ml，置热水浴上回流 1 小时，弃去石油醚。另加甲醇 120ml，继续置水浴上回流 4 小时，提取液置蒸发皿中，用甲醇少量洗涤容器，洗液并入提取液中，置水浴上蒸干。残渣加水 5ml，搅匀，蒸干，再用同法处理一次。残渣用水 5ml 洗涤，搅拌后放置 10 分钟，用古氏坩埚滤过，残渣再用水洗涤 4 次，每次 5ml，弃去洗液，用含 0.1% 氢氧化钠的 75% 乙醇液分次将残渣溶解，溶液置 100ml 量瓶中，加上碱性乙醇溶液至刻度，摇匀。精密量取上清液 1ml，置 25ml 量瓶中，用同一碱性乙醇溶液加至刻度，摇匀。从溶解残渣开始计算，1 小时后，照分光光度法（附录 V A），在 362nm 的波长处测定吸收度，按 $C_{28}H_{34}O_{15}$ 的吸收系数 ($E_{1\%}^{1cm}$) 为 166 计算，即得。

本品按干燥品计算，含橙皮甙 ($C_{28}H_{34}O_{15}$) 不得少于 3.0%。

【炮制】 除去杂质，喷淋水，润透，切丝，阴干。

【性味与归经】 苦、辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 理气健脾，燥湿化痰。用于胸脘胀满，食少吐泻，咳嗽痰多。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

注：栽培变种主要有茶枝柑 *Citrus reticulata* 'Chachi'（广陈皮）、大红袍 *Citrus reticulata* 'Dahongpao'、温州蜜柑 *Citrus reticulata* 'Unshiu'、福橘 *Citrus reticulata* 'Tangerina'。

附 子

Fuzi

RADIX ACONITI LATERALIS PREPARATA

本品为毛茛科植物乌头 *Aconitum carmichaeli* Debx. 的子根的加工品。6 月下旬至 8 月上旬采挖，除去母根、须根及泥沙，习称“泥附子”，加工成下列品种：

(1) 选择个大、均匀的泥附子，洗净，浸入食用胆巴的水溶液中，过夜，再加食盐，继续浸泡，每日取出晾晒，并逐渐延长晾晒时间，直至附子表面出现大量结晶盐粒（盐霜）、体质变硬为止，习称“盐附子”。

(2) 取泥附子，按大小分别洗净，浸入食用胆巴的水溶液中数日，连同浸液煮至透心，捞出，水漂，纵切成约 0.5cm 的厚片，再用水浸漂，用调色液使附片染成浓茶色，取出，蒸到出现油面、光泽后，烘至半干，再晒干或继续烘干，习称“黑顺片”。

(3) 选择大小均匀的泥附子，洗净，浸入食用胆巴的水溶液中数日，连同浸液煮至透心，捞出，剥去外皮，纵切成约 0.3cm 的厚片，用水浸漂，取出，蒸透，晒至半干，以硫黄熏后晒干，习称“白附片”。

【性状】 **盐附子** 呈圆锥形，长 4~7cm，直径 3~5cm。表面灰黑色，被盐霜，顶端有凹陷的芽痕，周围有瘤状突起的支根或支根痕，体重。横切面灰褐色，可见充满盐霜的小空隙及多角形形成层环纹，环纹内侧导管束排列不整齐。气微，味咸而麻，刺舌。

黑顺片 为纵切片，上宽下窄，长 1.7~5cm，宽 0.9~3cm，厚 0.2~0.5cm。外皮黑褐色，切面暗黄色，油润具光泽，半透明状，并有纵向导管束。质硬而脆，断面角质样。气微，味淡。

白附片 无外皮，黄白色，半透明，厚约 0.3cm。

【鉴别】 取黑顺片或白附片粗粉 4g，加乙醚 30ml 与氨试液 5ml，振摇 20 分钟，滤过。滤

液置分液漏斗中，加 0.25mol/L 硫酸溶液 20ml，振摇提取，分取酸液，照分光光度法（附录 V A）测定，在 231nm 与 274nm 的波长处有最大吸收。

【检查】 乌头碱限量 取黑顺片、白附片或淡附片粗粉 20g，置具塞锥形瓶中，加乙醚 150ml，振摇 10 分钟，加氨试液 10ml，振摇 30 分钟，放置 1~2 小时，分取醚层，蒸干，加无水乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取乌头碱对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 6 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一碱性氧化铝薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化钾碘试液与碘化铋钾试液的等容混合液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上出现的斑点应小于对照品的斑点或不出现斑点。

【炮制】 附片 黑顺片、白附片直接入药。

淡附片 取盐附子，用清水浸漂，每日换水 2~3 次，至盐分漂尽，与甘草、黑豆加水共煮透心，至切开后口尝无麻舌感时，取出，除去甘草，黑豆，切薄片，晒干。

每盐附子 100kg，用甘草 5kg、黑豆 10kg。

炮附片 取附片，照烫法（附录 II D）用沙烫至鼓起并微变色。

【性味与归经】 辛、甘，大热，有毒。归心、肾、脾经。

【功能与主治】 回阳救逆，补火助阳，逐风寒湿邪。用于亡阳虚脱，肢冷脉微，阳萎，宫冷，心腹冷痛，虚寒吐泻，阴寒水肿，阳虚外感，寒湿痹痛。

【用法与用量】 3~15g。

【注意】 孕妇禁用。不宜与半夏、瓜蒌、贝母、白及同用。

【贮藏】 盐附子置阴凉干燥处，密闭保存；黑顺片及白附片置干燥处，防潮。

忍冬藤

Rendongteng

CAULIS LONICERAE

本品为忍冬科植物忍冬 *Lonicera japonica* Thunb. 的干燥茎枝。秋、冬二季采割，晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形，多分枝，常缠绕成束，直径 1.5~6mm。表面棕红色至暗棕色，有的灰绿色，光滑或被茸毛；外皮易剥落。枝上多节，节间长 6~9cm，有残叶及叶痕。质脆，易折断，断面黄白色，中空。无臭，老枝味微苦，嫩枝味淡。

【炮制】 除去杂质，洗净，闷润，切段，干燥。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，疏风通络。用于温病发热，热毒血痢，痈肿疮疡，风湿热痹，关节红肿热痛。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置干燥处。

鸡 内 金

Jineijin

ENDOTHELIUM CORNEUM GIGERIAE GALLI

本品为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 的干燥沙囊内壁。杀鸡后，取出鸡肫，立即剥下内壁，洗净，干燥。

【性状】 本品为不规则卷片，厚约 2mm。表面黄色、黄绿色或黄褐色，薄而半透明，具明显的条状皱纹。质脆，易碎，断面角质样，有光泽。气微腥，味微苦。

【炮制】 鸡内金 洗净，干燥。

炒鸡内金 取净鸡内金，照清炒或烫法（附录 II D）炒至鼓起。

本品表面暗黄褐色至焦黄色，用扩大镜观察，现颗粒状或微细泡状，轻折即断，断面有光泽。

醋鸡内金 取净鸡内金，照清炒法（附录 II D）炒至鼓起，喷醋，取出，干燥。

每鸡内金 100kg，用醋 15kg。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 健胃消食，涩精止遗。用于食积不消，呕吐泻痢，小儿疳积，遗尿，遗精。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

鸡 血 藤

Jixueteng

CAULIS SPATHOLOBI

本品为豆科植物密花豆 *Spatholobus suberectus* Dunn 的干燥藤茎。秋、冬二季采收，除去枝叶，切片，晒干。

【性状】 本品为椭圆形、长矩圆形或不规则的斜切片，厚 0.3~1cm。栓皮灰棕色，有的可见灰白色斑，栓皮脱落处现红棕色。切面木部红棕色或棕色，导管孔多数；韧皮部有树脂状分泌物呈红棕色至黑棕色，与木部相间排列呈 3~8 个偏心性半圆形环；髓部偏向一侧。质坚硬。气微，味涩。

【鉴别】 本品横切面：木栓细胞数列，含棕红色物。皮层较窄，散有石细胞群，胞腔内充满棕红色物；薄壁细胞含草酸钙方晶。维管束异型，由韧皮部与木质部相间排列成数轮。韧皮部最外侧为石细胞群与纤维束组成的厚壁细胞层；射线多被挤压；分泌细胞甚多，充满棕红色物，常数个至 10 多个切向排列成层；纤维束较多，非木化至微木化，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化增厚；石细胞群散在。木质部射线有时含棕红色物；导管多单个散在，类圆形，直径约至 400 μ m；木纤维束亦均形成晶纤维；木薄壁细胞少数含棕红色物。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切碎，晒干。

【性味与归经】 苦、甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补血，活血，通络。用于月经不调，血虚萎黄，麻木瘫痪，风湿痹痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

鸡 骨 草

Jigucao

HERBA ABRI

本品为豆科植物广州相思子 *Abrus cantoniensis* Hance 的干燥全株。全年均可采挖，除去泥沙，干燥。

【性状】 本品根多呈圆锥形，上粗下细，有分枝，长短不一，直径 0.5~1.5cm；表面灰棕色，粗糙，有细纵纹，支根极细，有的断落或留有残基；质硬。茎丛生，长 50~100cm，直径约 0.2cm；灰棕色至紫褐色，小枝纤细，疏被短柔毛。羽状复叶互生，小叶 8~11 对，多脱落，小叶矩圆形，长 0.8~1.2cm，先端平截，有小突尖，下表面被伏毛。气微香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。非腺毛单细胞，先端尖或长尖，长 60~970 μ m，直径 12~22 μ m，壁厚 3~6 μ m，层纹明显，有疣状突起。气孔平轴式。纤维束周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。含晶细胞壁不均匀增厚，方晶直径 5~11 μ m。石细胞类圆形、类方形或长圆形，直径 16~40 μ m，有的壁稍厚。木栓细胞黄棕色。草酸钙方晶直径 5~11 μ m。

(2) 取本品粗粉约 10g，加 70%乙醇 100ml，置水浴中加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，滤过。取滤液 2ml，加 0.1%三氯化铁冰醋酸溶液 2ml，摇匀，沿管壁缓缓加入硫酸 2ml，界面即显红棕色。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下挥尽乙醇后的残渣，加 1%盐酸溶液 10ml 使溶解，滤过，残渣加 10%氢氧化钠溶液 10ml，置水浴中加热回流 30 分钟，放冷，移至分液漏斗中，加乙醚 20ml 振荡提取，分取乙醚液，蒸干，残渣加冰醋酸 1ml 使溶解，加醋酐 19 份与硫酸 1 份的混合液 1ml，即显黄色，渐变为污绿色。

【炮制】 除去杂质及荚果，切段。

【性味与归经】 甘、微苦，凉。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，舒肝止痛。用于黄疸，胁肋不舒，胃脘胀痛，急、慢性肝炎，乳腺炎。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

鸡 冠 花

Jiguanhua

FLOS CELOSIAE CRISTATAE

本品为苋科植物鸡冠花 *Celosia cristata* L. 的干燥花序。秋季花盛开时采收，晒干。

【性状】 本品为穗状花序，多扁平而肥厚，呈鸡冠状。长 8~25cm，宽 5~20cm。上缘宽，具皱褶，密生线状鳞片，下端渐窄，常残留扁平的茎。表面红色、紫红色或黄白色；中部以下密生多数小花，每花宿存的苞片及花被片均呈膜质。果实盖裂，种子扁圆肾形，黑色，有光泽。体轻，质柔韧。无臭，味淡。

【炮制】 鸡冠花 除去杂质及残茎，切段。

鸡冠花炭 取净鸡冠花，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至焦黑色。

【性味与归经】 甘、涩，凉。归肝、大肠经。

【功能与主治】 收敛止血，止带，止痢。用于吐血，崩漏，便血，痔血，赤白带下，久痢不止。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

玫 瑰 花

Meiguihua

FLOS ROSAE RUGOSAE

本品为蔷薇科植物玫瑰 *Rosa rugosa* Thunb. 的干燥花蕾。春末夏初花将开放时分批采收，及时低温干燥。

【性状】 本品略呈半球形或不规则团状，直径1~2.5cm。花托半球形，与花萼基部合生；萼片5，披针形，黄绿色或棕绿色，被有细柔毛；花瓣多皱缩，展平后宽卵形，呈覆瓦状排列，紫红色，有的黄棕色；雄蕊多数，黄褐色。体轻，质脆。气芳香浓郁，味微苦涩。

【鉴别】 本品萼片表面观：非腺毛较密，单细胞，多弯曲，长136~680 μ m，壁厚，木化。腺毛头部多细胞，扁球形，直径64~180 μ m，柄部多列性，长50~340 μ m，基部有时可见单细胞分枝。草酸钙簇晶直径9~25 μ m。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 行气解郁，和血，止痛。用于肝胃气痛，食少呕恶，月经不调，跌扑伤痛。

【用法与用量】 1.5~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存，防潮。

青 木 香

Qingmuxiang

RADIX ARISTOLOCHIAE

本品为马兜铃科植物马兜铃 *Aristolochia debilis* Sieb. et Zucc. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形或扁圆柱形，略弯曲，长3~15cm，直径0.5~1.5cm。表面黄褐色或灰棕色，粗糙不平，有纵皱纹及须根痕。质脆，易折断，断面不平坦，皮部淡黄色，木部宽广，射线类白色，放射状排列，形成层环明显，黄棕色。气香特异，味苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列棕色木栓细胞，皮层中散有油细胞，内含黄棕色油滴。韧皮部较宽，亦有油细胞，形成层成环。木射线宽广，薄壁组织较发达；本质部常有几束较长大，自中央向外成放射状排列，其余较短小，由导管、管胞、木纤维组成，导管直径至120 μ m。薄壁细胞含淀粉粒，单粒圆形或椭圆形，直径至117 μ m；复粒由2~21分粒组成。

(2) 取本品粉末约3g，加乙醇50ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取青木香对照药材，同法制成对照药材溶液。再取马兜铃酸对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ

B) 试验, 吸取上述三种溶液各 5 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上, 以苯-甲醇-水醋酸 (5:0.8:0.1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 分别置日光及紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材和对照品色谱相应的位置上, 分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【炮制】 除去杂质, 洗净, 润透, 切厚片, 晒干。

【性味与归经】 辛、苦, 寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 平肝止痛, 解毒消肿。用于眩晕头痛, 胸腹胀痛, 痈肿疔疮, 蛇虫咬伤。

【用法与用量】 3~9g; 外用适量, 研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

青 风 藤

Qingfengteng

CAULIS SINOMENII

本品为防己科植物青藤 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. 及毛青藤 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. var. *cinereum* Rehd. et Wils. 的干燥藤茎。秋末冬初采割, 扎把或切长段, 晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形, 常微弯曲, 长 20~70cm 或更长, 直径 0.5~2cm。表面绿褐色至棕褐色, 有的灰褐色, 有细纵纹及皮孔。节部稍膨大, 有分枝。体轻, 质硬而脆, 易折断, 断面不平坦, 灰黄色或淡灰棕色, 皮部窄, 木部射线呈放射状排列, 髓部淡黄白色或黄棕色。气微, 味苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面: 表皮细胞 1 列, 被厚角质层, 有的具木栓细胞。皮层散有纤维及石细胞。中柱鞘纤维群新月形, 其内侧常为 2~5 列石细胞, 并切向延伸与射线中的石细胞群连接成环。维管束外韧型。韧皮射线向外渐宽, 可见锥形或分枝状石细胞; 韧皮部细胞大多颓废, 有的外侧散有 1~3 个纤维, 内侧有数列薄壁细胞。木质部导管单个散在或数个切向连接。环髓细胞壁稍厚, 纹孔明显。薄壁细胞含淀粉粒及草酸钙针晶。

粉末黄褐色或灰褐色。表皮细胞黄色或黄棕色, 断面观类圆形或矩圆形, 直径 24~78 μ m, 被有角质层。石细胞淡黄色或黄色, 类方形、梭形、椭圆形或不规则形, 壁较厚, 孔沟明显。皮层纤维微黄色或黄色, 直径 27~70 μ m, 壁极厚, 胞腔狭窄。草酸钙针晶细小, 存在于薄壁细胞中。

(2) 取本品粉末 2g, 加 70% 乙醇 20ml, 加热回流 30 分钟, 放冷, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加盐酸溶液 (1 \rightarrow 50) 10ml 使溶解, 滤过, 滤液用氨试液调至碱性, 加氯仿 10ml, 振摇, 分取氯仿层, 蒸干, 残渣加盐酸溶液 (1 \rightarrow 50) 5ml 使溶解。取此溶液分置三支试管中, 一管中加碘化铋钾试液 2 滴, 即生成橙红色沉淀; 一管中加碘化汞钾试液 2 滴, 即生成淡黄色沉淀; 另一管中加硅钨酸试液 2 滴, 即生成灰白色沉淀。

(3) 取本品粉末 2g, 加乙醇 25ml, 置水浴上加热回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加乙醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取青藤碱对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一用 2% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上, 以甲苯-醋酸乙酯-甲醇-水 (2:4:2:1) 10 $^{\circ}$ C 以下放置后的上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供

试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的棕色斑点。

【检查】 总灰分 不得过 6.0% (附录 K K)。

【炮制】 除去杂质，略泡，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦、辛、平。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风湿，通经络，利小便。用于风湿痹痛，关节肿胀，麻痹痒。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处。

青 叶 胆

Qingyedan

HERBA SWERTIAE MILEENSIS

本品为龙胆科植物青叶胆 *Swertia mileensis* T. N. Ho et W. L. Shih 的干燥全草。秋季花果期采收，除去泥沙，晒干。

【性状】 本品长 15~45cm。根长圆锥形，长 2~7cm，直径约 2mm，有的有分枝；表面黄色或黄棕色。茎四棱形，棱角具极狭的翅，直径 1~2mm；表面黄绿色或黄棕色，下部常显红紫色，断面中空。叶对生，无柄；叶片多皱缩或破碎，完整者展平后呈条形或狭披针形，长 1~4cm，宽 0.2~0.7cm。圆锥状聚伞花序，萼片 4，条形，黄绿色；花冠 4，深裂，黄色，裂片卵状披针形，内侧基部具 2 腺窝；花蕊 4；蒴果狭卵形，种子多数，细小，棕褐色。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿色或黄绿色。石细胞类圆形、类长方形、长条形或长梭形，有的有突起或一端延长，长 100~120 μ m，直径 40~50 μ m，木化，壁厚 5~10 μ m，纹孔圆点状，孔沟明显。纤维长梭形，长 180~220 μ m，直径 8~10 μ m，木化，壁厚约 2.5 μ m，壁孔明显。叶的上表皮细胞壁波状；下表皮细胞角质纹理不甚明显，气孔多数，不等式或不定式。草酸钙结晶呈杆状、针状或片状，多存在于叶肉细胞中。花粉粒圆形，直径 30~37 μ m，具 3 孔沟，表面有细网状纹理。

(2) 取本品粉末 5g，加甲醇 45ml，加热回流 30 分钟，滤过，取滤液 1 滴，点于滤纸上，烘干，加三氯化铝试液 1 滴，待干后，置紫外光灯 (365nm) 下观察，显绿黄色荧光。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下的滤液 2ml，加 7% 盐酸羟胺甲醇溶液 2~3 滴，再加 10% 氢氧化钾甲醇溶液 2~3 滴，置水浴上微热，冷却后，加稀盐酸调节 pH 值 3~4，滤过，滤液加三氯化铁试液 1~2 滴，显紫色。

(4) 取〔鉴别〕(2) 项下的剩余滤液浓缩至约 10ml，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-冰醋酸 (12:4:0.5) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

(5) 取〔鉴别〕(4) 项下的供试品溶液 1ml，加于已处理好的氧化铝柱 (中性氧化铝 1g，100~120 目，内径约 5mm)，用甲醇约 2ml 洗脱，洗脱液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取樟牙菜苦甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 8mg 的溶液，作为对照品溶液。照

薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各1~2 μ l,分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上,以氯仿-甲醇(85:15)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【炮制】 除去杂质,喷淋清水,稍润,切段,晾干。

【性味与归经】 苦、甘、寒。归肝、胆、膀胱经。

【功能与主治】 清肝利胆,清热利湿。用于黄疸尿赤,热淋涩痛。

【用法与用量】 10~15g。

【注意】 虚寒者慎服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【制剂】 青叶胆片

青 皮

qingpi

PERICARPIUM CITRI RETICULATAE VIRIDE

本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥幼果或未成熟果实的果皮。5~6月收集自落的幼果,晒干,习称“个青皮”;7~8月采收未成熟的果实,在果皮上纵剖成四瓣至基部,除尽瓤瓣,晒干,习称“四花青皮”。

【性状】 四花青皮 果皮剖成4裂片,裂片长椭圆形,长4~6cm,厚0.1~0.2cm。外表面灰绿色或黑绿色,密生多数油室;内表面类白色或黄白色,粗糙,附黄白色或黄棕色小筋络。质稍硬,易折断,断面外缘有油室1~2列。气香,味苦辛。

个青皮 呈类球形,直径0.5~2cm。表面灰绿色或黑绿色,微粗糙,有细密凹下的油室,顶端有稍突起的柱基,基部有圆形果梗痕。质硬,断面果皮黄白色或淡黄棕色,厚1~2mm,外缘有油室1~2列。瓤囊8~10瓣,淡棕色。气清香,味酸苦、辛。

【鉴别】 (1) 四花青皮 本品粉末灰绿色或淡灰棕色。中果皮薄壁组织众多,细胞形状不规则,壁稍增厚,有的作连珠状。果皮表皮细胞表面观多角形或类方形,垂周壁增厚,气孔长圆形,直径20~28 μ m,副卫细胞5~7个;侧面观外被角质层,靠外方的径向壁稍增厚。草酸钙方晶存在于近表皮的薄壁细胞中,呈多面形、菱形或方形,直径8~28 μ m,长24~32 μ m。橙皮甙结晶棕黄色,呈半圆形、类圆形或无定形团块。螺旋纹、网纹导管细小。

个青皮 瓤囊表皮细胞狭长,壁薄,有的呈微波状,细胞中含有草酸钙方晶,大小与果皮中的相近,并含橙皮甙结晶。

(2) 取本品粉末0.3g,加甲醇10ml,加热回流20分钟,滤过,取滤液1ml,加镁粉少量与盐酸数滴,溶液渐呈樱红色。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的滤液5ml,浓缩至约1ml,作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品加甲醇制成饱和溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各2 μ l,分别点于用0.5%氢氧化钠制备的硅胶G薄层板上,以醋酸乙酯-甲醇-水(100:17:13)为展开剂,展开约3cm,取出,晾干,再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂,展开约8cm,取出,晾干,喷以三氯化铝试液,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【炮制】 青皮 除去杂质,洗净,闷润,切厚片或丝,晒干。

醋青皮 取青皮片或丝，照醋炙法（附录Ⅱ D）炒至微黄色。

每青皮 100kg，用醋 15kg。

【性味与归经】 苦、辛，温。归肝、胆、胃经。

【功能与主治】 疏肝破气，消积化滞。用于胸胁胀痛，疝气，乳核，乳痈，食积腹痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

青 果

Qingguo

FRUCTUS CANARII

本品为橄榄科植物橄榄 *Canarium album* Raeusch. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，干燥。

【性状】 本品呈纺锤形，两端钝尖，长 2.5~4cm，直径 1~1.5cm。表面棕黄色或黑褐色，有不规则皱纹。果肉灰棕色或棕褐色，质硬。果核梭形，暗红棕色，具纵棱；内分 3 室，各有种子 1 粒。无臭，果肉味涩，久嚼微甜。

【鉴别】 本品果皮的横切面：外果皮为 1 列厚壁细胞，含黄棕色物，外被角质层。中果皮为 10 余列薄壁细胞；有维管束散在。油室多散列于维管束的外侧。内果皮为数列石细胞。薄壁细胞含草酸钙簇晶和方晶。

【炮制】 除去杂质，洗净，晒干。用时打碎。

【性味与归经】 甘、酸，平。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热，利咽，生津，解毒。用于咽喉肿痛，咳嗽，烦渴，鱼蟹中毒。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

青 箱 子

Qingxiangzi

SEMEN CELOSIAE

本品为苋科植物青葙 *Celosia argentea* L. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采割植株或摘取果穗，晒干，收集种子，除去杂质。

【性状】 本品呈扁圆形，少数呈圆肾形，直径 1~1.5mm。表面黑色或红黑色，光亮，中间微隆起，侧边微凹处有种脐。种皮薄而脆。无臭，无味。

【检查】 杂质 不得过 2%（附录 IX A）。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝经。

【功能与主治】 清肝，明目，退翳。用于肝热目赤，眼生翳膜，视物昏花，肝火眩晕。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

青 蒿

Qinghao

HERTBA ARTEMISIAE ANNUAE

本品为菊科植物黄花蒿 *Artemisia annua* L. 的干燥地上部分。秋季花盛开时采割，除去老茎，阴干。

【性状】 本品茎呈圆柱形，上部多分枝，长30~80cm，直径0.2~0.6cm；表面黄绿色或棕黄色，具纵棱线；质略硬，易折断，断面中部有髓。叶互生，暗绿色或棕绿色，卷缩易碎，完整者展平后为三回羽状深裂，裂片及小裂片矩圆形或长椭圆形，两面被短毛。气香特异，味微苦。

【鉴别】 取本品粉末3g，加石油醚（60~90℃）50ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加正己烷30ml使溶解，用20%乙腈溶液提取3次，每次10ml，合并乙腈液，蒸干，残渣加乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取青蒿素对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙醚（6:4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【炮制】 除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，晒干。

【性味与归经】 苦，辛，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热解暑，除蒸，截疟。用于暑邪发热，阴虚发热，夜热早凉，骨蒸劳热，疟疾寒热，湿热黄疸。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

青 黛

Qingdai

INDIGO NATURALIS

本品为爵床科植物马蓝 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek.、蓼科植物蓼蓝 *Polygonum tinctorium* Ait. 或十字花科植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 的叶或茎叶经加工制得的干燥粉末或团块。

【性状】 本品为深蓝色的粉末，体轻，易飞扬；或呈不规则多孔性的团块，用手搓捻即成细末。微有草腥气，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品少量，用微火灼烧，有紫红色的烟雾发生。

(2) 取本品少量，滴加硝酸，产生气泡并显棕红色或黄棕色。

(3) 取本品50mg，加氯仿5ml充分搅拌，滤过，作为供试品溶液。另取靛蓝和靛玉红对照品，加氯仿制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5~10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-氯仿-丙酮（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品靛蓝、靛玉红色谱相应的位置

置上，分别显相同的蓝色斑点和浅紫红色斑点。

【检查】 水溶性色素 取本品 0.5g，加水 10ml，振摇后放置片刻，水层不得显深蓝色。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取靛蓝对照品 20mg，精密称定，置锥形瓶中，缓缓加入硫酸 15ml，用玻棒轻轻搅匀，置 80℃ 水浴中磺化 1 小时，随时搅拌，取出，冷却。将溶液缓缓移入盛有适量水的 200ml 量瓶中，用水洗涤容器及残渣，洗液并入量瓶中，加水至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 5ml，置 50ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，即得（每 1ml 中含靛蓝 10μg）。

标准曲线的制备 精密吸取对照品溶液 1.0、2.0、3.0、4.0、5.0ml，分别置 10ml 量瓶中。加水至刻度，摇匀。照分光光度法（附录 V B），在 610nm 的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品细粉约 0.4g，精密称定，照对照品溶液制备项下的方法自“置锥形瓶中”起至“弃去初滤液，精密吸取续滤液 5ml”，置 50ml 或 100ml 量瓶（使吸收度在 0.20~0.45 之间）中，加水至刻度，摇匀，在 610nm 的波长处测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中含靛蓝的重量（μg），计算，即得本品中靛蓝（C₁₆H₁₀N₂O₂）的百分含量。

本品含靛蓝（C₁₆H₁₀N₂O₂）不得少于 2.0%。

【性味与归经】 咸，寒。归肝经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血，定惊。用于温毒发斑，血热吐衄，胸痛咳血，口疮，痲腮，喉痹，小儿惊痫。

【用法与用量】 1.5~3g，宜入丸散用；外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

青 礞 石

Qingmengshi

LAPIS CHLORITI

本品为变质岩类黑云母片岩或绿泥石化云母碳酸盐片岩。采挖后，除去泥沙和杂石。

【性状】 黑云母片岩 主为鳞片状或片状集合体。呈不规则扁块状或长斜块状，无明显棱角。褐黑色或绿黑色，具玻璃样光泽。质软，易碎，断面呈较明显的层片状。碎粉主为绿黑色鳞片（黑云母），有似星点样的闪光。气微，味淡。

绿泥石化云母碳酸盐片岩 为片状和粒状集合体。呈灰色或绿灰色，夹有银色或淡黄色鳞片，具光泽。质松，易碎，粉末为灰绿色鳞片（绿泥石化云母片）和颗粒（主为碳酸盐），片状者具星点样闪光。遇稀盐酸发生气泡，加热后泡沸激烈。气微，味淡。

【炮制】 青礞石 除去杂石，砸成小块。

煅青礞石 取净青礞石，照明煅法（附录 II D）煅至红透。

【性味与归经】 甘、咸，平。归肺、心、肝经。

【功能与主治】 坠痰下气，平肝镇惊。用于顽痰胶结，咳逆喘急，癫痫发狂，烦躁胸闷，惊风抽搐。

【用法与用量】 3~6g，多入丸散服。

【贮藏】 置干燥处。

枇 杷 叶

Pipaye

FOLIUM ERIOBOTRYAE

本品为蔷薇科植物枇杷 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. 的干燥叶。全年均可采收，晒至七、八成干时，扎成小把，再晒干。

【性状】 本品呈长圆形或倒卵形，长12~30cm，宽4~9cm。先端尖，基部楔形，边缘有疏锯齿，近基部全缘。上表面灰绿色、黄棕色或红棕色，较光滑；下表面密被黄色绒毛，主脉于下表面显著突起，侧脉羽状；叶柄极短，被棕黄色绒毛。革质而脆，易折断。无臭，味微苦。

【鉴别】 本品横切面：上表皮细胞扁方形，外被厚角质层；下表皮有少数单细胞非腺毛，常弯曲，近主脉处多弯成人字形；气孔可见。栅栏组织为3~4列细胞，海绵组织疏松，均含草酸钙方晶及簇晶。主脉维管束外韧型，近环状；中柱鞘纤维束排列成不连续的环，壁木化，其周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维；薄壁组织中散有粘液细胞，并有草酸钙方晶。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下热浸法（附录X A）测定，不得少于10.0%。

【炮制】 枇杷叶 除去绒毛，用水喷润，切丝，干燥。

蜜枇杷叶 取枇杷叶丝，照蜜炙法（附录I D）炒至不粘手。

每枇杷叶丝100kg，用炼蜜20kg。

【性味与归经】 苦，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清肺止咳，降逆止呕。用于肺热咳嗽，气逆喘息，胃热呕逆，烦热口渴。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

【制剂】 枇杷叶膏

板 蓝 根

Banlangen

RADIX ISATIDIS

本品为十字花科植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 的干燥根。秋季采挖，除去泥沙，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，稍扭曲，长10~20cm，直径0.5~1cm。表面淡灰黄色或淡棕黄色，有纵皱纹及横生皮孔，并有支根或支根痕。可见暗绿色或暗棕色轮状排列的叶柄残基和密集的疣状突起。体实，质略软，断面皮部黄白色，木部黄色。气微，味微甜后苦涩。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列细胞。皮层狭。韧皮部宽广，射线明显。形成层成环。木质部导管黄色，类圆形，直径约至80 μ m；有木纤维束。薄壁细胞含淀粉粒。

(2) 取本品水煎液，置紫外光灯（365nm）下观察，显蓝色荧光。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H—法）测定，不得过15.0%。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，用45%乙醇作溶剂，不得少于25.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血利咽。用于温毒发斑，舌绛紫暗，痄腮，喉痹，烂喉丹痧，大头瘟疫，丹毒，痈肿。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

松 节 油

Songjieyou

OLEUM TEREBINTHINAE

本品为松科松属若干植物中渗出的油树脂，经蒸馏或提取得到的挥发油。

【性状】 本品为无色至微黄色的澄清液体；臭特异；久贮或暴露空气中，臭渐增强，色渐变黄；本品易燃，燃烧时发生浓烟。

本品在乙醇中易溶，与氯仿、乙醚或冰醋酸能任意混合，在水中不溶。

相对密度 应为0.850~0.870（附录VII A）。

馏程 取本品，照馏程测定法（附录VII B）测定，在154~165℃馏出的数量不得少于90.0%（ml/ml）。

折光率 应为1.466~1.477（附录VII F）。

【检查】 乙醇中不溶物 取本品1ml，加90%乙醇7ml，振摇使溶解，溶液应澄清。

重金属 取本品1g，依法检查（附录IX E二法），含重金属不得过百万分之十。

【功能与主治】 皮肤刺激药。用于肌肉痛或关节痛等。

【用法与用量】 外用适量，涂擦患处。

【贮藏】 遮光，密封，置阴凉处保存。

松 花 粉

Songhuafen

POLLEN PINI

本品为松科植物马尾松 *Pinus massoniana* Lamb.、油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. 或同属数种植物的干燥花粉。春季花刚开时，采摘花穗，晒干，收集花粉，除去杂质。

【性状】 本品为淡黄色的细粉。体轻，易飞扬，手捻有滑润感。气微，味淡。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：花粉粒椭圆形，长45~55 μ m，直径29~40 μ m，表面光滑，两侧各有1膨大的气囊，气囊壁有明显的网状纹理，网眼多角形。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H一法）测定，不得过13.0%。

总灰分 不得过8.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 燥湿，收敛止血。用于湿疹，黄水疮，皮肤糜烂，脓水淋漓，外伤出血；尿布性皮炎。

【用法与用量】 外用适量，撒敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

枫 香 脂

Fengxiangzhi

RESINA LIQUIDAMBARIS

本品为金缕梅科植物枫香树 *Liquidambar formosana* Hance 的干燥树脂。7、8 月间割裂树干，使树脂流出，10 月至次年 4 月采收，阴干。

【性状】 本品呈不规则块状，淡黄色至黄棕色，半透明或不透明。质脆，断面具光泽。气香，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品少量，燃烧，有多烟火焰，具特异香气。

(2) 取本品约 50mg，置试管中，加四氯化碳 5ml，振摇使溶解，沿管壁加硫酸 2ml，两液交界处显红色环。

(3) 取本品约 0.2g，加四氯化碳 5ml，振摇使成混悬液，加硝酸 3ml，轻轻摇匀，待分层，上层液显淡红色至红橙色。

【性味与归经】 辛、微苦，平。归肺、脾经。

【功能与主治】 活血止痛，解毒，生肌，凉血。用于跌扑损伤，痈疽肿痛，吐血，衄血，外伤出血。

【用法与用量】 1.5~3g，宜入丸散服；外用适量。

【贮藏】 置阴凉处，密闭保存。

刺 五 加

Ciwujia

RADIX ACANTHOPANACIS SENTICOSI

本品为五加科植物刺五加 *Acanthopanax senticosus* (Rupr. et Maxim.) Harms 的干燥根及根茎。春、秋二季采挖，洗净，干燥。

【性状】 本品根茎呈结节状不规则圆柱形，直径 1.4~4.2cm。根呈圆柱形，多扭曲，长 3.5~12cm，直径 0.3~1.5cm；表面灰褐色或黑褐色，粗糙，有细纵沟及皱纹，皮较薄，有的剥落，剥落处呈灰黄色。质硬，断面黄白色，纤维性。有特异香气，味微辛，稍苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品根的横切面：木栓细胞数十列。皮层菲薄，散有分泌道；薄壁细胞大多含草酸钙簇晶，直径 11~64 μ m。韧皮部外侧散有较多纤维束，向内渐稀少；分泌道类圆形或椭圆形，径向 25~51 μ m，切向 48~97 μ m；薄壁细胞含簇晶。形成层成环。木质部占大部分，射线宽 1~3 列细胞；导管壁较薄，大多数个相聚；木纤维发达。

根茎的横切面：韧皮部纤维束较根为多；有髓部。

(2) 取本品粉末 5g，加 75%乙醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 75%乙醇 5ml 使溶解，滤过。取滤液 1ml，加 3%碳酸钠溶液 1ml 与新制的重氮对硝基苯胺试液 1~2 滴，即显红色；另取滤液 1ml，加 5%亚硝酸钠溶液及 10%硝酸铝溶液各 3~5 滴，稍放置，加氢氧化钠试液 2ml，即显红棕色。

(3) 取本品粉末约 5g，加 75%乙醇 50ml，置水浴上加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，置分液漏斗中，用氯仿提取 2 次，每次 5ml，合并氯仿液，置水浴上蒸干，

残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取刺五加对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。再取异秦皮啉对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇（95：5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归脾、肾、心经。

【功能与主治】 益气健脾，补肾安神。用于脾肾阳虚，体虚乏力，食欲不振，腰膝酸痛，失眠多梦。

【用法与用量】 9~27g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

【制剂】 刺五加浸膏

苦 木

Kumu

RAMULUS ET FOLIUM PICRASMAE

本品为苦木科植物苦木 *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn. 的干燥枝及叶。夏、秋二季采收，干燥。

【性状】 本品枝呈圆柱形，长短不一，直径 0.5~2cm；表面灰绿色或棕绿色，有细密的纵纹及多数点状皮孔；质脆，易折断，断面不平整，淡黄色，嫩枝色较浅且髓部较大。叶为单数羽状复叶，易脱落；小叶卵状长椭圆形或卵状披针形，近无柄，长 4~16cm，宽 1.5~6cm；先端锐尖，基部偏斜或稍圆，边缘具纯齿；两面通常绿色，有的下表面淡紫红色，沿中脉有柔毛。气微，味极苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色。叶的上表皮细胞多边形；下表皮细胞气孔甚多，气孔不定式。叶肉细胞中含众多草酸钙簇晶。纤维成束，细长，周围薄壁细胞含草酸钙簇晶，偶见方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，冷浸过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苦木对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇（85：15）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 除去杂质，枝洗净，润透，切片，晒干；叶喷淋清水，稍润，切丝，晒干。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 抗菌消炎，祛湿解毒。用于感冒，急性扁桃体炎，咽喉炎，肠炎，细菌性痢疾，湿疹，疮疖，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 枝 3~4.5g；叶 1~3g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

苦杏仁

Kuxingren

SEMEN ARMENIACAE AMARUM

本品为蔷薇科植物山杏 *Prunus armeniaca* L. var. *ansu* Maxim.、西伯利亚杏 *Prunus sibirica* L.、东北杏 *Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne 或杏 *Prunus armeniaca* L. 的干燥成熟种子。夏季采收成熟果实，除去果肉及核壳，取出种子，晒干。

【性状】 本品呈扁心形，长 1~1.9cm，宽 0.8~1.5cm，厚 0.5~0.8cm。表面黄棕色至深棕色，一端尖，另端钝圆，肥厚，左右不对称。尖端一侧有短线形种脐，圆端合点处向上具多数深棕色的脉纹。种皮薄，子叶 2，乳白色，富油性。无臭，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品数粒，加水共研，发生苯甲醛的特殊香气。

(2) 取本品数粒，捣碎，即取约 0.1g，置试管中，加水数滴使湿润，试管中悬挂一条三硝基苯酚试纸，用软木塞塞紧，置温水浴中，10 分钟后，试纸显砖红色。

(3) 取本品粉末 1g，加乙醚 50ml，置水浴上加热回流 1 小时，弃去乙醚液，残渣用乙醚 25ml 洗涤后挥干，加甲醇 30ml，回流提取 0.5 小时，放置至室温，滤过，滤液作为供试品溶液。另取苦杏仁甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水 (15:40:22:10) 5~10 $^{\circ}$ C 放置 12 小时的下层溶液为展开剂，展开，取出，立即喷以磷钼酸硫酸溶液 (磷钼酸 2g，加水 20ml 使溶解，再缓缓加入 30ml 硫酸，混匀)，在 105 $^{\circ}$ C 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 取本品粗粉约 15g，精密称定，置凯氏烧瓶中，加水 150ml，立即密塞，静置 2 小时，附冷凝管，通水蒸气蒸馏，馏出液导入水 10ml 与氨试液 2ml 的吸收液中，接收瓶置冰浴中冷却，至馏出液无氢氰酸反应 (取馏出液 2ml，加氢氧化钠试液使呈弱碱性，加三硝基苯酚试液数滴，溶液应不显红色)，停止蒸馏，馏出液中加碘化钾试液 2ml，用硝酸银滴定液 (0.1mol/L) 缓缓滴定，至溶液显出的黄白色浑浊不消失，即得。每 1ml 的硝酸银滴定液 (0.1mol/L) 相当于 91.48mg 的苦杏仁甙 ($C_{20}H_{27}NO_{11}$)。

本品含苦杏仁甙 ($C_{20}H_{27}NO_{11}$) 不得少于 3.0%。

【炮制】 苦杏仁 除去杂质。用时捣碎。

焯苦杏仁 取净苦杏仁，照焯法 (附录 II D) 去皮。用时捣碎。

炒苦杏仁 取焯苦杏仁，照清炒法 (附录 II D) 炒至黄色。用时捣碎。

【性味与归经】 苦，微温；有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 降气止咳平喘，润肠通便。用于咳嗽气喘，胸满痰多，血虚津枯，肠燥便秘。

【用法与用量】 4.5~9g，入煎剂宜后下。

【注意】 内服不宜过量，以免中毒。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

苦 参

Kushen

RADIX SOPHORAE FLAVESCENTIS

本品为豆科植物苦参 *Sophora flavescens* Ait. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去根头及小支根，洗净，干燥，或趁鲜切片，干燥

【性状】 本品呈长圆柱形，下部常有分枝，长 10~30cm，直径 1~2cm。表面灰棕色或棕黄色，具纵皱纹及横长皮孔。外皮薄，多破裂反卷，易剥落，剥落处显黄色，光滑。质硬，不易折断，断面纤维性。切片厚 3~6mm；切面黄白色，具放射状纹理及裂隙，有的可见同心性环纹。气微，味极苦。

【鉴别】 (1) 取本品横切片，加氢氧化钠试液数滴，栓皮即呈橙红色，渐变为血红色，久置不消失。木质部不呈现颜色反应。

(2) 取本品粗粉 1g，加含 0.5% 盐酸乙醇 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液加氨试液使呈中性，蒸干，残渣加 1% 盐酸溶液 10ml 使溶解，滤过。取滤液分置三支试管中，一管中加碘化铋钾试液，生成红棕色沉淀；一管中加碘化汞钾试液，生成黄白色沉淀；另一管中加碘化钾碘试液，生成棕褐色沉淀。

(3) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 10ml，加热回流 10 分钟，滤过。取滤液 1ml，置试管中，加镁粉少量与盐酸 3~4 滴，加热，显红色。另取滤液 5 μ l，点于滤纸上，喷以 5% 三氯化铝乙醇溶液，晾干，置紫外光灯 (254nm) 下观察，显黄绿色荧光。

(4) 取本品粉末 0.5g，加氯仿 25ml，浓氨试液 0.3ml，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取氧化苦参碱和槐定碱对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 0.2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一用 2% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以苯-丙酮-甲醇 (8:3:0.5) 为展开剂，展开，展距约 8cm，取出，晾干，再以甲苯-醋酸乙酯-甲醇-水 (2:4:2:1) 10℃ 以下放置后的上层溶液为展开剂，展开，展距与第一次相同，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的两个棕色斑点。

【检查】 总灰分 不得过 6.0% (附录 IX K)。

酸不溶性灰分 不得过 1.5% (附录 IX K)。

【含量测定】 取本品粉末 (通过三号筛) 约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入氯仿 25ml，浓氨试液 0.3ml，称定重量，摇匀，室温放置过夜 (16 小时以上)，再称定重量，补足损失的溶剂量，振摇后放置，用滤纸滤过。精密量取滤液 10ml，置水浴上蒸干，残渣加中性乙醇 (对甲基红指示液显中性) 3ml 使溶解，蒸干，残渣加乙醚 5ml 使溶解。精密加硫酸滴定液 (0.01mol/L) 10ml，摇匀，置水浴上加热使残渣完全溶解并除尽乙醚，放冷。加新沸过的冷水 15ml 与甲基红指示液 2 滴，用氢氧化钠滴定液 (0.02mol/L) 滴定至黄色，即得。每 1ml 的硫酸滴定液 (0.01mol/L) 相当于 4.967mg 的苦参碱 ($C_{15}H_{24}N_2O$)。

本品含生物碱以苦参碱 ($C_{15}H_{24}N_2O$) 计算，不得少于 2.0%。

【炮制】 除去残留根头，大小分开，洗净，浸泡至约六成透时，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肝、胃、大肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热燥湿，杀虫，利尿。用于热痢，便血，黄疸尿闭，赤白带下，阴肿阴痒，湿疹，湿疮，皮肤瘙痒，疥癣麻风；外治滴虫性阴道炎。

【用法与用量】 4.5~9g；外用适量，煎汤洗患处。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处。

苦 楝 皮

Kulianpi

CORTEX MELIAE

本品为楝科植物川楝 *Melia toosendan sieb. et Zucc.* 或楝 *Melia azedarach L.* 的干燥树皮及根皮。春、秋二季剥取，晒干，或除去粗皮，晒干。

【性状】 本品呈不规则板片状、槽状或半卷筒状，长宽不一，厚 2~6 mm。外表面灰棕色或灰褐色，粗糙，有交织的纵皱纹及点状灰棕色皮孔，除去粗皮者淡黄色；内表面类白色或淡黄色。质韧，不易折断，断面纤维性，呈层片状，易剥离。无臭，味苦。

【鉴别】 (1) 任取本品一段，用手折迭揉搓，可分为多层薄片，层层黄白相间，每层薄片有极细的网纹。

(2) 取本品粉末约 1g，加乙醚 10ml，浸渍 2 小时，时时振摇，滤过。取滤液 1ml，挥干后，滴加对二甲氨基苯甲醛试液数滴，显红色；另取滤液 1ml，置试管中，挥干后，加醋酐 1ml，搅拌，沿管壁加硫酸数滴，醋酐层显绿色，硫酸层显红色至紫红色。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切丝，干燥。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 驱虫疗癣。用于蛔虫病，虫积腹痛；外用疥癣瘙痒。

【用法与用量】 4.5~9g；外用适量，研末，用猪脂调敷患处。

【注意】 肝炎、肾炎患者慎服。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

苘 麻 子

Qingmazi

SEMEN ABUTILI

本品为锦葵科植物苘麻 *Abutilon theophrastii Medic.* 的干燥成熟种子。秋季采收成熟果实，晒干，打下种子，除去杂质。

【性状】 本品呈三角状肾形，长 3.5~6mm，宽 2.5~4.5mm，厚 1~2mm。表面灰黑色或暗褐色，有白色稀疏绒毛，凹陷处有类椭圆状种脐，淡棕色，四周有放射状细纹。种皮坚硬，子叶 2，重叠折曲，富油性。气微，味淡。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞 1 列，扁长方形，有的分化成单细胞非腺毛，下皮细胞 1 列，略径向延长。栅状细胞 1 列，长柱形，长约至 88 μ m，壁极厚，上部可见线形胞腔，其末端膨大，内含细小球状结晶。色素层 4~5 列细胞，含黄棕色或红棕色物。胚乳及子叶细胞含脂肪油和糊粉粒，子叶细胞并含少数细小草酸钙簇晶。

【性味与归经】 苦，平。归大肠、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热利湿，解毒，退翳。用于赤白痢疾，淋病涩痛，痈肿日翳。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

郁李仁

Yuliren

SEMEN PRUNI

本品为蔷薇科植物欧李 *Prunus humilis* Bge.、郁李 *Prunus japonica* Thunb. 或长柄扁桃 *Prunus pedunculata* Maxim. 的干燥成熟种子。前二者习称“小李仁”，后一种习称“大李仁”。夏、秋二季采收成熟果实，除去果肉及核壳，取出种子，干燥。

【性状】 小李仁 呈卵形，长5~8mm，直径3~5mm。表面黄白色或浅棕色，一端尖，另端钝圆。尖端一侧有线形种脐，圆端中央有深色合点，自合点处向上具多条纵向维管束脉纹。种皮薄，子叶2，乳白色，富油性。气微，味微苦。

大李仁 长6~10mm，直径5~7mm，表面黄棕色。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，置带塞试管中，加5%硫酸溶液3ml，充分混合。试管中悬挂一条三硝基苯酚试纸（勿使滤纸条与溶液接触），塞紧，将试管置40~50℃水浴中，10分钟后试纸条由黄色变为红色。

【检查】 照酸败度检查法（附录IX P）测定。

酸值 不得过10.0。

羧基值 不得过3.0。

过氧化值 不得过0.005。

【炮制】 除去杂质，用时捣碎。

【性味与归经】 辛、苦、甘，平。归脾、大肠、小肠经。

【功能与主治】 润燥滑肠，下气，利水。用于津枯肠燥，食积气滞，腹胀便秘，水肿，脚气，小便不利。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

郁 金

Yujin

RADIX CURCUMAE

本品为姜科植物温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling、姜黄 *Curcuma lougha* L.、广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang 或蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Val. 的干燥块根。前两者分别习称“温郁金”和“黄丝郁金”，其余按性状不同习称“桂郁金”或“绿丝郁金”。冬茎叶枯萎后采挖，除去泥沙及细根，蒸或煮至透心，干燥。

【性状】 温郁金 呈长圆形或卵圆形，稍扁，有的微弯曲，两端渐尖。长3.5~7cm，直

径1.2~2.5cm。表面灰褐色或灰棕色，具不规则的纵皱纹，纵纹隆起处色较浅。质坚实，断面灰棕色，角质样；内皮层环明显。气微香，味微苦。

黄丝郁金 呈纺锤形，有的—端细长，长2.5~4.5cm，直径1~1.5cm。表面棕灰色或灰黄色，具细皱纹，断面橙黄色，外周棕黄色至棕红色。气芳香，味辛辣。

桂郁金 呈长圆锥形或长圆形，长2~6.5cm，直径1~1.8cm。表面具疏浅纵纹或较粗糙网状皱纹。气微，味微辛苦。

绿丝郁金 呈长椭圆形，较粗壮，长1.5~3.5cm，直径1~1.2cm。气微，味淡。

【鉴别】 本品横切面：**温郁金** 表皮细胞有时残存，外壁稍厚。根被狭窄，为4~8列细胞，壁薄，略呈波状，排列整齐；皮层宽约为根直径的1/2，油细胞难察见，内皮层明显。中柱韧皮部束与木质部束各40~55个，间隔排列，木质部束导管2~4个，并有微木化的木纤维，导管多角形，壁薄，直径20~90 μ m。薄壁细胞中的淀粉粒均糊化。

黄丝郁金 根被最内层细胞壁增厚，有时木质部导管与纤维连接成环。油细胞众多，薄壁组织中随处散有色素细胞。

桂郁金 根被细胞偶有增厚，根被内方有1~2列厚壁细胞，成环，层纹明显。导管类圆形，直径可达160 μ m。

绿丝郁金 根被细胞无增厚，中柱外侧的皮层处常有色素细胞，韧皮部皱缩，木质部束较多，64~72个，导管扁平。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H二法）测定，不得过15.0%。

总灰分 不得过9.0%（附录IX K）。

【炮制】 洗净，润透，切薄片，干燥；或洗净，干燥，打碎。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肝、心、肺经。

【功能与主治】 行气化瘀，清心解郁，利胆退黄。用于经闭痛经，胸腹胀痛、刺痛，热病神昏，癫痫发狂，黄疸尿赤。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

虎 杖

Huzhang

RHIZOMA POLYGONI CUSPIDATI

本品为蓼科植物虎杖 *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. 的干燥根茎和根。春、秋二季采挖，除去须根，洗净，趁鲜切短段或厚片，晒干。

【性状】 本品多为圆柱形短段或不规则厚片，长1~7cm，直径0.5~2.5cm。外皮棕褐色，有纵皱纹及须根痕，切面皮部较薄，木部宽广，棕黄色，射线放射状，皮部与木部较易分离。根茎髓中有隔或呈空洞状。质坚硬。气微，味微苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品粉末5g，加乙醇25ml，浸渍2小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水约5ml，充分搅拌，取上清液，加氯仿10ml，振摇提取，分取氯仿液，蒸干，加氢氧化钠试液2滴，显樱红色。

(2) 取〔鉴别〕(1)项下氯仿提取后的水液，加醋酸乙酯10ml，振摇提取，分取醋酸乙酯液，蒸干，残渣加水约5ml，再用乙醚5ml提取。分取乙醚液，挥干，残渣加乙醇1ml使溶解，

取少量点于滤纸上，晾干，置紫外光灯（365nm）下观察，显亮蓝色荧光；取水层液，加三氯化铁试液2滴，显污绿色。

（3）取本品粉末0.1g，加甲醇10ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加2.5mol/L硫酸溶液5ml，加热水解30分钟，放冷，用氯仿提取两次，每次5ml，合并氯仿液，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄素和大黄素甲醚对照品，分别加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液4 μ l、对照品溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色的荧光斑点；置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取大黄素对照品约10mg，精密称定，置100ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得（每1ml中含大黄素0.1mg）。

供试品溶液的制备 取本品粉末（通过三号筛）约0.5g（同时另取本品粉末在105℃测定干燥失重），精密称定，置100ml量瓶中，加甲醇约90ml，超声处理（功率250W，频率300Hz）30分钟，放冷至室温，加甲醇稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液10ml，置100ml圆底烧瓶中，挥去甲醇，加2.5mol/L硫酸溶液20ml，置沸水浴中加热回流1小时，稍冷，加氯仿约30ml，回流2小时，冷却，移置分液漏斗中，用少量氯仿洗容器并入分液漏斗中，分取氯仿层置50ml量瓶中，酸液用氯仿提取2次每次约8ml，氯仿液并入50ml量瓶中，加氯仿稀释至刻度，摇匀，即得。

测定法 精密量取对照品溶液2ml和3ml，挥去甲醇；另精密量取供试品溶液10ml，蒸发至干；上述三个残渣中分别各精密加入2%氨溶液与5%氢氧化钠溶液的等量混合溶液20ml使溶解，用三号垂熔漏斗滤过，取续滤液，以试剂为空白，照分光光度法（附录V B），在520nm的波长处分别测定吸收度，计算，即得。

本品按干燥品计算，含总蒽醌以大黄素（ $C_{15}H_{10}O_5$ ）计，不得少于1.5%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 微苦，微寒。归肝、胆、肺经。

【功能与主治】 祛风利湿，散瘀定痛，止咳化痰。用于关节痹痛，湿热黄疸，经闭，癥瘕，咳嗽痰多，水火烫伤，跌扑损伤，痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~15g；外用适量，制成煎液或油膏涂敷。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

明 党 参

Mingdangshen

RADIX CHANGII

本品为伞形科植物明党参 *Changium smyrnioides* Wolff 的干燥根。4~5月采挖，除去须根，洗净，置沸水中煮至无白心，取出，刮去外皮，漂洗，干燥。

【性状】 本品呈细长圆柱形、长纺锤形或不规则条块，长6~20cm，直径0.5~2cm。表面黄白色或淡棕色，光滑或有纵沟纹及须根痕，有的具红棕色斑点。质硬而脆，断面角质样，皮

部较薄，黄白色，有的易与木部剥离，木部类白色。气微，味淡。

【浸出物】 照水溶性浸出物项下的冷浸法（附录 X A）测定，不得少于 20.0%。

【炮制】 洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归肺、脾、肝经。

【功能与主治】 润肺化痰，养阴和胃，平肝，解毒。用于肺热咳嗽，呕吐反胃，食少口干，目赤眩晕，疔毒疮疡。

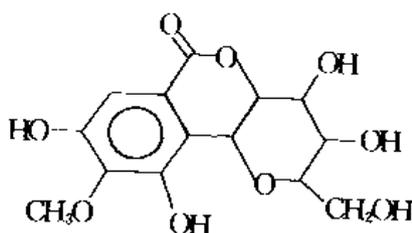
【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

岩白菜素

Yanbaicaisu

BERGENINUM



$[C_{14}H_{16}O_9 = 328.27]$

【性状】 本品为白色疏松的针状结晶或结晶性粉末；无臭，味苦；遇光或热渐变色。

本品在甲醇中溶解，在水或乙醇中微溶。

熔点 取本品，在 130℃干燥后，依法测定（附录 VII C），熔点为 232~240℃。

比旋度 取本品，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 20mg 的溶液，依法测定（附录 VII E），按干燥品计算，比旋度为 -38°至 -45°。

【鉴别】 (1) 取本品 50mg，加水 10ml，加热使溶解，放冷，取溶液 1ml，加每 1ml 中含三氯化铁试液 1 滴的铁氰化钾试液 2 滴，显翠绿色，后变为蓝色。

(2) 取本品 5mg，加甲醇 1ml 使溶解，加 7% 盐酸羟胺的甲醇溶液数滴，再加 10% 氢氧化钾甲醇溶液使呈碱性，加热至微沸，放冷，加稀盐酸使呈酸性，加 1% 三氯化铁乙醇溶液 1~2 滴，显紫红色。

(3) 取本品〔含量测定〕项下制备的溶液，照分光光度法（附录 V A）测定，在 275nm 与 220nm 的波长处有最大吸收。

【检查】 干燥失重 取本品，在 130℃干燥至恒重，减失重量不得过 6.0%（附录 IX G）。

炽灼残渣 不得过 0.1%（附录 IX J）。

【含量测定】 取本品约 20mg，精密称定，置 50ml 量瓶中，加甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，精密量取 1ml，置 25ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀。照分光光度法（附录 V A），在 275nm 的波长处测定吸收度，按岩白菜素（ $C_{14}H_{16}O_9$ ）的吸收系数（ $E_{1cm}^{1\%}$ ）248 计算，即得。

本品按干燥品计算，含岩白菜素（ $C_{14}H_{16}O_9$ ）应为 97.0%~103.0%。

【功能与主治】 镇咳祛痰。用于慢性支气管炎。

【用法与用量】 口服，一次 0.125g，一日 3 次。

【贮藏】 遮光，密闭保存。

昆 布

Kunbu

THALLUS LAMINARIAE

THALLUS ECKLONIAE

本品为海带科植物海带 *Laminaria japonica* Aresch. 或翅藻科植物昆布 *Ecklonia kurome* Okam. 的干燥叶状体。夏、秋二季采捞，晒干。

【性状】 海带 卷曲折叠成团状，或缠结成把。全体呈黑褐色或绿褐色，表面附有白霜。用水浸软则膨胀成扁平长带状，长50~150cm，宽10~40cm，中部较厚，边缘较薄而呈波状。类革质，残存柄部扁圆柱状。气腥，味咸。

昆布 卷曲皱缩成不规则团状。全体呈黑色，较薄。用水浸软则膨胀呈扁平的叶状，长宽约为16~26cm，厚约1.6mm；两侧呈羽状深裂，裂片呈长舌状，边缘有小齿或全缘。质柔滑。

【鉴别】 (1) 本品体厚，以水浸泡即膨胀，表面粘滑，附着透明粘液质。手捻不分层者为海带，分层者为昆布。

(2) 取本品约10g，剪碎，加水200ml，浸泡数小时，滤过，滤液浓缩至约100ml。取浓缩液2~3ml，加硝酸1滴与硝酸银试液数滴，即生成黄色乳状沉淀，在氨试液中微溶解，在硝酸中不溶解。

【含量测定】 取本品10g，剪碎，精密称定，置瓷皿中，缓缓加热炽灼，温度每上升100℃维持10分钟，升温至400~500℃时维持40分钟，取出，放冷。炽灼残渣置烧杯中，加水100ml，煮沸约5分钟，滤过，残渣用水重复处理2次，每次100ml，滤过，合并滤液，残渣再用热水洗涤3次，洗液与滤液合并，加热浓缩至约80ml，放冷，浓缩液全量移入100ml量瓶中，用水稀释至刻度。精密量取5ml，置具塞锥形瓶中，加水50ml与甲基橙指示液2滴，滴加稀硫酸至显红色，加新制的溴试液5ml，加热至沸，沿瓶壁加20%甲酸钠溶液5ml，再加热10~15分钟，以热水洗瓶壁，放冷，加稀硫酸5ml与15%碘化钾溶液5ml，立即用硫代硫酸钠滴定液(0.01mol/L)滴定至淡黄色，加淀粉指示液1ml，继续滴定至蓝色消失，即得。每1ml的硫代硫酸钠滴定液(0.01mol/L)相当于0.2115mg的I。

本品以干燥品计算，海带含碘(I)不得少于0.35%，昆布含碘(I)不得少于0.20%。

【炮制】 除去杂质，漂净，稍晾，切宽丝，晒干。

【性味与归经】 咸，寒。归肝、胃、肾经。

【功能与主治】 软坚散结，消痰，利水。用于瘰疬，瘰疬，睾丸肿痛，痰饮水肿。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处。

罗布麻叶

Luobumaye

FOLIUM APOCYNII VENETI

本品为夹竹桃科植物罗布麻 *Apocynum venetum* L. 的干燥叶。夏季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品多皱缩卷曲，有的破碎，完整叶片展平后呈椭圆状披针形或卵圆状披针形，

长2~5cm，宽0.5~2cm，淡绿色或灰绿色，先端钝，有小芒尖，基部钝圆或楔形，边缘具细齿，常反卷，两面无毛，叶脉于下表面突起；叶柄细，长约4mm。质脆。气微，味淡。

【鉴别】 本品表面观：上下表皮细胞多角形，垂周壁平直，表面有颗粒状角质纹理；气孔平轴式。

本品横切面：表皮细胞扁平，外壁凸起；叶肉两面均具栅栏组织，上表皮内栅栏细胞多为2列，下表皮内多为1列，细胞极短，海绵组织细胞2~4列，含棕色物；主脉维管束双韧型，维管束周围及韧皮部散有乳汁管。

【性味与归经】 甘、苦，凉。归肝经。

【功能与主治】 平肝安神，清热利水。用于肝阳眩晕，心悸失眠，浮肿尿少；高血压病，神经衰弱，肾炎浮肿。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

罗汉果

Luohanguo

FRUCTUS MOMORDICAE

本品为葫芦科植物罗汉果 *Momordica grosvenori* Swingle 的干燥果实。秋季果实由嫩绿变深绿色时采收，晾数天后，低温干燥。

【性状】 本品呈卵形、椭圆形或球形，长4.5~8.5cm，直径3.5~6cm。表面褐色、黄褐色或绿褐色，有深色斑块及黄色柔毛，有的有6~11条纵纹。顶端有花柱残痕，基部有果梗痕。体轻，质脆，果皮薄，易破。果瓢（中、内果皮）海绵状，浅棕色。种子扁圆形，多数，长约1.5cm，宽约1.2cm；浅红色至棕红色，两面中间微凹陷，四周有放射状沟纹，边缘有槽。气微，味甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色，果皮石细胞大多成群，黄色、方形或卵圆形，直径7~38 μ m，壁厚，孔沟明显。种皮石细胞类长方形或不规则形，壁薄，具纹孔。纤维长梭形，直径16~42 μ m，胞腔较大，壁孔明显。梯纹和螺纹导管。薄壁细胞不规则形，具纹孔。

(2) 取本品粉末2g，加50%乙醇20ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸至约5ml，加正丁醇提取2次（10、5ml），合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取罗汉果对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水（60：10：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘，凉。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热润肺，滑肠通便。用于肺火燥咳，咽痛失音，肠燥便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

知 母

Zhimu

RHIZOMA ANEMARRHENAE

本品为百合科植物知母 *Anemarrhena asphodeloides* Bge. 的干燥根茎。春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。习称“毛知母”；除去外皮，晒干。

【性状】 本品呈长条状，微弯曲，略扁，偶有分枝，长3~15cm，直径0.8~1.5cm。一端有浅黄色的茎叶残痕。表面黄棕色至棕色，上面有一凹沟，具紧密排列的环状节，节上密生黄棕色的残存叶基，由两侧向根基上方生长；下面隆起而略皱缩，并有凹陷或突起的点状根痕。质硬，易折断，断面黄白色。气微，味微甜、略苦，嚼之带粘性。

【鉴别】 (1) 取本品粉末2g，加乙醇10ml，振摇后放置20分钟，吸取上清液1ml，蒸干，残渣加硫酸1滴，初显黄色，继变红色、紫堇色，最后显棕色。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇20ml，加热回流40分钟，取上清液10ml，加盐酸1ml，加热回流1小时后浓缩至约5ml，加水10ml，用苯20ml振摇提取，提取液蒸干，残渣加苯2ml使溶解，作为供试品溶液。另取菝葜皂甙元，加苯制成每1ml含5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各7 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-丙酮(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以8%香草醛无水乙醇溶液与硫酸溶液(7→10)的混合液(0.5:5)，在100℃烘约5分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过8.5% (附录IX K)。

【含量测定】 取本品粉末约1g(通过三号筛)，精密称定，置量瓶中，精密加乙醇25ml，称定重量。浸泡过夜，超声处理40分钟，静置，称重，补足减失的重量。滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液10ml，加盐酸1ml，置水浴上用蒸气缓慢回流1小时，放冷，倒入小烧杯中，边振摇边滴加40%氢氧化钠溶液至中性(溶液颜色由橙黄突变为橙红)。用乙醇洗涤容器，洗液并入烧杯中。用乙醇移至50ml量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液10ml置蒸发皿中，蒸干。残渣用苯溶解移至2ml量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取菝葜皂甙元对照品，加苯制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液4 μ l、对照品溶液2 μ l与6 μ l，分别交叉点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以苯-丙酮(9:1)为展开剂，展开约7cm，取出，晾干，再用同一展开剂进行二次展开，取出，晾干，喷以显色剂〔(1)取水25ml，缓缓加硫酸50ml，放冷后，再加乙醇25ml，摇匀；(2)8%香草醛无水乙醇溶液；用时将(1)(2)两液混合按5:1，冰箱中保存〕后，在70℃加热7~10分钟，至斑点显色清晰，取出，在薄层板上复盖同样大小的玻璃板，周围用胶布固定，照薄层色谱法(附录VI B薄层扫描法)进行扫描，波长： $\lambda_s=443\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品按下述干燥品计，含菝葜皂甙元($\text{C}_{27}\text{H}_{45}\text{O}_3$)不得少于1.0%。

【炮制】 知母 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥，去毛屑。

盐知母 取知母片，照盐水炙法(附录II D)炒干。

本品照知母〔含量测定〕项下的方法测定，含菝葜皂甙元($\text{C}_{27}\text{H}_{45}\text{O}_3$)不得少于0.9%。

【性味与归经】 苦、甘，寒。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 清热泻火，生津润燥。用于外感热病，高热烦渴，肺热燥咳，骨蒸潮热，内热消渴，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

委 陵 菜

Weilingcai

HERBA POTENTILLAE CHINENSIS

本品为蔷薇科植物委陵菜 *Potentilla chinensis* Ser. 的干燥全草。春季未抽茎时采挖，除去泥沙，晒干。

【性状】 本品根呈圆柱形或类圆锥形，略扭曲，有的有分枝，长5~17cm，直径0.5~1cm；表面暗棕色或暗紫红色，有纵纹，粗皮易成片状剥落，根头部稍膨大；质硬，易折断，断面皮部薄，暗棕色，常与木部分离，射线呈放射状排列。叶基生，单数羽状复叶，有柄；小叶狭长椭圆形，边缘羽状深裂，下表面及叶柄均密被灰白色柔毛。气微，味涩、微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰褐色。非腺毛极多，单细胞，平直或弯曲，有的缠结成团，细长，直径7~37 μ m，长约至4000 μ m，壁厚。草酸钙簇晶存在于叶肉组织中，直径6~65 μ m，偶有小方晶。木纤维长梭形，直径7~14 μ m，壁稍厚，纹孔明显。木栓细胞类多角形或扁长方形，内含黄棕色物。

(2) 取本品粉末1g，加石油醚(90~120℃)10ml，温浸3小时，滤过，滤渣挥干后加乙醇10ml，滤过，滤液浓缩成约1ml，作为供试品溶液。另取委陵菜对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验。吸取上述两种溶液各6 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸(5:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%三氯化铁溶液与铁氰化钾试液的等量混合溶液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，晒干。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止痢。用于赤痢腹痛，久痢不止，痔疮出血，痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~15g；外用鲜品适量，煎水洗或捣烂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

垂 盆 草

Chuipencao

HERBA SEDI

本品为景天科植物垂盆草 *Sedum sarmentosum* Bunge 的新鲜或干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质。鲜用或干燥。

【性状】 茎纤细，长可达20cm以上，部分节上可见纤细的不定根。3叶轮生，叶片倒披针形至矩圆形，绿色，肉质，长15~28mm，宽3~7mm，先端近急尖，基部急狭，有距。气微，味微苦。

【鉴别】 本品茎横切面：表皮细胞长方形，外壁增厚，内层约为10列薄壁细胞。中柱小，维管束外韧型，导管类圆形。髓部呈三角状，细胞多角形，壁甚厚，非木化。紧靠韧皮部细胞及髓部细胞中含红棕色分泌物。

【炮制】 除去泥沙杂质，干品切段。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归肝、胆、小肠经。

【功能与主治】 清利湿热，解毒。用于湿热黄疸，小便不利，痈肿疮疡，急慢性肝炎。

【用法与用量】 鲜品250g，干品15~30g。

【贮藏】 鲜品随采随用，干品置干燥处。

使 君 子

Shijunzi

FRUCTUS QUISQUALIS

本品为使君子科植物使君子 *Quisqualis indica* L. 的干燥成熟果实。秋季果皮变紫黑时采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈椭圆形或卵圆形，具5条纵棱，偶有4~9棱，长2.5~4cm，直径约2cm。表面黑褐色至紫黑色，平滑，微具光泽。顶端狭尖，基部钝圆，有明显圆形的果梗痕。质坚硬，横切面多呈五角星形，棱角处壳较厚，中间呈类圆形空腔。种子长椭圆形或纺锤形，长约2cm，直径约1cm；表面棕褐色或黑褐色，有多数纵皱纹；种皮薄，易剥离；子叶2，黄白色，有油性，断面有裂纹。气微香，味微甜。

【炮制】 使君子 除去杂质。用时捣碎。

使君子仁 取净使君子，除去外壳。

炒使君子仁 取使君子仁，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至有香气。

【性味与归经】 甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫病，虫积腹痛，小儿疳积。

【用法与用量】 使君子9~12g，捣碎入煎剂；使君子仁6~9g，多入丸散用或单用作1~2次分服。

【注意】 服药时忌饮浓茶。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

侧 柏 叶

Cebaiye

CACUMEN PLATYCLADI

本品为柏科植物侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco 的干燥枝梢及叶。多在夏、秋季采收，阴干。

【性状】 本品多分枝，小枝扁平。叶细小鳞片状，交互对生，贴伏于枝上，深绿色或黄绿色。质脆，易折断。气清香，味苦涩、微辛。

【鉴别】 本品粉末黄绿色。上表皮细胞长方形，壁略厚。下表皮细胞类方形；气孔甚多，凹陷型，保卫细胞较大，侧面观呈哑铃状。薄壁细胞含油滴。纤维细长，直径约18 μ m。具缘

纹孔管胞有时可见。

【炮制】 侧柏叶 除去硬梗及杂质。

侧柏炭 取净侧柏叶，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至表面焦褐色，内部焦黄色。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】 凉血止血，生发乌发。用于吐血衄血，咯血，便血，崩漏下血，血热脱发，须发早白。

【用法与用量】 6~12g；外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

佩 兰

Peilan

HERBA EUPATORII

本品为菊科植物佩兰 *Eupatorium fortunei* Turcz. 的干燥地上部分。夏、秋二季分两次采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈圆柱形，长30~100cm，直径0.2~0.5cm；表面黄棕色或黄绿色，有的带紫色，有明显的节及纵棱线；质脆，断面髓部白色或中空。叶对生，有柄，叶片多皱缩、破碎，绿褐色；完整叶片3裂或不分裂，分裂者中间裂片较大，展平后呈披针形或长圆状披针形，基部狭窄，边缘有锯齿；不分裂者展平后呈卵圆形、卵状披针形或椭圆形。气芳香，味微苦。

【鉴别】 取本品叶的粉末1g，加乙醇10ml，置水浴上温浸20分，滤过。取滤液2ml，加0.3%碳酸钠溶液2ml，加热至沸，放冷后，加新制的重氮对硝基苯胺试液2滴，即显樱红色。

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，切段，晒干。

【性味与归经】 辛，平。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 芳香化湿，醒脾开胃，发表解暑。用于湿浊中阻，脘痞呕恶，口中甜腻，口臭，多涎，暑湿表症，头胀胸闷。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

金 沸 草

Jinfeicao

HERBA INULAE

本品为菊科植物条叶旋覆花 *Inula linariifolia* Turcz. 或旋覆花 *Inula japonica* Thunb. 的干燥地上部分。夏、秋二季采割，晒干。

【性状】 条叶旋覆花 茎呈圆柱形，上部分枝，长30~70cm，直径0.2~0.5cm。表面绿褐色或棕褐色，疏被短柔毛，有多数细纵纹；质脆，断面黄白色，髓部中空。叶互生，叶片条形或条状披针形，长5~10cm，宽0.5~1cm，先端尖，基部抱茎，全缘，边缘反卷；上表面近无毛，下表面被短柔毛。头状花序顶生，直径0.5~1cm，冠毛白色，长约0.2cm。气微，味微苦。

旋覆花 叶片椭圆状披针形，宽1~2.5cm，边缘不反卷。头状花序较大，直径1~2cm，冠

毛长约 0.5cm。

【炮制】 除去杂质，略洗，切段，干燥。

【性味与归经】 苦、辛、咸，温。归肺、大肠经。

【功能与主治】 降气，消痰，行水。用于风寒咳嗽，痰饮蓄结，痰壅气逆，胸膈痞满，喘咳痰多；外治疗疮肿毒。

【用法与用量】 4.5~9g；外用鲜品适量，捣汁涂患处。

【贮藏】 置干燥处。

金果榄

Jinguolan

RADIX TINOSPORAE

本品为防己科植物青牛胆 *Tinospora sagittata* (Oliv.) Gagnep. 或金果榄 *Tinospora capillipes* Gagnep. 的干燥块根。秋、冬二季采挖，除去须根，洗净，晒干。

【性状】 本品呈不规则圆块状，长 5~10cm，直径 3~6cm。表面棕黄色或淡褐色，粗糙不平，有深皱纹。质坚硬，不易击碎，破开，横断面淡黄白色，导管束略呈放射状排列，色较深。无臭，味苦。

【炮制】 除去杂质，浸泡，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，利咽，止痛。用于咽喉肿痛，痈疽疔毒，泄泻，痢疾，脘腹热痛。

【用法与用量】 3~9g；外用适量，研末吹喉或醋磨涂敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

金钱白花蛇

Jinqian Baihuashe

BUNGARUS PARVUS

本品为眼镜蛇科动物银环蛇 *Bungarus multicinctus multicinctus* Blyth 的干燥体。夏、秋二季捕捉，剖开蛇腹，除去内脏，擦净血迹，用乙醇浸泡处理后，盘成圆形，用竹签固定，干燥。

【性状】 本品呈圆盘状，盘径 3~6cm，蛇体直径 0.2~0.4cm，头盘在中间，尾细，常纳口内。背部黑色或灰黑色，微有光泽，有 48 个以上宽均 1~2 鳞的白色环纹，黑白相间，并有 1 条显著突起的脊棱。脊棱鳞片较大，呈六角形；背鳞细密，通身 1.5 行；腹部黄白色鳞片稍大；尾部鳞片单行。气微腥，味微咸。

【炮制】 除去灰屑，切段。

【性味与归经】 甘、咸，温；有毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口喎，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风症，麻风疥癣，瘰疬恶疮。

【用法与用量】 3~4.5g。研粉吞服 1~1.5g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

金钱草

Jinqiancao

HERBA LYSIMACHIAE

本品为报春花科植物过路黄 *Lysimachia christinae* Hance 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品常缠结成团，无毛或被疏柔毛。茎扭曲，表面棕色或暗棕红色，有纵纹，下部茎节上有时具须根，断面实心。叶对生，多皱缩，展平后呈宽卵形或心形，长1~4cm，宽1~5cm，基部微凹，全缘；上表面灰绿色或棕褐色，下表面色较浅，主脉明显突起，用水浸后，对光透视可见黑色或褐色条纹；叶柄长1~4cm。有的带花，花黄色，单生叶腋，具长梗。蒴果球形。气微，味淡。

【鉴别】 本品茎的横切面：表皮细胞外被角质层，有时可见腺毛，头部单细胞，柄1~2细胞。皮层宽广，细胞中有时含红棕色分泌物；分泌道散在，周围分泌细胞5~10个，内含红棕色块状分泌物。内皮层明显。中柱鞘纤维断续排列成环，壁微木化。韧皮部狭窄。形成层不明显。木质部连接成环。髓常成空腔。薄壁细胞含淀粉粒。

叶的表面观：腺毛红棕色，头部单细胞，类圆形，直径约25 μ m；柄单细胞。分泌道散在于叶肉组织内，直径约45 μ m，含红棕色分泌物。被疏毛者茎、叶表面可见非腺毛，1~17细胞，平直或弯曲，有的细胞呈缢缩状，长59~1070 μ m，基部直径13~53 μ m，表面可见细条纹，胞腔内含黄棕色物。

【检查】 杂质 不得过8%（附录IX A）。

【炮制】 除去杂质，略洗，切段，晒干。

【性味与归经】 甘、咸，微寒。归肝、胆、肾、膀胱经。

【功能与主治】 清利湿热，通淋，消肿。用于热淋，沙淋，尿涩作痛，黄疸尿赤，痈肿疔疮，毒蛇咬伤，肝胆结石，尿路结石。

【用法与用量】 15~60g，鲜品加倍。

【贮藏】 置干燥处。

金银花

Jinyinhua

FLOS LONICERAE

本品为忍冬科植物忍冬 *Lonicera japonica* Thunb.、红腺忍冬 *Lonicera hypoglauca* Miq.、山银花 *Lonicera confusa* DC. 或毛花柱忍冬 *Lonicera dasystyla* Rehd. 的干燥花蕾或带初开的花。夏初花开放前采收，干燥；或用硫黄熏后干燥。

【性状】 忍冬 呈棒状，上粗下细，略弯曲，长2~3cm，上部直径约3mm，下部直径约1.5mm。表面黄白色或绿白色，贮久色渐深，密被短柔毛。偶见叶状苞片。花萼绿色，先端5裂，裂片有毛，长约2mm。开放者花冠筒状，先端二唇形；雄蕊5个，附于筒壁，黄色；雌蕊1个，子房无毛。气清香，味淡、微苦。

红腺忍冬 长2.5~4.5cm，直径0.8~2mm。表面黄白至黄棕色，无毛或疏被毛。萼筒无

毛，先端5裂，裂片长三角形，被毛。开放者，花冠下唇反转。花柱无毛。

山银花 长1.6~3.5cm，直径0.5~2mm。萼筒和花冠密被灰白色毛，子房有毛。

毛花柱忍冬 长2.5~4cm，直径1~2.5mm。表面淡黄色微带紫色，无毛。花萼裂片短三角形。开放者花冠上唇常不整齐，花柱下部多密被长柔毛。

【鉴别】 取本品粉末0.2g，加甲醇5ml，放置12小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取绿原酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液10~20 μ l，对照品溶液10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以醋酸丁酯-甲酸-水（7:2.5:2.5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过10.0%（附录IX K）。

酸不溶性灰分 不得过3.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉散风热。用于痈肿疔疮，喉痹，丹毒，热血毒痢，风热感冒，温病发热。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

金 樱 子

Jinyingzi

FRUCTUS ROSAE LAEVIGATAE

本品为蔷薇科植物金樱子 *Rosa laevigata* Michx. 的干燥成熟果实。10~11月果实成熟变红时采收，干燥，除去毛刺。

【性状】 本品为花托发育而成的假果，呈倒卵形，长2~3.5cm，直径1~2cm。表面红黄色或红棕色，有突起的棕色小点，系毛刺脱落后的残基。顶端有盘状花萼残基，中央有黄色柱基，下部渐尖。质硬。切开后，花托壁厚1~2mm，内有多数坚硬的小瘦果，内壁及瘦果均有淡黄色绒毛。无臭，味甘、微涩。

【鉴别】 (1) 花托壁横切面：外表皮细胞类方形或略径向延长，外壁及侧壁增厚，角质化；表皮上的刺痕纵切面细胞径向延长。皮层薄壁细胞壁稍厚，纹孔明显，含油滴，并含橙黄色物，有的含草酸钙方晶及簇晶；纤维束散列于近皮层外侧；维管束多存在于皮层中部及内侧，外韧型，韧皮部外侧有纤维束，导管散在或呈放射状排列。内表皮细胞长方形，内壁增厚，角质化；有木化的非腺毛或其残基。

花托粉末淡肉红色。非腺毛1~多细胞，长505~1836 μ m，直径16~31 μ m，壁木化或微木化，表面常有略弯曲的斜条纹，胞腔内含黄棕色物。表皮细胞多角形，壁厚，内含黄棕色物。草酸钙方晶多见，长方形或不规则形，直径16~39 μ m；簇晶少见，直径27~66 μ m。螺旋纹、网纹、环纹及具缘纹孔导管直径8~20 μ m。薄壁细胞多角形，木化，具纹孔，含黄棕色物。纤维梭形或条形，黄色，长至1071 μ m，直径16~20 μ m，壁木化。树脂块不规则形，黄棕色，半透明。

(2) 取本品粉末5g，加水50ml，置60℃水浴上加热15分钟，立即滤过。取滤液1ml，加

碱性酒石酸铜试液 4~5 滴，在水浴中加热 5 分钟，生成红棕色沉淀；另取滤液 1ml，加 1% 三氯化铁溶液 1~2 滴，即显暗紫色。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下剩余的滤液 2ml，置具塞试管中，用力振摇 1 分钟，生成大量蜂窝状泡沫，放置 10 分钟，泡沫无明显消失。

【炮制】 金樱子 除去杂质，洗净，干燥。

金樱子肉 取净金樱子，略浸，润透，纵切两瓣，除去毛、核，干燥。

【性味与归经】 酸、甘、涩，平。归肾、膀胱、大肠经。

【功能与主治】 固精缩尿，涩肠止泻。用于遗精滑精，遗尿尿频，崩漏带下，久泻久痢。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

金 礞 石

Jinmengshi

LAPIS MICAE AUREUS

本品为变质岩类蛭石片岩或水黑云母片岩。采挖后，除去杂石及泥沙。

【性状】 本品为鳞片状集合体。呈不规则块状或碎片，碎片直径 0.1~0.8cm；块状者直径 2~10cm，厚 0.6~1.5cm，无明显棱角。棕黄色或黄褐色，带有金黄色或银白色光泽。质脆，用手捻之，易碎成金黄色闪光小片。具滑腻感。气微，味淡。

【鉴别】 取本品碎片少量，置铁片上加热，即层裂或散裂，膨胀 2~5 倍，有的鳞片变成弯曲的蛭虫状；色泽变浅，重量减轻，可浮于水面。

【炮制】 金礞石 除去杂石。

煨金礞石 取净金礞石，照明煨法（附录 II D）煨至红透。

【性味与归经】 甘、咸，平。归肺、心、肝经。

【功能与主治】 坠痰下气，平肝镇惊。用于顽痰胶结，咳逆喘急，癫痫发狂，烦躁胸闷，惊风抽搐。

【用法与用量】 3~6g，多入丸散服。

【贮藏】 置干燥处。

狗 脊

Gouji

RHIZOMA CIBOTII

本品为蚌壳蕨科植物金毛狗脊 *Cibotium barometz* (L.) J. Sm. 的干燥根茎。秋、冬二季采挖，除去泥沙，干燥；或去硬根、叶柄及金黄色绒毛，切厚片，干燥，为“生狗脊片”；蒸后，晒至六、七成干，切厚片，干燥，为“熟狗脊片”。

【性状】 本品呈不规则的长块状，长 10~30cm，直径 2~10cm。表面深棕色，残留金黄色绒毛；上面有数个红棕色的木质叶柄，下面残存黑色细根。质坚硬，不易折断。无臭，味淡、微涩。生狗脊片呈不规则长条形或圆形，长 5~20cm，直径 2~10cm，厚 1.5~5mm；切面浅棕色，较平滑，近边缘 1~4mm 处有 1 条棕黄色隆起的木质部环纹或条纹，边缘不整齐，偶有

金黄色绒毛残留；质脆，易折断，有粉性。熟狗脊片呈黑棕色，质坚硬。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞1列，残存金黄色的非腺毛。其内有10余列棕黄色厚壁细胞，壁孔明显。木质部排列成环，由管胞组成，其内外均有韧皮部及内皮层，皮层及髓，均由薄壁细胞组成，细胞充满淀粉粒，有的含黄棕色物。

【炮制】 狗脊 除去杂质；未切片者，洗净，润透，切厚片，干燥。

烫狗脊 取生狗脊片，照烫法（附录Ⅱ D）用砂烫至鼓起，放凉后除去残存绒毛。

【性味与归经】 苦、甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强腰脊，祛风湿。用于腰脊酸软，下肢无力，风湿痹痛。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

鱼腥草

Yuxingcao

HERBA HOUTTUYNIAE

本品为三白草科植物蕺菜 *Houttuynia cordata* Thunb. 的干燥地上部分。夏季茎叶茂盛花穗多时采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈扁圆柱形，扭曲，长20~35cm，直径0.2~0.3cm；表面棕黄色，具纵棱数条，节明显，下部节上有残存须根；质脆，易折断。叶互生，叶片卷折皱缩，展平后呈心形，长3~5cm，宽3~4.5cm；先端渐尖，全缘；上表面暗黄绿色至暗棕色，下表面灰绿色或灰棕色；叶柄细长，基部与托叶合生成鞘状。穗状花序顶生，黄棕色。搓碎有鱼腥气，味微涩。

【鉴别】 (1) 取本品粉末适量，置小试管中，用玻棒压紧，滴加品红亚硫酸试液少量至上层粉末湿润，放置片刻，自侧壁观察，湿粉末显粉红色或红紫色。

(2) 取本品粉末1g，加乙醇10ml，加热回流10分钟，滤过。取滤液2ml，加镁粉少量与盐酸3滴，置水浴中加热，显红色。

(3) 取本品25g，切碎，置圆底烧瓶中，加水250ml，连接挥发油测定器。自测定器上端加水使充满刻度部分，再加醋酸乙酯1ml，连接回流冷凝管，加热回流4小时，停止加热，放置片刻，分取醋酸乙酯层，作为供试品溶液。另取甲基正壬酮对照品，加醋酸乙酯制成每1ml含10 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述供试品溶液5 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色斑点。

【炮制】 除去杂质，迅速洗净，切段，晒干。

【性味与归经】 辛，微寒。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒，消痈排脓，利尿通淋。用于肺痈吐脓，痰热喘咳，热痢，热淋，痈肿疮毒。

【用法与用量】 15~25g，不宜久煎；鲜品用量加倍，水煎或捣汁服。外用适量，捣敷或煎汤熏洗患处。

【贮藏】 置干燥处。

京大戟

Jingdaji

RADIX EUPHORBIAE PEKINENSIS

本品为大戟科植物大戟 *Euphorbia pekinensis* Rupr. 的干燥根。秋、冬二季采挖，洗净，晒干。

【性状】 本品呈不整齐的长圆锥形，略弯曲，常有分枝，长10~20cm，直径1.5~4cm。表面灰棕色或棕褐色，粗糙，有纵皱纹、横向皮孔及支根痕。顶端略膨大，有多数茎基及芽痕。质坚硬，不易折断，断面类白色或淡黄色，纤维性。气微，味微苦涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色。淀粉粒单粒类圆形或卵圆形，直径3~15 μ m，脐点点状或裂缝状；复粒由2~3分粒组成。草酸钙簇晶直径19~40 μ m。具缘纹孔及网纹导管较多见，直径26~50 μ m。纤维单个或成束，壁较厚，非木化。无节乳管多碎断，内含黄色微细颗粒状乳汁。

(2) 取本品手切薄片2片，一片加冰醋酸与硫酸各1滴，置显微镜下观察，在韧皮部乳管群处呈现红色，5分钟后渐退去；另一片加氢氧化钾试液，呈棕黄色。

【炮制】 京大戟 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

醋京大戟 取净京大戟，照醋煮法（附录Ⅱ D）煮至醋吸尽。

每京大戟100kg，用醋30kg。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 泻水逐饮。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆喘咳，二便不利。

【用法与用量】 1.5~3g。

【注意】 孕妇禁用；不宜与甘草同用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

闹羊花

Naoyanghua

FLOS RHODODENDRI MOLLIS

本品为杜鹃花科植物羊躑躅 *Rhododendron mole* G. Don 的干燥花。四、五月花初开时采收，阴干或晒干。

【性状】 本品数朵花簇生于一总柄上，多脱落为单朵，灰黄色至黄褐色，皱缩。萼片5裂，半圆形至三角形，边缘有较长的细毛；花冠钟状，筒部较长，约至2.5cm，顶端卷折，5裂，花瓣宽卵形，先端钝或微凹；雄蕊5，花丝卷曲，等长或略长于花冠，中部以下有茸毛，花药红棕色，顶孔裂；雌蕊1，柱头头状；花梗1~2.8cm，棕褐色，有短茸毛。气微，味微麻。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。花粉粒四面体形，直径58~97 μ m，具三个萌发孔。花萼非腺毛由多细胞组成，交叉排成数列，直径29~68 μ m。花冠非腺毛，单细胞，直径10~20 μ m，长可达400 μ m以上，壁薄，有的可见壁疣。花粉囊表皮细胞类多角形或类圆形，直径13~31 μ m，排列整齐而紧密，壁稍增厚，有的纹孔明显，细胞内含有黄棕色物质。花冠表皮细胞长方形、类方形或不规则形，直径26~78 μ m，壁薄，呈波状弯曲。

【性味与归经】 辛，温；有大毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿，散瘀定痛。用于风湿痹痛，跌打损伤，皮肤顽癣。

【用法与用量】 0.6～1.5g，浸酒或入丸散；外用适量，煎水洗或鲜品捣敷。

【注意】 不宜多服、久服。体虚者及孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

炉甘石

Luganshi

GALAMINA

本品为碳酸盐类矿物方解石族菱锌矿，主含碳酸锌（ $ZnCO_3$ ）。采挖后，洗净，晒干，除去杂石。

【性状】 本品为块状集合体，呈不规则的块状，灰白色或淡红色。表面粉性，无光泽，凹凸不平，多孔，似蜂窝状。体轻，易碎。无臭，味微涩。

【鉴别】（1）取本品粗粉1g，加稀盐酸10ml，即煮沸。将此气体通入氢氧化钙试液中，即生成白色沉淀。

（2）取本品粗粉1g，加稀盐酸10ml使溶解，滤过，滤液加亚铁氰化钾试液，即生成白色沉淀，或杂有微量的蓝色沉淀。

【含量测定】 取本品粉末约0.1g，在105℃干燥1小时，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸10ml，振摇使锌盐溶解，加浓氨试液与氨-氯化铵缓冲液（pH10.0）各10ml，摇匀，加磷酸氢二钠试液10ml，振摇，滤过。锥形瓶与残渣用氨-氯化铵缓冲液（pH10.0）1份与水4份的混合液洗涤三次，每次10ml，合并洗液与滤液，加30%三乙醇胺溶液15ml与铬黑T指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液由紫红色变为纯蓝色，即得。每1ml的乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.5mol/L）相当于4.069mg的氧化锌（ZnO）。

本品按干燥品计算，含氧化锌（ZnO）不得少于40.0%。

【炮制】 炉甘石 除去杂质，打碎。

煨炉甘石 取净炉甘石，照煅法（附录Ⅱ D）煅红透，再照水飞法（附录Ⅱ D）水飞，晒干。

【性味与归经】 甘，平。归胃经。

【功能与主治】 解毒明目退翳，收湿止痒敛疮。用于目赤肿痛，眼缘赤烂，翳膜胬肉，溃瘍不敛，脓水淋漓，湿疮，皮肤瘙痒。

【用法与用量】 外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

泽兰

Zelan

HERBA LYCOPI

本品为唇形科植物毛叶地瓜儿苗 *Lycopus lucidus* Turcz. var. *hirtus* Regel 的干燥地上部分。夏、秋间茎叶茂盛时采割，晒干。

【性状】 本品茎呈方柱形，少分枝，四面均有浅纵沟，长50~100cm，直径0.2~0.6cm。表面黄绿色或带绿色，节处紫色明显，有白色茸毛；质脆，断面黄白色，髓部中空。叶对生，有短柄；叶片多皱缩，展平后呈披针形或长圆形，长5~10cm；上表面黑绿色，下表面灰绿色，密具腺点，两面均有短毛；先端尖，边缘有锯齿。花簇生叶腋成轮状，花冠多脱落，苞片及花萼宿存，黄褐色。无臭，味淡。

【炮制】 除去杂质，略洗，润透，切段，干燥。

【性味与归经】 苦、辛，微温。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血化瘀，行水消肿。用于月经不调，经闭，痛经，产后瘀血腹痛，水肿。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

泽 泻

Zexie

RHIZOMA ALISMATIS

本品为泽泻科植物泽泻 *Alisma orientalis* (Sam.) Juzep. 的干燥块茎。冬季茎叶开始枯萎时采挖，洗净，干燥，除去须根及粗皮。

【性状】 本品呈类球形、椭圆形或卵圆形，长2~7cm，直径2~6cm。表面黄白色或淡黄棕色，有不规则的横向环状浅沟纹及多数细小突起的须根痕，底部有的有瘤状芽痕。质坚实，断面黄白色，粉性，有多数细孔。气微，味微苦。

【鉴别】 本品粉末淡黄棕色。淀粉粒甚多，单粒长卵形、类球形或椭圆形，直径3~14 μ m，脐点人字状、短缝状或三叉状；复粒由2~3分粒组成。薄壁细胞类圆形，具多数椭圆形纹孔，集成纹孔群。内皮层细胞垂周壁波状弯曲，较厚，木化，有稀疏细孔沟。油室大多破碎，完整者类圆形，直径54~110 μ m，分泌细胞中有时可见油滴。

【检查】 总灰分 不得过5.0% (附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过0.5% (附录IX K)。

【炮制】 泽泻 除去杂质，稍浸，润透，切厚片，干燥。

盐泽泻 取泽泻片，照盐水炙法 (附录II D) 炒干。

【性味与归经】 甘，寒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 利小便，清湿热。用于小便不利，水肿胀满，泄泻尿少，痰饮眩晕，热淋涩痛；高血脂症。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

卷 柏

Juanbai

HERBA SELAGINELLAE

本品为卷柏科植物卷柏 *Selaginella tamariscina* (Beauv.) Spring 或垫状卷柏 *Selaginella pulvinata* (Hook. et Grev.) 的干燥全草。全年均可采收，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 卷柏 本品卷缩似拳状，长3~10cm。枝丛生，扁而有分枝，绿色或棕黄色，向内卷曲，枝上密生鳞片状小叶，叶先端具长芒，中叶（腹叶）两行，卵状矩圆形，斜向上排列，叶缘膜质，有不整齐的细锯齿。背叶（侧叶）背面的膜质边缘常呈棕黑色。基部残留棕色至棕褐色须根，散生或聚生成短干状。质脆，易折断。无臭，味淡。

垫状卷柏 须根多散生。中叶（腹叶）两行，卵状披针形，直向上排列。叶片左右两侧不等，内缘较平直。外缘常因内折而加厚，呈全缘状。

【炮制】 卷柏 除去残留须根及杂质，洗净，切段，晒干。

卷柏炭 取净卷柏，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至表面显焦黑色。

【性味与归经】 辛，平。归肝、心经。

【功能与主治】 活血通经。用于经闭痛经，癥瘕痞块，跌扑损伤。卷柏炭化瘀止血。用于吐血，崩漏，便血，脱肛。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

降 香

Jiangxiang

LIGNI DALBERGIAE ODORIFERAE

本品为豆科植物降香檀 *Dalbergia odorifera* T. Chen 树干和根的干燥心材。全年均可采收，除去边材，阴干。

【性状】 本品呈类圆柱形或不规则块状。表面紫红色或红褐色，切面有致密的纹理。质硬，有油性。气微香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕紫色或黄棕色。具缘纹孔导管巨大，完整者直径约至300 μm ，多破碎，具缘纹孔大而清晰，管腔内含红棕色或黄棕色物。纤维成束，棕红色，直径8~26 μm ，壁甚厚，有的纤维束周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁不均匀木化增厚。草酸钙方晶直径6~22 μm 。木射线宽1~2列细胞，高至15细胞，壁稍厚，纹孔较密。色素块红棕色、黄棕色或淡黄色。

(2) 取本品粉末2g，加乙醚20ml，置水浴上加热回流30分钟，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取降香对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙醚-氯仿（7:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液与无水乙醇（1:9）的混合溶液，在105℃烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下供试品溶液和对照药材溶液，照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯（2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于8.0%。

【炮制】 除去杂质，劈成小块，碾成细粉或镑片。

【性味与归经】 辛，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 行气活血，止痛，止血。用于脘腹疼痛，肝郁胁痛，胸痹刺痛，跌扑损伤，外伤出血。

【用法与用量】 9~15g，入煎剂宜后下；外用适量，研细末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

细 辛

Xixin

HERBA ASARI

本品为马兜铃科植物北细辛 *Asarum heterotropoides* Fr. var. *mandshuricum* (Maxim.) Kitag.、汉城细辛 *Asarum sieboldii* Miq. var. *seoulense* Nakai 或华细辛 *Asarum sieboldii* Miq. 的干燥全草。前二种习称“辽细辛”。夏季果熟期或初秋采挖，除去泥沙，阴干。

【性状】 北细辛 常卷缩成团。根茎横生呈不规则圆柱形，具短分枝，长1~10cm，直径0.2~0.4cm。表面灰棕色，粗糙，有环形的节，节间长0.2~0.3cm，分枝顶端有碗状的茎痕。根细长，密生节上，长10~20cm，直径0.1cm；表面灰黄色，平滑或具纵皱纹，有须根及须根痕。基生叶1~3，具长柄，表面光滑；叶片多破碎，完整者心形至肾状心形，全缘，先端急尖，基部深心形，长4~10cm，宽6~12cm，表面淡绿色。有的有花，多皱缩，钟形，暗紫色，花被顶裂片由基部反卷与花被筒几全部相贴。果实半球形。气辛香，味辛辣、麻舌。

栽培品的根茎多分枝，长5~15cm，直径0.2~0.6cm。根长15~40cm，直径0.1~0.2cm。叶甚多。

汉城细辛 根茎直径0.1~0.5cm，节间长0.1~1cm。基生叶多为2，叶柄有毛，叶片较厚，花被裂片开展。果实半球形。

华细辛 根茎长5~20cm，直径0.1~0.2cm，节间长0.2~1cm，基生叶1~2，叶片较薄，心形，先端渐尖。花被裂片开展。果实近球形。气味较弱。

【检查】 杂质 不得过1%（附录IX A）。

总灰分 不得过12.0%（附录IX K）。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录X D）测定。

本品含挥发油不得少于2.0%（ml/g）。

【炮制】 除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，阴干。

【性味与归经】 辛，温。归心、肺、肾经。

【功能与主治】 祛风散寒，通窍止痛，温肺化饮。用于风寒感冒，头痛，牙痛，鼻塞鼻渊，风湿痹痛，痰饮喘咳。

【用法与用量】 1~3g；外用适量。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

珍珠

Zhenzhu

MARGARITA

本品为珍珠贝科动物马氏珍珠贝 *Pteria martensii* (Dunker)、蚌科动物三角帆蚌 *Hyriopsis cumingii* (Lea) 或褶纹冠蚌 *Cristaria plicata* (Leach) 等双壳类动物受刺激形成的珍珠。自动物体内取出，洗净，干燥。

【性状】 本品呈类球形、长圆形、卵圆形或棒形，直径 1.5~8mm。表面类白色、浅粉红色、浅黄绿色或浅蓝色，半透明，光滑或微有凹凸，具特有的彩色光泽。质坚硬，破碎面现层纹。无臭，无味。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。不规则碎块，半透明，具彩虹样光泽。表面显颗粒性，由数十薄层重叠，片层结构排列紧密，可见致密的成层线条或极细密的微波状纹理。

本品磨片具同心层纹。

(2) 取本品粉末，加稀盐酸，即发生大量气泡，滤过，滤液显钙盐的鉴别反应(附录Ⅳ)。

(3) 取本品置紫外光灯(365nm)下观察，显浅蓝紫色或亮黄绿色荧光；通常环周部分较明亮。

【炮制】 珍珠 洗净，晾干。

珍珠粉 取净珍珠，碾细，照水飞法(附录Ⅱ D)制成最细粉。

【性味与归经】 甘、咸，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 安神定惊，明目消翳，解毒生肌。用于惊悸失眠，惊风癫痫，目生云翳，疮疡不敛。

【用法与用量】 0.1~0.3g，多入丸散用；外用适量。

【贮藏】 密闭保存。

珍珠母

Zhenzhumu

CONCHA MARGARITIFERA USTA

本品为蚌科动物三角帆蚌 *Hyriopsis cumingii* (Lea)、褶纹冠蚌 *Cristaria plicata* (Leach) 或珍珠贝科动物马氏珍珠贝 *Pteria martensii* (Dunker) 的贝壳。去肉，洗净，干燥。

【性状】 **三角帆蚌** 略呈不等边四角形。壳面生长轮呈同心环状排列。后背缘向上突起，形成大的三角形帆状后翼。壳内面外套痕明显；前闭壳肌痕呈卵圆形，后闭壳肌痕略呈三角形。左右壳均具两枚拟主齿，左壳具两枚长条形侧齿，右壳具一枚长条形侧齿；具光泽。质坚硬，气微腥，味淡。

褶纹冠蚌 呈不等边三角形。后背缘向上伸展成大形的冠。壳内面外套痕略明显；前闭壳肌痕大呈楔形，后闭壳肌痕呈不规则卵圆形，在后侧齿下方有与壳面相应的纵肋和凹沟。左、右壳均具一枚短而略粗后侧齿及一枚细弱的前侧齿，均无拟主齿。

马氏珍珠贝 呈斜四方形，后耳大，前耳小，背缘平直，腹缘圆，生长线极细密，成片状。闭壳肌痕大，长圆形，具一凸起的长形主齿。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。不规则形碎块，表面多不平整，呈明显的颗粒性，有的呈层状结构，边缘多数为不规则锯齿状。

(2) 取本品粉末，加稀盐酸，即发生大量气泡，滤过，滤液显钙盐的鉴别反应（附录Ⅳ）。

【炮制】 煨珍珠母 取净珍珠母，照煨法（附录Ⅱ D）煨至酥脆。

【性味与归经】 咸，寒。归肝、心经。

【功能与主治】 平肝潜阳，定惊明目。用于头痛眩晕，烦躁失眠，肝热目赤，肝虚目昏。

【用法与用量】 10~25g，先煎。

【贮藏】 置干燥处，防尘。

枳 壳

Zhiqiao

FRUCTUS AURANTII

本品为芸香科植物酸橙 *Citrus aurantium* L. 及其栽培变种的干燥未成熟果实。7月果皮尚绿时采收，自中部横切为两半，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈半球形，直径3~5cm。外果皮褐色或棕褐色，有颗粒状突起，突起的顶端有凹点状油室；有明显的花柱残迹或果梗痕。切面中果皮黄白色，光滑而稍隆起，厚0.4~1.3cm，边缘散有1~2列油室。质坚硬，不易折断。瓤囊7~12瓣，少数至15瓣，汁囊干缩呈棕色至棕褐色，内藏种子。气清香，味苦、微酸。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色或棕黄色。中果皮细胞类圆形或形状不规则，壁大多不均匀增厚呈连珠状。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，气孔类圆形，直径16~34 μ m，副卫细胞5~9个；侧面观外被角质层。汁囊组织淡黄色或无色，薄膜状，表面观表皮细胞狭长、皱缩，并与下层细胞交错排列。草酸钙方晶存在于果皮和汁囊细胞中，以邻近表皮的细胞中为多见，呈斜方形、多面体形或双锥形，直径3~30 μ m。螺纹、网纹导管和管胞细小。

(2) 取本品粉末0.5g，加甲醇10ml，加热回流10分钟，滤过，取滤液1ml，加四氢硼钾约5mg，摇匀，加盐酸数滴，溶液显樱红色至紫红色。

【检查】 总灰分 不得过7.0%（附录Ⅸ K）。

【炮制】 枳壳 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥后筛去碎落的瓢核。

麸炒枳壳 取枳壳片，照麸炒法（附录Ⅱ D）炒至色变深。

【性味与归经】 苦、辛、酸，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 理气宽中，行滞消胀。用于胸胁气滞，胀满疼痛，食积不化，痰饮内停；胃下垂，脱肛，子宫脱垂。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

注：栽培变种主要有黄皮酸橙 *Citrus aurantium* 'Huangpi'、代代花 *Citrus aurantium* 'Daidai'、朱栾 *Citrus aurantium* 'Chuluan'、塘橙 *Citrus aurantium* 'Tangcheng'。

枳 实

Zhishi

FRUCTUS AURANTII IMMATURUS

本品为芸香科植物酸橙 *Citrus aurantium* L. 及其栽培变种或甜橙 *Citrus sinensis* Osbeck 的干燥幼果。5~6 月收集自落的果实，除去杂质，自中部横切为两半，晒干或低温干燥，较小者直接晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈半球形，少数为球形，直径 0.5~2.5cm。外果皮黑绿色或暗棕绿色，具颗粒状突起和皱纹，有明显的花柱残迹或果梗痕。切面中果皮略隆起，黄白色或黄褐色，厚 0.3~1.2cm，边缘有 1~2 列油室，瓤囊棕褐色。质坚硬。气清香，味苦、微酸。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色或棕黄色。中果皮细胞类圆形或形状不规则，壁大多不均匀增厚呈连珠状。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，气孔类圆形，直径 18~26 μ m，副卫细胞 5~9 个；侧面观外被角质层。草酸钙方晶存在于果皮和汁囊细胞中，以邻近表皮的细胞中为多见，呈斜方形、多面形或双锥形，直径 2~24 μ m。橙皮甙结晶存在于薄壁细胞中，黄色或无色，呈圆形或无定形团块，有的现放射状纹理。油室碎片多见，分泌细胞狭长而弯曲。螺旋纹、网纹导管和管胞细小。

(2) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 10ml，加热回流 10 分钟，滤过。取滤液 1ml，加四氢硼钾约 5mg 摇匀，加盐酸数滴，溶液显樱红色至紫红色。

(3) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 5ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 4ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取辛弗林对照品，加甲醇制成每 1ml 含 3mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以甲醇-丙酮-氯仿-浓氨试液（3:4:13:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 0.5% 茚三酮乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。

【炮制】 枳实 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

麸炒枳实 取枳实片，照麸炒法（附录 II D）炒至色变深。

【性味与归经】 苦、辛、酸，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 破气消积，化痰散痞。用于积滞内停，痞满胀痛，泻痢后重，大便不通，痰滞气阻胸痹，结胸；胃下垂，脱肛，子宫脱垂。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

注：栽培变种同枳壳。

柏子仁

Baiziren

SEMAN PLATYCLADI

本品为柏科植物侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco 的干燥成熟种仁。秋、冬二季采收成熟种子，晒干，除去种皮，收集种仁。

【性状】 本品呈长卵形或长椭圆形，长4~7mm，直径1.5~3mm。表面黄白色或淡黄棕色，外包膜质内种皮，顶端略尖，有深褐色的小点，基部钝圆。质软，富油性。气微香，味淡。

【炮制】 柏子仁 除去杂质及残留的种皮。

柏子仁霜 取净柏子仁，照制霜法（附录Ⅱ D）制霜。

【性味与归经】 甘，平。归心、肾、大肠经。

【功能与主治】 养心安神，止汗，润肠。用于虚烦失眠，心悸怔忡，阴虚盗汗，肠燥便秘。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防热，防蛀。

梔子

Zhizi

FRUCTUS GARDENIAE

本品为茜草科植物梔子 *Gardenia jasminoides* Ellis 的干燥成熟果实。9~11月果实成熟呈红黄色时采收，除去果梗及杂质，蒸至上汽或置沸水中略烫，取出，干燥。

【性状】 本品呈长卵圆形或椭圆形，长1.5~3.5cm，直径1~1.5cm。表面红黄色或棕红色，具6条翅状纵棱，棱间常有1条明显的纵脉纹，并有分枝。顶端残存萼片，基部稍尖，有残留果梗。果皮薄而脆，略有光泽；内表面色较浅，有光泽，具2~3条隆起的假隔膜。种子多数，扁卵圆形，集结成团，深红色或红黄色，表面密具细小疣状突起。气微，味微酸而苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末红棕色。果皮石细胞类长方形，果皮纤维细长，梭形，直径约10 μ m，长约至110 μ m，常交错、斜向镶嵌状排列；含晶石细胞类圆形或多角形，直径17~31 μ m，壁厚，胞腔内含草酸钙方晶，直径约8 μ m。种皮石细胞黄色或淡棕色，长多角形、长方形或形状不规则，直径60~112 μ m，长至230 μ m，壁厚，纹孔甚大，胞腔棕红色。草酸钙簇晶直径19~34 μ m。

(2) 取本品粉末0.2g，加水5ml，置水浴中加热3分钟，滤过。取滤液5滴，置蒸发皿中，蒸干，加硫酸1滴，即显蓝绿色，迅速变为褐色，继转为紫褐色。

(3) 取本品粉末1g，加75%乙醇10ml，置温水浴中浸2小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取梔子对照品，加乙醇制成每1ml含4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-丙酮-甲酸-水（5:5:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（5 \rightarrow 10），在110 $^{\circ}$ C烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过6.0%（附录Ⅸ K）。

【炮制】 梔子 除去杂质，碾碎。

炒栀子 取净栀子，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至黄褐色。

焦栀子 取净栀子，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至焦黑色。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肺、三焦经。

【功能与主治】 泻火除烦，清热利尿，凉血解毒。用于热病心烦，黄疸尿赤，血淋涩痛，血热吐衄，目赤肿痛，火毒疮疡；外治扭挫伤痛。焦栀子凉血止血。用于血热吐衄，尿血崩漏。

【用法与用量】 6~9g；外用生品适量，研末调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

枸 杞 子

Gouqizi

FRUCTUS LYCII

本品为茄科植物宁夏枸杞 *Lycium barbarum* L. 的干燥成熟果实。夏、秋二季果实呈橙红色时采收，晾至皮皱后，再曝晒至外皮干硬、果肉柔软，除去果梗；或热风低温烘干，除去果梗。

【性状】 本品呈类纺锤形，略扁，长6~21mm，直径3~10mm。表面鲜红色或暗红色，顶端有小凸起状的花柱痕，基部有白色的果梗痕。果皮柔韧，皱缩；果肉肉质，柔润而有粘性，种子多数，类肾形，扁而翘，长1.5~1.9mm，宽1~1.7mm，表面浅黄色或棕黄色。无臭，味甜、微酸。

【检查】 杂质 不得过1%（附录Ⅸ A）。

【性味与归经】 甘，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋补肝肾，益精明目。用于虚劳精亏，腰膝酸痛，眩晕耳鸣，内热消渴，血虚萎黄，目昏不明。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防闷热，防潮，防蛀。

枸 骨 叶

Gouguye

FOLIUM ILICIS CORNUTAE

本品为冬青科植物枸骨 *Ilex cornuta* Lindl. ex Paxt. 的干燥叶。秋季采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品呈类长方形或矩圆状长方形，偶有长卵圆形，长3~8cm，宽1.5~4cm。先端具3枚较大的硬刺齿，顶端1枚常反曲，基部平截或宽楔形，两侧有时各具刺齿1~3枚，边缘稍反卷；长卵圆形叶常无刺齿。上表面黄绿色或绿褐色，有光泽，下表面灰黄色或灰绿色。叶脉羽状，叶柄较短。革质，硬而厚。无臭，味微苦。

【鉴别】 叶片近基部横切面：上表皮细胞类方形，壁厚，外被厚的角质层，主脉处有单细胞非腺毛；下表皮细胞略小，可见气孔。栅栏组织为2~4列细胞，海绵组织疏松；主脉处上、下表皮内为1至数列厚角细胞。主脉维管束外韧型，其上、下方均具木化纤维群。叶缘表皮内常依次为厚角细胞及石细胞半环带，再内为木化纤维群；叶缘近叶柄处仅有数列厚角细胞，近

基部以上渐无厚角组织。叶缘表皮内及主脉处下表皮内厚角组织中偶有石细胞，韧皮部下方的纤维群外亦偶见。薄壁组织及下表皮细胞常含草酸钙簇晶。

【性味与归经】 苦，凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 清热养阴，平肝，益肾。用于肺癆咯血，骨蒸潮热，头晕目眩；高血压症。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

柿 蒂

Shidi

CALYX KAKI

本品为柿树科植物柿 *Diospyros kaki* Thunb. 的干燥宿萼。冬季果实成熟时采或食用时收集，洗净，晒干。

【性状】 本品呈扁圆形，直径1.5~2.5cm。中央较厚，微隆起，有果实脱落后的圆形疤痕，边缘较薄，4裂，裂片多反卷，易碎；基部有果梗或圆孔状的果梗痕。外表面黄褐色或红棕色，内表面黄棕色，密被细绒毛。质硬而脆。无臭，味涩。

【鉴别】 取本品粗粉2g，加70%乙醇10ml，温浸2小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述供试品溶液5 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯（水饱和）-甲酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 除去杂质，洗净，去柄，干燥或打碎。

【性味与归经】 苦、涩，平。归胃经。

【功能与主治】 降逆下气。用于呃逆。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

胡 芦 巴

Huluba

SEMEN TRIGONELLAE

本品为豆科植物胡芦巴 *Trigonella foenum-graecum* L. 的干燥成熟种子。夏季果实成熟时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质。

【性状】 本品略呈斜方形或矩形，长3~4mm，宽2~3mm，厚约2mm。表面黄绿色或黄棕色，平滑，两侧各具深斜沟1条，相交处有点状种脐。质坚硬，不易破碎。种皮薄，胚乳呈半透明状，具粘性；子叶2，淡黄色，胚根弯曲，肥大而长。气香，味微苦。

【鉴别】 本品横切面：表皮栅状细胞1列，外壁及侧壁上部较厚，有细密纵沟纹，下部胞腔较大，光辉带位于细胞外侧1/3处，外被角质层。支持细胞1列，略呈哑铃状，上端稍窄，下端较宽，垂周壁现条状纹理。内胚乳细胞主为粘液细胞，壁甚厚。子叶细胞含糊粉粒及脂肪油

滴。

【炮制】 胡芦巴 除去杂质，洗净，干燥。

盐胡芦巴 取净胡芦巴，照盐水炙法（附录Ⅱ D）炒至鼓起，有香气。用时捣碎。

【性味与归经】 苦，温。归肾经。

【功能与主治】 温肾，祛寒，止痛。用于肾脏虚冷，小腹冷痛，小肠疝气，寒湿脚气。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

胡 黄 连

Hu Huanglian

RHIZOMA PICRORHIZAE

本品为玄参科植物胡黄连 *Picrorhiza scrophulariiflora* Pennell 的干燥根茎。秋季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，略弯曲，偶有分枝，长3~12cm，直径0.3~1cm。表面灰棕色至暗棕色，粗糙，有较密的环状节，具稍隆起的芽痕或根痕，上端密被暗棕色鳞片状的叶柄残基。体轻，质硬而脆，易折断，断面略平坦，淡棕色至暗棕色，木部有4~10个类白色点状维管束排列成环。气微，味极苦。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.5g，置适宜器皿中，60~80℃升华4小时，置显微镜下观察，可见针状、针簇状、棒状、板状结晶及黄色球状物。

(2) 取本品粉末5g，加水50ml，置60℃水浴中温浸20分钟。滤过。取滤液1ml，加三氯化铁乙醇溶液2滴，生成暗绿色沉淀；另取滤液1ml，加5%α-萘酚乙醇溶液2滴，摇匀，生成黄白色浑浊，缓缓沿管壁加硫酸0.5ml，两液交界处显紫色环，振摇后颜色变深，加水稀释生成暗紫色沉淀。

(3) 取〔鉴别〕(1)项下所得的升华物，加氯仿数滴使溶解，作为供试品溶液。另取香草酸、肉桂酸对照品，加氯仿制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以正己烷-乙醚-冰醋酸（5:5:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录Ⅸ H 一法）测定，不得过13.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切薄片干燥或用时捣碎。

本品为不规则的圆形薄片，表面灰黑色或棕黑色。有白色点状维管束，周边深棕褐色。质脆。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清湿热，除骨蒸，消痞热。用于湿热泻痢，黄疸，痔疾，骨蒸潮热，小儿疳热。

【用法与用量】 1.5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

胡 椒

Hujiao

FRUCTUS PIPERIS

本品为胡椒科植物胡椒 *Piper nigrum* L. 的干燥近成熟或成熟果实。秋末至次春果实呈暗绿色时采收，晒干，为黑胡椒；果实变红时采收，用水浸渍数日，擦去果肉，晒干，为白胡椒。

【性状】 黑胡椒 呈球形，直径 3.5~5mm。表面黑褐色，具隆起网状皱纹，顶端有细小花柱残迹，基部有自果轴脱落的疤痕。质硬，外果皮可剥离，内果皮灰白色或淡黄色。断面黄白色，粉性，中有小空隙。气芳香，味辛辣。

白胡椒 表面灰白色或淡黄白色，平滑，顶端与基部间有少数浅色线状条纹。

【鉴别】 (1) 黑胡椒粉末暗灰色。外果皮石细胞类方形、长方形或形状不规则，直径 19~66 μ m，壁较厚。内果皮石细胞表面观类多角形，直径 20~30 μ m，侧面观方形，壁一面薄。种皮细胞棕色，多角形，壁连珠状增厚。油细胞较少，类圆形，直径 51~75 μ m。淀粉粒细小，常聚集成团块。

(2) 取本品粉末少量，加硫酸 1 滴，显红色，渐变红棕色，后转棕褐色。

(3) 取本品粉末 0.5g，加无水乙醇 5ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取胡椒碱对照品，置棕色量瓶中，加无水乙醇制成每 1ml 含 4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-丙酮（7：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录 VI D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-水（77：23）为流动相，检测波长 343nm；理论板数按胡椒碱峰计算，应不低于 1500，胡椒碱峰和内标物质峰的分度应符合要求。

内标溶液的制备 精密称取对二甲氨基苯甲醛适量，置棕色量瓶中，加无水乙醇使溶解并制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，即得。

测定法 精密称取胡椒碱对照品适量，置棕色量瓶中，加无水乙醇使溶解并制成每 1ml 含 1mg 的溶液。精密量取该溶液和内标溶液各 2ml，置 25ml 棕色量瓶中，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀，取 10 μ l 注入液相色谱仪，记录色谱图；另取本品中粉约 0.25g，精密称定，置 100ml 棕色量瓶中，加无水乙醇约 80ml，超声处理（功率不少于 150W，频率不少于 12kHz）至少 30 分钟，放置至室温后，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀，滤过，精密量取滤液 20ml 与内标溶液 2ml，置 25ml 棕色量瓶中，用无水乙醇稀释至刻度，摇匀，取 10 μ l 注入液相色谱仪，按内标法以峰面积计算，即得。

本品含胡椒碱（ $C_{17}H_{19}O_3N$ ）不得少于 3.0%。

【炮制】 除去杂质及灰屑，用时粉碎成细粉。

【性味与归经】 辛，热。归胃、大肠经。

【功能与主治】 温中散寒，下气，消痰。用于胃寒呕吐，腹痛泄泻，食欲不振，癫痫痰多。

【用法与用量】 0.6~1.5g，研粉吞服；外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存。

荆 芥

Jingjie

HERBA SCHIZONEPETAE

本品为唇形科植物荆芥 *Schizonepeta tenuifolia* Briq. 的干燥地上部分。夏、秋二季花开到顶、穗绿时采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈方柱形，上部有分枝，长50~80cm，直径0.2~0.4cm；表面淡黄绿色或淡紫红色，被短柔毛；体轻，质脆，断面类白色。叶对生，多已脱落，叶片3~5羽状分裂，裂片细长。穗状轮伞花序顶生，长2~9cm，直径约7mm。花冠多脱落，宿萼钟状，先端5齿裂，淡棕色或黄绿色，被短柔毛；小坚果棕黑色。气芳香，味微涩而辛凉。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。宿萼表皮细胞垂周壁深波状弯曲。腺鳞头部8细胞，直径96~112 μ m；柄单细胞，棕黄色。小腺毛头部1~2细胞；柄单细胞。非腺毛1~6细胞，大多具壁疣。外果皮细胞表面观多角形，壁粘液化，胞腔含棕色物。内果皮石细胞淡棕色，垂周壁深波状弯曲，密具纹孔。纤维直径14~43 μ m，壁平直或微波状。

(2) 取本品粗粉0.8g，加石油醚(60~90℃)20ml，密塞，时时振摇，放置过夜，滤过，滤液挥散至1ml，作为供试品溶液。另取荆芥对照药材0.8g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶H薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(17:3)为展开剂，展开，展距10cm，取出，晾干，喷以5%香草醛的5%硫酸乙醇溶液，于105℃加热约10分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 照挥发油测定法(附录X D)测定。

本品含挥发油不得少于0.60% (ml/g)。

【炮制】 荆芥 除去杂质，喷淋清水，洗净，润透，切段，晒干。

荆芥穗 摘取花穗。

荆芥炭 取荆芥段，照炒炭法(附录II D)炒至表面黑褐色。

芥穗炭 取净荆芥穗，照炒炭法(附录II D)炒至表面焦黑色。

【性味与归经】 辛，微温。归肺、肝经。

【功能与主治】 解表散风，透疹，用于感冒，头痛，麻疹，风疹，疮疡初起。炒炭治便血，崩漏，产后血晕。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

南 沙 参

Nanshashen

RADIX ADENOPHORAE

本品为桔梗科植物轮叶沙参 *Adenophora tetraphylla* (Thunb.) Fisch. 或杏叶沙参 *Adenophora stricta* Miq. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根，洗后趁鲜刮去粗皮，洗净，干燥。

【性状】 本品呈圆锥形或圆柱形，略弯曲，长7~27cm，直径0.8~3cm。表面黄白色或淡棕黄色，凹陷处常有残留粗皮，上部多有深陷横纹，呈断续的环状，下部有纵纹及纵沟。顶端具1或2个根茎。体轻，质松泡，易折断，断面不平坦，黄白色，多裂隙。无臭，味微甘。

【鉴别】 取本品粗粉2g，加水20ml，置水浴中加热10分钟，滤过。取滤液2ml，加5% α-萘酚的乙醇溶液2~3滴，摇匀，沿管壁缓缓加入硫酸0.5ml，两液交界处即显紫红色环。另取滤液2ml，加碱性酒石酸铜试液4~5滴，置水浴中加热5分钟，生成红棕色氧化亚铜沉淀。

【炮制】 除去根茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴清肺，化痰，益气。用于肺热燥咳，阴虚劳嗽，干咳痰粘，气阴不足，烦热口干。

【用法与用量】 9~15g

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

南板蓝根

Nanbanlangen

RHIZOMA ET RADIX BAPHICACANTHIS CUSAE

本品为爵床科植物马蓝 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek 的干燥根茎及根。夏、秋两季采挖，除去地上茎，洗净、晒干。

【性状】 本品根茎呈类圆形，多弯曲，有分枝，长10~30cm，直径0.1~1.0cm。表面灰棕色，具细纵纹；节膨大，节上长有细根或茎残基；外皮易剥落，呈蓝灰色。质硬而脆，易折断，断面不平坦，皮部蓝灰色，木部灰蓝色至淡黄褐色，中央有髓。根粗细不一，弯曲有分枝，细根细长而柔韧。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品根茎横切面：木栓层为数列细胞，内含棕色物。皮层宽广，外侧为数列厚角细胞，内皮层明显，可见石细胞。韧皮部较窄，韧皮纤维众多。木质部宽广，细胞均木化；导管单个或2~4个径向排列，木射线宽广，髓部细胞类圆形或多角形，偶见石细胞。薄壁细胞中含有椭圆形的钟乳体。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇20ml，加热回流1小时，滤过，取滤液数滴滴于滤纸上，晾干，置紫外光灯(365nm)下观察，显紫红色荧光。另取剩余滤液，蒸干，残渣加冰醋酸1ml使溶解，加醋酐1ml及硫酸1滴，溶液渐变黄、红、紫、蓝、墨绿色的变化。

(3) 取本品粉末2g，加氯仿20ml，加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至2ml，作为供试品溶液。另取靛蓝、靛玉红对照品，加氯仿制成每1ml含靛蓝和靛玉红分别为1mg和0.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录IV B)试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-氯仿-丙酮(5:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，立即在日光下检视。供试品色谱中，在与对照品靛蓝、靛玉红色谱相应的位置上，分别显相同的蓝色和紫红色斑点。

【检查】 水分 不得过12% (附录IX H 一法)。

总灰分 不得过10% (附录IX K)。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 苦，寒；归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血。用于温病发斑，丹毒，流感，流脑。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防霉、防蛀。

南 鹤 虱

Nanheshi

FRUCTUS CAROTAE

本品为伞形科植物野胡萝卜 *Daucus carota* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时割取果枝，晒干，打下果实，除去杂质。

【性状】 本品为双悬果，呈椭圆形，多裂为分果。分果长3~4mm，宽1.5~2.5mm。表面淡绿棕色或棕黄色，顶端有花柱残基，基部钝圆，背面隆起，具4条窄翅状次棱，翅上密生1列黄白色钩刺，刺长约1.5mm，次棱间的凹下处有不明显的主棱，其上散生短柔毛，接合面平坦，有3条脉纹，上具柔毛。种仁类白色，有油性。体轻。搓碎时有特异香气，味微辛、苦。

【鉴别】 本品分果横切面：外果皮细胞1列，主棱处有分化成单细胞的非腺毛，毛长86~390 μ m。中果皮有大型油管，在次棱基部各1个，接合面2个，扁长圆形，直径50~120 μ m，内含黄棕色油滴；主棱内侧有细小维管束。内果皮为1列扁平薄壁细胞。种皮细胞含红棕色物质。胚乳丰富，薄壁细胞多角形，壁稍厚，含脂肪油及糊粉粒，糊粉粒中含有细小草酸钙簇晶。

【性味与归经】 苦、辛，平；有小毒。归脾、胃经。

【功能与主治】 杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫、绦虫病，虫积腹痛，小儿疳积。

【用法与用量】 3~9g

【贮藏】 置通风干燥处。

茜 草

Qiancao

RADIX RUBIAE

本品为茜草科植物茜草 *Rubia cordifolia* L. 的干燥根及根茎。春、秋二季采挖，除去泥沙，干燥。

【性状】 本品根茎呈结节状，丛生粗细不等的根。根呈圆柱形，略弯曲，长10~25cm，直径0.2~1cm；表面红棕色或暗棕色，具细纵皱纹及少数细根痕；皮部脱落处呈黄红色。质脆，易折断，断面平坦皮部狭，紫红色，木部宽广，浅黄红色，导管孔多数。无臭，味微苦，久嚼刺舌。

【鉴别】 (1) 本品根的横切面：木栓细胞6~12列，含棕色物。皮层薄壁细胞有时含红棕色颗粒。韧皮部细胞较小。形成层不甚明显。木质部占根的主要部分，全部木化，射线不明显。薄壁细胞含草酸钙针晶束。

(2) 取本品粉末0.2g，加乙醚5ml，振摇数分钟，滤过。滤过加氢氧化钠试液1ml，振摇，静置使分层后，水层显红色；醚层无色，置紫外光灯(365nm)下观察，显天蓝色荧光。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H一法)测定，不得过12.0%。

【炮制】 茜草 除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。

茜草炭 取茜草片或段，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至表面焦黑色。

【性味与归经】 苦，寒。归肝经。

【功能与主治】 凉血，止血，祛瘀，通经。用于吐血，衄血，崩漏下血，外伤出血，经闭瘀阻，关节痹痛，跌扑肿痛。

【用法与用量】 6~9g

【贮藏】 置干燥处。

萆 菱

Bibo

FRUCTUS PIPERIS LONGI

本品为胡椒科植物萆菱 *Piper longum* L. 的干燥近成熟或成熟果穗。果穗由绿变黑时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，稍弯曲，由多数小浆果集合而成，长1.5~3.5cm，直径0.3~0.5cm。表面黑褐色或棕色，有斜向排列整齐的小突起，基部有果穗梗残存或脱落。质硬而脆，易折断，断面不整齐，颗粒状。小浆果球形，直径约1mm。有特异香气，味辛辣。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰褐色。石细胞类圆形、长卵形或多角形，直径25~61 μ m，长至170 μ m，壁较厚，有的层纹明显。油细胞类圆形，直径25~66 μ m。种皮细胞红棕色，长多角形，壁连珠状增厚。淀粉粒细小，常聚集成团块。

(2) 取本品粉末少量，加硫酸1滴，显鲜红色，渐变红棕色，后转棕褐色。

(3) 取本品粉末0.8g，加无水乙醇5ml，超声处理30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取胡椒碱对照品，置棕色量瓶中，加无水乙醇制成每1ml含4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅳ B）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-丙酮（7:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色荧光斑点；喷以10%硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的褐黄色斑点。

【检查】 杂质 不得过3%（附录Ⅸ A）。

水分 照水分测定法（附录Ⅸ H 二法）测定，不得过11.0%。

总灰分 不得过5.0%（附录Ⅸ K）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录Ⅵ D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-水（77:23）为流动相，检测波长343nm；理论板数按胡椒碱峰计算，应不低于1500，胡椒碱峰和内标物质峰的分离度应符合要求。

内标溶液的制备 精密称取二甲基苯甲醛适量，置棕色量瓶中，加无水乙醇使溶解并制成每1ml含1mg的溶液，即得。

测定法 精密称取胡椒碱对照品适量，置棕色量瓶中，加无水乙醇使溶解并制成每1ml含1mg的溶液。精密量取该溶液和内标溶液各2ml，置25ml棕色量瓶中，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀，取4 μ l注入液相色谱仪，记录色谱图；另取本品中粉约0.25g〔同时取本品粉末测定水

分(附录IX H二法)],精密称定,置100ml棕色量瓶中,加无水乙醇约80ml,超声处理(功率不少于150W,频率不少于12kHz)至少30分钟,放置至室温后,加无水乙醇稀释至刻度,摇匀,滤过,精密量取滤液20ml与内标溶液2ml,置25ml棕色量瓶中,加无水乙醇稀释至刻度,摇匀,取4 μ l注入液相色谱仪,按内标法以峰面积计算,即得。

本品按干燥品计算,含胡椒碱($C_{17}H_{19}O_3N$)不得少于2.5%。

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

【性味与归经】 辛,热。归胃、大肠经。

【功能与主治】 温中散寒,下气止痛。用于脘腹冷痛,呕吐,泄泻,偏头痛;外治牙痛。

【用法与用量】 1.5~3g;外用适量,研末塞龋齿孔中。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

荜澄茄

Bichengqie

FRUCTUS LITSEAE

本品为樟科植物山鸡椒 *Litsea cubeba* (Lour.) Pers. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收,除去杂质,晒干。

【性状】 本品呈类球形,直径4~6mm。表面棕褐色至黑褐色,有网状皱纹。基部偶有宿萼及细果梗。除去外皮可见硬脆的果核,种子1,子叶2,黄棕色,富油性。气芳香,味稍辣而微苦。

【性味与归经】 辛,温。归脾、胃、肾、膀胱经。

【功能与主治】 温中散寒,行气止痛。用于胃寒呕逆,脘腹冷痛,寒疝腹痛,寒湿,小便浑浊。

【用法与用量】 1.5~3g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

草乌

Caowu

RADIX ACONITI KUSNEZOFFII

本品为毛茛科植物北乌头 *Aconitum kusnezoffii* Reichb. 的干燥块根。秋季茎叶枯萎时采收,除去须根及泥沙,干燥。

【性状】 本品呈不规则长圆锥形,略弯曲,长2~7cm,直径0.6~1.8cm。顶端常有残茎和少数不定根残基,有的顶端一侧有一枯萎的芽,一侧有一圆形或扁圆形不定根残基。表面灰褐色或黑棕褐色,皱缩,有纵皱纹、点状须根痕和数个瘤突状侧根。质硬,断面灰白色或暗灰色,有裂隙,形成层环纹多角形或类圆形,髓部较大或中空。无臭,味辛辣、麻舌。

【鉴别】 (1) 本品横切面:后生皮层为7~8列棕黄色栓化细胞;皮层有石细胞,单个散在或2~5个成群,类长方形、方形或长圆形,胞腔大;内皮层明显。韧皮部宽广,常有不规则裂隙,筛管群随处可见。形成层环呈不规则多角形或类圆形。木质部导管1~4列或数个相聚,位于形成层角隅的内侧,有的内含棕黄色物。髓部较大。薄壁细胞充满淀粉粒。

粉末灰棕色。淀粉粒单粒类圆形，直径2~23 μm ；复粒由2~16分粒组成。石细胞无色，与后生皮层连结的显棕色，呈类方形、类长方形、类圆形、梭形或长条形，直径20~133~234 μm ，长至465 μm ，壁厚薄不一，壁厚者层纹明显，纹孔细，有的含棕色物。后生皮层细胞棕色，表面观呈类方形或长多角形，壁不均匀增厚，有的呈瘤状突入细胞腔。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醚10ml与氨试液0.5ml，振摇10分钟，滤过。滤液置分液漏斗中，加0.25mol/L硫酸溶液20ml，振摇提取，分取酸液适量，用水稀释后照分光光度法(附录V A)测定，在231nm与275nm的波长处有最大吸收。

(3) 取本品粗粉1g，加乙醚15ml与氨试液1ml，浸渍1小时，时时振摇，滤过。取滤液5ml，蒸干，残渣加7%盐酸羟胺甲醇溶液5滴与0.1%麝香草酚酞甲醇溶液1滴，滴加氢氧化钾饱和的甲醇溶液至显蓝色后，再多加2滴，置60℃水浴上加热1~2分钟，用冷水冷却，滴加稀盐酸调节pH值至2~3，加三氯化铁试液和氯仿各1滴，振摇，下层液显紫色。

【检查】 杂质(残茎) 不得过5% (附录IX A)。

总灰分 不得过6.0% (附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过1.0% (附录IX K)。

【炮制】 生草乌 除去杂质，洗净，干燥。

【性味与归经】 辛、苦，热；有大毒。归心、肝、肾、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹，关节疼痛，心腹冷痛，寒疝作痛，麻醉止痛。

【用法与用量】 一般炮制后用。

【注意】 生品内服宜慎。不宜与贝母、半夏、白及、白蔹、天花粉、瓜蒌、犀角同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

制 草 乌

Zhicaowu

RADIX ACONITI KUSNEZOFFII PREPARATA

本品为草乌的炮制加工品。

【制法】 取净草乌，大小个分开，用水浸泡至内无干心，取出，加水煮沸至取大个切开内无白心、口尝微有麻舌感时，取出，晾至六成干后切薄片，干燥。

【性状】 本品为不规则圆形或近三角形的片。表面黑褐色，有灰白色多角形形成层环及点状维管束，并有空隙，周边皱缩或弯曲。质脆。无臭，味微辛辣，稍有麻舌感。

【鉴别】 照草乌项下的〔鉴别〕(2) 试验，显相同的结果。

【检查】 取本品，照制川乌项下的方法检查，应符合规定。

【含量测定】 取本品，照制川乌项下的方法测定，应符合规定。

【性味与归经】 辛、苦，热；有毒。归心、肝、肾、脾经。

【功能与主治】 同草乌。

【用法与用量】 1.5~3g，宜先煎、久煎。

【注意】 同制川乌。

【贮藏】 同制川乌。

草乌叶

Caowuye

FOLIUM ACONITI KUSNEZOFFII

本品系蒙古族习用药材，为毛茛科植物北乌头 *Aconitum kusnezoffii* Reichb. 的干燥叶。夏季叶茂盛花未开时采收，除去杂质，及时干燥。

【性状】 本品多皱缩卷曲、破碎，完整叶片展平后卵圆形，3全裂，长5~12cm，宽10~17cm，灰绿色或黄绿色。中间裂片菱形，渐尖，近羽状深裂，侧裂片2深裂；小裂片披针形或卵状披针形。上表面微被柔毛，下表面无毛。叶柄长2~6cm。质脆。气微，味微咸辛。

【鉴别】 (1) 本品表面观：上表皮细胞垂周壁微波状弯曲，外平周壁有的有稀疏角质纹理；非腺毛单细胞，多呈镰刀状弯曲，长约至468 μ m，直径44 μ m，壁具疣状突起。下表皮细胞垂周壁深波状弯曲；气孔较多，不定式，副卫细胞3~5个。

(2) 取本品粉末5g，加氯仿25ml，摇匀，加碳酸钠试液2ml，振摇30分钟，滤过，取滤液加稀盐酸4ml，振摇，分取酸液，滤过，将滤液分置两支试管中，一管中加碘化铋钾试液2滴，生成棕黄色沉淀；另一管中加硅钨酸试液2滴，生成灰白色沉淀。

【性味】 辛、涩，平；有小毒。

【功能与主治】 清热，解毒，止痛。用于热病发热，泄泻腹痛，头痛，牙痛。

【用法与用量】 1~1.2g，多入丸散用。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

草豆蔻

Caodoukou

SEMEN ALPINIAE KATSUMADAI

本品为姜科植物草豆蔻 *Alpinia katsumadai* Hayata 的干燥近成熟种子。夏、秋二季采收，晒至九成干，或用水略烫，晒至半干，除去果皮，取出种子团，晒干。

【性状】 本品为类球形的种子团，直径1.5~2.7cm。表面灰褐色，中间有黄白色的隔膜，将种子团分成3瓣，每瓣有种子多数，粘连紧密，种子团略光滑。种子为卵圆状多面体，长3~5mm，直径约3mm，外被淡棕色膜质假种皮，种背为1条纵沟，一端有种脐；质硬，将种子沿种背纵剖两瓣纵断面观呈斜心形，种皮沿种脊向内伸入部分约占整个表面积的1/2；胚乳灰白色。气香，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：假种皮有时残存，为多角形薄壁细胞。种皮表皮细胞类圆形，壁较厚；下皮为1~3列薄壁细胞，略切向延长；色素层为数列棕色细胞，其间散有类圆形油细胞1~2列，直径约50 μ m；内种皮为1列栅状石细胞，棕红色，内壁与侧壁极厚，胞腔小，内含硅质块。外胚乳细胞含淀粉粒及草酸钙方晶和少数细小簇晶。内胚乳细胞含糊粉粒。

粉末黄棕色。种皮表皮细胞表面观呈长条形，直径约至30 μ m，壁稍厚，常与下皮细胞上下层垂直排列；下皮细胞表面观长多角形或类长方形。色素层细胞皱缩，界限不清楚，含红棕色物，细胞多碎裂成不规则色素块。油细胞散列于色素层细胞间，呈类圆形或长圆形，含黄绿

色油状物。内种皮厚壁细胞黄棕色或红棕色，表面观多角形，壁厚，非木化，胞腔内含硅质块；断面观细胞1列，栅状，内壁及侧壁极厚，胞腔偏外侧，内含硅质块。外胚乳细胞充满淀粉粒集结成的淀粉团，有的包埋有细小草酸钙方晶。内胚乳细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇5ml，置水浴中加热振摇5分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取山姜素和小豆蔻明对照品，加甲醇制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录IV B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇(15:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，在100 $^{\circ}$ C烘约5分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与山姜素对照品色谱相应的位置上，显相同的浅蓝色荧光斑点；在与小豆蔻明对照品色谱相应的位置上，显相同的棕褐色斑点。再喷以5%三氯化铁乙醇溶液，日光下检视。供试品色谱中，在与小豆蔻明对照品色谱相应的位置上，显相同的褐色斑点。

【含量测定】 照挥发油测定法(附录X D)测定。

本品含挥发油不得少于1.0%(ml/g)。

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 燥湿健脾，温胃止呕。用于寒湿内阻，脘腹胀满冷痛，暖气呕逆，不思饮食。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

草 果

Caoguo

FRUCTUS TSAOKO

本品为姜科植物草果 *Amomum tsao-ko* Crevost et Lemaire 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈长椭圆形，具三钝棱，长2~4cm，直径1~2.5cm。表面灰棕色至红棕色，具纵沟及棱线，顶端有圆形突起的柱基，基部有果梗或果梗痕。果皮质坚韧，易纵向撕裂。剥去外皮，中间有黄棕色隔膜，将种子团分成3瓣，每瓣有种子多为8~11粒。种子呈圆锥状多面体，直径约5mm；表面红棕色，外被灰白色膜质的假种皮，种脊为1条纵沟，尖端有凹状的种脐；质硬，胚乳灰白色。有特异香气，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 本品种子横切面：假种皮薄壁细胞含淀粉粒。种皮表皮细胞棕色，长方形，壁较厚；下皮为1列薄壁细胞，含黄色物；油细胞层为1列油细胞，类方形或长方形，切向42~162 μ m，径向48~68 μ m，含黄色油滴；色素层为数列棕色细胞，皱缩。内种皮为1列栅状石细胞，棕红色，内壁与侧壁极厚，胞腔小，内含硅质块。外胚乳细胞含淀粉粒及少数细小草酸钙簇晶及方晶。内胚乳细胞含糊粉粒及淀粉粒。

(2) 取〔含量测定〕项下的挥发油，加乙醇制成每1ml含50 μ l的溶液，作为供试品溶液。另取桉油精对照品，加乙醇制成每1ml含20 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录IV B)试验，吸取上述两种溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(17:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，于105 $^{\circ}$ C烘约数分钟。供试

品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品种子团含挥发油不得少于 1.4%（ml/g）。

【炮制】 草果仁 取草果，照清炒法（附录 II D）炒至焦黄色并微鼓起，去壳，取仁。用时捣碎。

姜草果仁 取净草果仁，照姜汁炙法（附录 II D）炒干。用时捣碎。

【性味与归经】 辛、温。归脾、胃经。

【功能与主治】 燥湿温中，除痰截疟。用于寒湿内阻，脘腹胀痛，痞满呕吐，疟疾寒热。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

茵 陈

Yinchen

HERBA ARTEMISIAE SCOPARIAE

本品为菊科植物滨蒿 *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. 或茵陈蒿 *Artemisia capillaris* Thunb. 的干燥地上部分。春季幼苗高 6~10cm 时采收或秋季花蕾长成时采割，除去杂质及老茎，晒干。春季采收的习称“绵茵陈”，秋季采割的称“茵陈蒿”。

【性状】 绵茵陈 多卷曲成团状，灰白色或灰绿色，全体密被白色茸毛，绵软如绒。茎细小，长 1.5~2.5cm，直径 0.1~0.2cm，除去表面白色茸毛后可见明显纵纹；质脆，易折断。叶具柄，展平后叶片呈一至三回羽状分裂，叶片长 1~3cm，宽约 1cm；小裂片卵形或稍呈倒披针形、条形，先端锐尖。气清香，味微苦。

茵陈蒿 茎呈圆柱形，多分枝，长 30~100cm，直径 2~8mm；表面淡紫色或紫色，有纵条纹，被短柔毛；体轻，质脆，断面类白色。叶密集，或多脱落。下部叶二至三回羽状深裂，裂片条形或细条形，两面密被白色柔毛；茎生叶一至二回羽状全裂，基部抱茎，裂片细丝状；头状花序卵形，多数集成圆锥状，长 1.2~1.5mm，直径 1~1.2mm，有短梗；总苞片 3~4 层，卵形，苞片 3 裂；外层雌花 6~10 个，可多达 15 个，内层两性花 2~10 个；瘦果长圆形，黄棕色。气芳香，味微苦。

【炮制】 除去残根及杂质，搓碎或切碎。绵茵陈筛去灰屑。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归脾、胃、肝、胆经。

【功能与主治】 清湿热，退黄疸。用于黄疸尿少，湿疮瘙痒；传染性黄疸型肝炎。

【用法与用量】 6~15g；外用适量，煎汤熏洗。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

茯 苓

Fuling

PORIA

本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf 的干燥菌核。多于 7~9 月采挖，挖出后除去泥沙，堆置“发汗”后，摊开晾至表面干燥，再“发汗”，反复数次至现皱纹、内部水分

大部散失后，阴干，称为“茯苓个”；或将鲜茯苓按不同部位切制，阴干，分别称为“茯苓皮”及“茯苓块”。

【性状】 茯苓个 呈类球形、椭圆形、扁圆形或不规则团块，大小不一。外皮薄而粗糙，棕褐色至黑褐色，有明显的皱缩纹理。体重，质坚实，断面颗粒性，有的具裂隙，外层淡棕色，内部白色，少数淡红色，有的中间抱有松根。无臭，味淡，嚼之粘牙。

茯苓皮 为削下的茯苓外皮，形状大小不一。外面棕褐色至黑褐色，内面白色或淡棕色。质较松软，略具弹性。

茯苓块 为去皮后切制的茯苓，呈块片状，大小不一。白色、淡红色或淡棕色。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰白色。不规则颗粒状团块及分枝状团块无色，遇水合氯醛液渐溶化。菌丝无色或淡棕色，细长，稍弯曲，有分枝，直径 $3\sim 8\mu\text{m}$ ，少数至 $16\mu\text{m}$ 。

(2) 取本品粉末 1g ，加丙酮 10ml ，加热回流 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加冰醋酸 1ml 使溶解，再加硫酸 1 滴，显淡红色，后变淡褐色。

(3) 取茯苓片或粉末少量，加碘化钾碘试液 1 滴，显深红色。

【炮制】 取茯苓个，浸泡，洗净，润后稍蒸，及时切取皮和块或切厚片，晒干。

【性味与归经】 甘、淡，平。归心、肺、脾、肾经。

【功能与主治】 利水渗湿，健脾宁心。用于水肿尿少，痰饮眩悸，脾虚食少，便溏泄泻，心神不安，惊悸失眠。

【用法与用量】 $9\sim 15\text{g}$ 。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

茶 油

Chayou

OLEUM CAMELLIAE

本品为山茶科植物油茶 *Camellia oleifera* Abel 或小叶油茶 *Camellia meiocarpa* Hu. ms. 的成熟种子用压榨法得到的脂肪油。

【性状】 本品为淡黄色的澄清液体。

本品在氯仿、乙醚或二硫化碳中易溶，在乙醇中微溶。

相对密度 在 25C 时应为 $0.909\sim 0.915$ （附录VII A）。

折光率 在 25C 时应为 $1.466\sim 1.470$ （附录VII F）。

酸值 应不大于 3 （附录IX N）。

皂化值 应为 $185\sim 196$ （附录IX N）。

碘值 应为 $80\sim 88$ （附录IX N）。

【鉴别】 取本品 2ml ，小心加入新制放冷的发烟硝酸-硫酸-水（ $1:1:1$ ） 10ml 中，放置片刻，两液交界处显蓝绿色。

【检查】 桐油 取本品 3ml ，加石油醚 3ml ，溶解成澄清液，加亚硝酸钠结晶少量与稀硫酸数滴，即有气泡发生，强力振摇后，静置观察，油液层应澄清，油液与酸液交界处亦不得显浑浊。

棉子油 取本品 5ml ，置试管中，加含硫黄的二硫化碳溶液（ $1\rightarrow 100$ ）与戊醇的等容混合液 5ml ，置饱和食盐水浴中，注意缓缓加热至泡沫停止（除去二硫化碳），继续加热使水浴保持

沸腾，2小时内不得显红色。

【用途】 作为注射用茶油的原料及软膏基质。

【贮藏】 遮光，密封，置阴凉处保存。

茺蔚子

Chongweizi

FRUCTUS LEONURI

本品为唇形科植物益母草 *Leonurus heterophyllus* Sweet 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采割地上部分，晒干，打下果实，除去杂质。

【性状】 本品呈三棱形，长2~3mm，宽约1.5mm。表面灰棕色至灰褐色，有深色斑点，一端稍宽，平截状，另一端渐窄而钝尖。果皮薄，子叶类白色，富油性。无臭，味苦。

【鉴别】 本品粉末黄棕色至深棕色。外果皮细胞横断面观略径向延长，长度不一，形成多数隆起的脊，脊中央为黄色网纹细胞，壁非木化；表面观类多角形，有条状角质纹理，网纹细胞具条状增厚壁。内果皮厚壁细胞断面观略切向延长，界限不甚明显，内壁极厚，外壁薄，胞腔偏靠外侧，内含草酸钙方晶；表面观呈星状或细胞界限不明显，方晶明显。中果皮细胞表面观类多角形，壁薄，细波状弯曲。种皮表皮细胞类方形，壁稍厚，略波状弯曲，胞腔内含淡黄棕色物，内胚乳细胞含脂肪油滴及糊粉粒。

【检查】 总灰分 不得过10.0%（附录IX K）。

【炮制】 茺蔚子 除去杂质，洗净，干燥。

炒茺蔚子 取净茺蔚子，照清炒法（附录II D）炒至有爆声。

【性味与归经】 辛、苦，微寒。归心包、肝经。

【功能与主治】 活血调经，清肝明目。用于月经不调，经闭，痛经，目赤翳障，头晕胀痛。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 瞳孔散大者慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

荔枝核

Lizhihe

SEMEN LITCHI

本品为无患子科植物荔枝 *Litchi chinensis* Sonn. 的干燥成熟种子。夏季采摘成熟果实，除去果皮及肉质假种皮，洗净，晒干。

【性状】 本品呈长圆形或卵圆形，略扁，长1.5~2.2cm，直径1~1.5cm。表面棕红色或紫棕色，平滑，有光泽，略有凹陷及细波纹。一端有类圆形黄棕色的种脐，直径约7mm。质硬，子叶2，棕黄色。气微，味微甘、苦、涩。

【鉴别】 本品粉末棕黄色。镶嵌层细胞黄棕色，呈长条形，由数个细胞为一组，作不规则方向嵌列。星状细胞淡棕色呈不规则星状分枝，分枝先端平截或稍钝圆，细胞间隙大，壁薄。石细胞成群或单个散在，呈类圆形、类方形、类多角形、长方形或长圆形，多有突起或分枝。子叶细胞呈类圆形或类圆多角形，充满淀粉粒，并可见棕色油细胞。

【炮制】 荔枝核 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

盐荔枝核 取净荔枝核，捣碎后照盐水炙法（附录Ⅱ D）炒干。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 行气散结，祛寒止痛。用于寒疝腹痛，睾丸肿痛。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

砂 仁

Sharen

FRUCTUS AMOMI

本品为姜科植物阳春砂 *Amomum villosum* Lour.、绿壳砂 *Amomum villosum* Lour. var. *xanthioides* T. L. Wu et Senjen 或海南砂 *Amomum longiligulare* T. L. Wu 的干燥成熟果实。夏、秋间果实成熟时采收，晒干或低温干燥。

【性状】 阳春砂、绿壳砂 呈椭圆形或卵圆形，有不明显的三棱，长1.5~2cm，直径1~1.5cm。表面棕褐色，密生刺状突起，顶端有花被残基，基部常有果梗。果皮薄而软。种子结集成团，具三钝棱，中有白色隔膜，将种子团分成3瓣，每瓣有种子5~26粒。种子为不规则多面体，直径2~3mm；表面棕红色或暗褐色，有细皱纹，外被淡棕色膜质假种皮；质硬，胚乳灰白色。气芳香而浓烈，味辛凉、微苦。

海南砂 呈长椭圆形或卵圆形，有明显的三棱，长1.5~2cm，直径0.8~1.2cm。表面被片状、分枝的软刺，基部具果梗痕。果皮厚而硬。种子团较小，每瓣有种子3~24粒；种子直径1.5~2mm。气味稍淡。

【鉴别】 (1) 阳春砂种子横切面：假种皮有时残存。种皮表皮细胞1列，径向延长，壁稍厚；下皮细胞1列，含棕色或红棕色物。油细胞层为1列油细胞，长76~106 μ m，宽16~25 μ m，含黄色油滴。色素层为数列棕色细胞，细胞多角形，排列不规则。内种皮为1列栅状厚壁细胞，黄棕色，内壁及侧壁极厚，细胞小，内含硅质块。外胚乳细胞含淀粉粒，并有少数细小草酸钙方晶。内胚乳细胞含细小糊粉粒及脂肪油滴。

粉末灰棕色。内种皮厚壁细胞红棕色或黄棕色，表面观多角形，壁厚，非木化；胞腔内含硅质块，断面观为1列栅状细胞，内壁及侧壁极厚，胞腔偏外侧，内含硅质块。种皮表皮细胞淡黄色，表面观长条形，常与下皮细胞上下层垂直排列；下皮细胞含棕色或红棕色物。色素层细胞皱缩，界限不清楚，含红棕色或深棕色物。外胚乳细胞类长方形或不规则形，充满细小淀粉粒集结成的淀粉团，有的包埋有细小草酸钙方晶。内胚乳细胞含细小糊粉粒及脂肪油滴。油细胞无色，壁薄，偶见油滴散在。

(2) 取〔含量测定〕项下的挥发油，加乙醇制成每1ml含20 μ l的溶液，作为供试品溶液。另取醋酸龙脑酯对照品，加乙醇制成每1ml含10 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（22:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹数分钟后检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录Ⅸ H 二法）测定，不得过15.0%。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录X D）测定。

阳春砂、绿壳砂种子团含挥发油不得少于 3.0% (ml/g); 海南砂种子团含挥发油不得少于 1.0% (ml/g)。

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肾经。

【功能与主治】 化湿开胃，温脾止泻，理气安胎。用于湿浊中阻，脘痞不饥，脾胃虚寒，呕吐泄泻，妊娠恶阻，胎动不安。

【用法与用量】 3~6g，入煎剂宜后下。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

牵牛子

Qianniuzi

SEMEN PHARBITIDIS

本品为旋花科植物裂叶牵牛 *Pharbitis nil* (L.) Choisy 或圆叶牵牛 *Pharbitis purpurea* (L.) Voigt 的干燥成熟种子。秋末果实成熟、果壳未开裂时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质。

【性状】 本品似橘瓣状，长 4~8mm，宽 3~5mm。表面灰黑色（黑丑）或淡黄白色（白丑）。背面有 1 条浅纵沟，腹面棱线的下端有 1 点状种脐，微凹。质硬，横切面可见淡黄色或黄绿色皱缩折叠的子叶，微显油性。无臭，味辛、苦，有麻感。

【鉴别】 (1) 取本品，加水浸泡后种皮呈龟裂状，手捻有明显的粘滑感。

(2) 本品粉末淡黄棕色。种皮表皮细胞深棕色，形状不规则，壁微波状。非腺毛单细胞，黄棕色，稍弯曲，长 50~240 μ m。子叶碎片中有分泌腔，圆形或椭圆形，直径 35~106 μ m。草酸钙簇晶直径 10~25 μ m。栅状组织碎片及光辉带有时可见。

【炮制】 牵牛子 除去杂质。用时捣碎。

炒牵牛子 取净牵牛子，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至稍鼓起。用时捣碎。

【性味与归经】 苦、寒；有毒。归肺、肾、大肠经。

【功能与主治】 泻水通便，消痰涤饮，杀虫攻积。用于水肿胀满，二便不通，痰饮积聚，气逆喘咳，虫积腹痛，蛔虫、绦虫病。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 孕妇禁用，不宜与巴豆同用。

【贮藏】 置干燥处。

厚朴

Houpo

CORTEX MAGNOLIAE OFFICINALIS

本品为木兰科植物厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. 或凹叶厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils. 的干燥干皮、根皮及枝皮。4~6 月剥取，根皮及枝皮直接阴干；干皮置沸水中微煮后，堆置阴湿处，“发汗”至内表面变紫褐色或棕褐色时，蒸软，取出，卷成筒状，干燥。

【性状】 干皮 呈卷筒状或双卷筒状，长30~35cm，厚0.2~0.7cm，习称“筒朴”；近根部的干皮一端展开如喇叭口，长13~25cm，厚0.3~0.8cm，习称“靴筒朴”。外表面灰棕色或灰褐色，粗糙，有时呈鳞片状，较易剥落，有明显椭圆形皮孔和纵皱纹，刮去粗皮者显黄棕色；内表面紫棕色或深紫褐色，较平滑，具细密纵纹，划之显油痕。质坚硬，不易折断。断面颗粒性，外层灰棕色，内层紫褐色或棕色，有油性，有的可见多数小亮星。气香，味辛辣、微苦。

根皮（根朴） 呈单筒状或不规则块片；有的弯曲似鸡肠，习称“鸡肠朴”。质硬，较易折断，断面呈纤维性。

枝皮（枝朴） 呈单筒状，长10~20cm，厚0.1~0.2cm。质脆，易折断，断面呈纤维性。

【鉴别】（1）本品横切面：木栓层为10余列细胞；有的可见落皮层。皮层外侧有石细胞环带，内侧散有多数油细胞及石细胞群。韧皮部射线宽1~3列细胞；纤维多数个成束；亦有油细胞散在。

粉末棕色。纤维甚多，直径15~32 μ m，壁甚厚，有的呈波浪形或一边呈锯齿状，木化，孔沟不明显。石细胞类方形、椭圆形、卵圆形或不规则分枝状，直径11~65 μ m，有时可见层纹。油细胞椭圆形或类圆形，直径50~85 μ m，含黄棕色油状物。

（2）取本品粉末0.5g，加甲醇5ml，密塞，振摇30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液，另取厚朴酚与和厚朴酚对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-甲醇（27:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，在100℃烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 厚朴酚对照品溶液的制备 精密称取经五氧化二磷干燥至恒重的厚朴酚对照品，加乙醇制成每1ml中含20 μ g的溶液。

和厚朴酚对照品溶液的制备 制法同上。

供试品溶液的制备 取本品粉末（通过三号筛）约1g〔同时另取本品粉末测定水分（附录IX H二法）〕，精密称定，精密加入乙醇25ml，加热回流1小时，放冷，滤过，弃去初滤液，收集续滤液，即得。

测定法 精密量取供试品溶液100 μ l（根皮的供试品溶液点样前需稀释一倍），照薄层色谱法（附录VI B）试验，点于硅胶GF₂₅₄薄层板上，使成条状，在供试品条斑侧1.5cm处点〔鉴别〕（2）项下的厚朴酚与和厚朴酚的混合对照品溶液5 μ l，作为对照，用苯-甲醇（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视，分别刮取与厚朴酚对照品、和厚朴酚对照品相应位置上的条斑，置10ml离心管中；同时刮取同一块层析板上与供试品条斑等面积的硅胶GF₂₅₄，作为空白，置另一10ml离心管中，各管均精密加入乙醇10ml，搅拌10分钟，离心。分别取上清液、厚朴酚对照品溶液及和厚朴酚对照品溶液，照分光光度法（附录V A），在294nm的波长处测定吸收度，计算，即得。

本品按干燥品计算，含厚朴酚（C₁₈H₁₈O₂）与和厚朴酚（C₁₈H₁₈O₂）的总量不得少于3.0%。

【炮制】 厚朴 刮去粗皮，洗净，润透，切丝，晒干。

本品为弯曲丝条状，断面纤维性，外表面黄棕色，内表面深紫褐色。

姜厚朴 取厚朴丝，照姜汁炙法（附录II D）炒干。

本品为弯曲丝条状，断面纤维性，呈紫褐色。

【性味与归经】 苦、辛，温。归脾、胃、肺、大肠经。

【功能与主治】 燥湿消痰，下气除满。用于湿滞伤中，脘痞吐泻，食积气滞，腹胀便秘，痰饮喘咳。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

厚 朴 花

Houpohua

FLOS MAGNOLIAE OFFICINALIS

本品为木兰科植物厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. 或凹叶厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils. 的干燥花蕾。春季花未开放时采摘，稍蒸后，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈长圆锥形，长4~7cm，基部直径1.5~2.5cm。红棕色至棕褐色。花被多为12片，肉质，外层的呈长方倒卵形，内层的呈匙形。雄蕊多数，花药条形，淡黄棕色，花丝宽而短。心皮多数，分离，螺旋状排列于圆锥形的花托上。花梗长0.5~2cm，密被灰黄色绒毛。质脆，易破碎。气香，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末红棕色。花被表皮细胞多角形或椭圆形，表面有密集的疣状突起，有的具细条状纹理。石细胞众多，呈不规则分枝状，壁厚7~13 μ m，纹孔明显，胞腔大。油细胞类圆形或椭圆形，直径37~85 μ m，壁稍厚，内含黄棕色物。花粉粒椭圆形，长48~68 μ m，直径37~48 μ m，具一远极沟，表面有细网状雕纹。非腺毛1~3细胞，长820~2300 μ m，壁极厚，有的表面具螺旋状角质纹理，单细胞者先端长尖，基部稍膨大，多细胞者基部细胞较短或明显膨大，壁薄。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇8ml，密塞，振摇30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-甲醇(27:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，在100 $^{\circ}$ C烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】 理气，化湿。用于胸脘痞闷胀满，纳谷不香。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

威 灵 仙

Weilingxian

RADIX CLEMATIDIS

本品为毛茛科植物威灵仙 *Clematis chinensis* Osbeck、棉团铁线莲 *Clematis hexapetala* Pall. 或东北铁线莲 *Clematis manshurica* Rupr. 的干燥根及根茎。秋季采挖，除去泥沙，晒干。

【性状】 威灵仙 根茎呈柱状，长1.5~10cm，直径0.3~1.5cm，表面淡棕黄色，顶端残留茎基，质较坚韧，断面纤维性，下侧着生多数细根。根呈细长圆柱形，稍弯曲，长7~15cm，

直径0.1~0.3cm；表面黑褐色，有细纵纹，有的皮部脱落，露出黄白色木部。质硬脆，易折断，断面皮部较广，木部淡黄色，略呈方形，皮部与木部间常有裂隙。气微，味淡。

棉团铁线莲 根茎呈短柱状，长1~4cm，直径0.5~1cm。根长4~20cm，直径0.1~0.2cm；表面棕褐色至棕黑色，断面木部圆形。味咸。

东北铁线莲 根茎呈柱状，长1~11cm，直径0.5~2.5cm。根较密集，长5~23cm，直径0.1~0.4cm；表面棕黑色，断面木部近圆形。味辛辣。

【鉴别】 本品根的横切面：**威灵仙** 表皮细胞外壁增厚，棕黑色。皮层宽，均为薄壁细胞，外皮层切向延长；内皮层明显。韧皮部外侧常有纤维束及石细胞，纤维直径18~43 μm 。形成层明显。木质部全部木化。薄壁细胞含淀粉粒。

棉团铁线莲 外皮层细胞多径向延长，紧接外皮层的1~2列细胞壁稍增厚；韧皮部外侧无纤维束及石细胞。

东北铁线莲 外皮层细胞径向延长，老根略切向延长；韧皮部外侧偶有纤维及石细胞；纤维直径20~32 μm 。

【检查】 总灰分 不得过10.0%（附录IX K）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于15.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性味与归经】 辛、咸，温。归膀胱经。

【功能与主治】 祛风除湿，通络止痛。用于风湿痹痛，肢体麻木，筋脉拘挛，屈伸不利，骨哽咽喉。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

轻 粉

Qingfen

CALOMELAS

本品为氯化亚汞（ Hg_2Cl_2 ）。

【性状】 本品为白色有光泽的鳞片状或雪花状结晶，或结晶性粉末。无臭，几乎无味；遇光颜色缓缓变暗。

【鉴别】（1）本品遇氢氧化钙试液、氨试液或氢氧化钠试液，即变成黑色。

（2）取本品，加等量的无水碳酸钠，混合后，置干燥试管中，加热，即分解析出金属汞，凝集在试管壁上，管中遗留的残渣加稀硝酸溶解后，滤过，滤液显氯化物的鉴别反应（附录IV）。

【检查】 升汞 取本品2g，加乙醚20ml，振摇5分钟后，滤过，滤液放置，使乙醚自然挥散，残渣加水10ml与稀硝酸2滴溶解后，照氯化物检查法项下的方法（附录IX C）检查，如发生浑浊，与标准氯化钠溶液7ml用同一方法制成的对照液比较，不得更浓。

汞珠 取本品约1g，平铺于白纸上，用扩大镜检视，不应有汞珠存在。

炽灼残渣 不得过0.1%（附录IX J）。

【含量测定】 取本品约0.5g，精密称定，置碘瓶中，加水10ml，摇匀，再精密加碘滴定液（0.1mol/L）50ml，密塞，强力振摇至供试品大部分溶解后，再加入碘化钾溶液（5→10）8ml，

密塞，强力振摇至供试品完全溶解，用硫代硫酸钠滴定液（0.1mol/L）滴定，至近终点时，加淀粉指示液，继续滴定至蓝色消失，即得。每1ml的碘滴定液（0.1mol/L）相当于23.61mg的氯化亚汞（ Hg_2Cl_2 ）。

本品含氯化亚汞（ Hg_2Cl_2 ）不得少于99.0%。

【性味与归经】 辛，寒；有毒。归大肠、小肠经。

【功能与主治】 外用杀虫，攻毒，敛疮；内服祛痰消积，逐水通便。外治用于疥疮，顽癣，疔疮，梅毒，疮疡，湿疹；内服用于痰涎积滞，水肿膨胀，二便不利。

【用法与用量】 外用适量，研末掺敷患处；内服每次0.1~0.2g，一日1~2次，多入丸剂或装胶囊服，服后漱口。

【注意】 本品有毒，不可过量，内服慎用，孕妇禁服。

【贮藏】 置干燥处，遮光，密闭保存。

鸦 胆 子

Yadanzi

FRUCTUS BRUCEAE

本品为苦木科植物鸦胆子 *Brucea javanica* (L.) Merr. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品呈卵形，长6~10mm，直径4~7mm。表面黑色或棕色，有隆起的网状皱纹，网眼呈不规则的多角形，两侧有明显的棱线，顶端渐尖，基部有凹陷的果梗痕。果壳质硬而脆，种子卵形，长5~6mm，直径3~5mm，表面类白色或黄白色，具网纹；种皮薄，子叶乳白色，富油性。无臭，味极苦。

【鉴别】 本品果皮粉末棕褐色。表皮细胞多角形，含棕色物。薄壁细胞多角形，含草酸钙簇晶及方晶，簇晶直径约至30 μ m。石细胞类圆形或多角形，直径14~38 μ m。

种子粉末黄白色。种皮细胞略呈多角形，稍延长。胚乳和子叶细胞含糊粉粒。

【炮制】 除去果壳及杂质。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归大肠、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，截疟，止痢，腐蚀赘疣。用于痢疾，疟疾；外治赘疣，鸡眼。

【用法与用量】 0.5~2g，用龙眼肉包裹或装入胶囊吞服；外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

韭 菜 子

Jiucaizi

SEMEN ALLII TUBEROSI

本品为百合科植物韭菜 *Allium tuberosum* Rottl. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收果序，晒干，搓出种子，除去杂质。

【性状】 本品呈半圆形或半卵圆形，略扁，长2~4mm，宽1.5~3mm。表面黑色，一面凸起，粗糙，有细密的网状皱纹，另一面微凹，皱纹不甚明显。顶端钝，基部稍尖，有点状突

起的种脐。质硬。气特异，味微辛。

【炮制】 韭菜子 除去杂质。

盐韭菜子 取净韭菜子，照盐水炙法（附录Ⅰ D）炒干。

【性味与归经】 辛、甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温补肝肾，壮阳固精。用于阳痿遗精，腰膝酸痛，遗尿尿频，白浊带下。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

哈 蟆 油

Hamayou

OVIDUCTUS RANAE

本品为蛙科动物中国林蛙 *Rana temporaria chensinensis* David 雌蛙的输卵管，经采制干燥而得。

【性状】 本品呈不规则块状，弯曲而重叠，长1.5~2cm，厚1.5~5mm。表面黄白色，呈脂肪样光泽，偶有带灰白色薄膜状干皮。摸之有滑腻感，在温水中浸泡体积可膨胀。气腥，味微甘，嚼之有粘滑感。

【检查】 膨胀度 取本品，破碎成直径约3mm的碎块，于80℃干燥4小时，称取0.2g，照膨胀度测定法（附录Ⅸ O）测定，开始6小时每1小时振摇一次，然后静置18小时，倾去水液，读取样品膨胀后的体积，计算，即得。

本品的膨胀度不得低于55。

【性味与归经】 甘、咸，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肾益精，养阴润肺。用于身体虚弱，病后失调，精神不足，心悸失眠，盗汗不止；癆嗽咳血。

【用法与用量】 5~15g，用水浸泡，炖汤加糖调服，或作丸剂服。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

骨 碎 补

Gusuibu

RHIZOMA DRYNARIAE

本品为水龙骨科植物槲蕨 *Drynaria fortunei* (Kunze) J. SM. 的干燥根茎。全年均可采挖，除去泥沙，干燥，或再燎去茸毛（鳞片）。

【性状】 本品呈扁平长条状，多弯曲，有分枝，长5~15cm，宽1~1.5cm，厚0.2~0.5cm。表面密被深棕色至暗棕色的小鳞片，柔软如毛，经火燎者呈棕褐色或暗褐色，两侧及上表面均具凸起或凹下的圆形叶痕，少数有叶柄残基及须根残留。体轻，质脆，易折断，断面红棕色，维管束呈黄色点状，排列成环。无臭，味淡、微涩。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，加甲醇30ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取柚皮甙对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各4μl，分别点于同

-硅胶G薄层板上,以苯-醋酸乙酯-甲酸-水(1:12:2.5:3)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以三氯化铝试液,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【含量测定】 照高效液相色谱法(附录VI D)测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;甲醇-醋酸-水(35:4:65)为流动相;检测波长为283nm。理论板数按柚皮甙峰计算,应不低于3000。

对照品溶液的制备 精密称取在110℃干燥至恒重的柚皮甙对照品20mg,置100ml量瓶中,加甲醇稀释至刻度,摇匀;精密量取3ml,置10ml量瓶中,加甲醇稀释至刻度,摇匀,即得(每1ml含柚皮甙60μg)。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约0.25g,〔同时另取本品粉末测定水分(附录IX H—法)〕精密称定,加甲醇30ml,置水浴上加热回流3小时,放冷,滤过,滤液置50ml量瓶中,用少量甲醇分数次洗涤容器,洗液滤入同一量瓶中,加甲醇稀释至刻度,摇匀,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10μl,注入液相色谱仪,测定,即得。本品以干燥品计算,含柚皮甙(C₂₇H₃₂O₁₄·2H₂O),不得少于0.5%。

【炮制】 骨碎补 除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥。

烫骨碎补 取净骨碎补或片,照烫法(附录II D)用砂烫至鼓起,撞去毛。

【性味与归经】 苦,温。归肾、肝经。

【功能与主治】 补肾强骨,续伤止痛。用于肾虚腰痛,耳鸣耳聋,牙齿松动,跌扑闪挫,筋骨折伤;外治斑秃,白癜风。

【用法与用量】 3~9g,鲜品6~15g;外用鲜品适量。

【贮藏】 置干燥处。

钟乳石

Zhongrushishi

STALACTITUM

本品为碳酸盐类矿物方解石族方解石,主含碳酸钙(CaCO₃)。采收后,除去杂石,洗净,晒干。

【性状】 本品为钟乳状集合体。略呈圆锥形或圆柱形。表面白色、灰白色或棕黄色,粗糙,凹凸不平。体重,质硬,断面较平整,白色至浅灰白色,对光观察具闪星状的亮光,近中心常有1圆孔,圆孔周围有多数浅橙黄色同心环层。无臭,味微咸。

【鉴别】 取本品,滴加稀盐酸,即发生大量气泡,溶液显钙盐的鉴别反应(附录IV)。

【含量测定】 取本品细粉约0.12g,精密称定,置锥形瓶中,加稀盐酸5ml,加热使溶解,加水150ml与甲基红指示液1滴,滴加氢氧化钾试液至显黄色,继续多加10ml,再加钙黄绿素指示剂少量,用乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L)滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色,即得。每1ml乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L)相当于5.004mg的碳酸钙(CaCO₃)。

本品含碳酸钙(CaCO₃)不得少于95.0%。

【炮制】 钟乳石 洗净,砸成小块,干燥。

煅钟乳石 取净钟乳石块,照明煅法(附录II D)煅至红透。

【性味与归经】 甘,温。归肺、肾、胃经。

【功能与主治】 温肺，助阳，平喘，制酸。用于寒痰喘咳，阳虚冷喘，腰膝冷痛，胃痛泛酸，乳汁不通。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

钩 藤

Gouteng

RAMULUS UNCARIAE CUM UNCIS

本品为茜草科植物钩藤 *Uncaria rhynchophylla* (Miq.) Jacks.、大叶钩藤 *Uncaria macrophylla* Wall.、毛钩藤 *Uncaria hirsuta* Havil.、华钩藤 *Uncaria sinensis* (Oliv.) Havil. 或无柄果钩藤 *Uncaria sessilifructus* Roxb. 的干燥带钩茎枝。秋、冬二季采收，去叶，切段，晒干。

【性状】 本品茎枝呈圆柱形或类方柱形，长2~3cm，直径0.2~0.5cm；表面红棕色至紫红色者具细纵纹，光滑无毛，黄绿色至灰褐色者有时可见白色点状皮孔，被黄褐色柔毛。多数枝节上对生两个向下弯曲的钩（不育花序梗），或仅一侧有钩，另一侧为凸起的疤痕；钩略扁或稍圆，先端细尖，基部较阔；钩基部的枝上可见叶柄脱落后窝点状痕迹和环状的托叶痕。质坚韧，断面黄棕色，皮部纤维性，髓部黄白色或中空。无臭，味淡。

【鉴别】 取本品粉末1g，加浓氨试液使湿润，加氯仿30ml，振摇提取30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加盐酸溶液（1→100）5ml使溶解，滤过，滤液分作三管，一管中加碘化铋钾试液1~2滴，即生成黄色沉淀；一管中加碘化汞钾试液1~2滴，即生成白色沉淀。另一管中加硅钨酸试液1~2滴，即生成白色沉淀。

【性味与归经】 甘，凉。归肝、心包经。

【功能与主治】 清热平肝，息风定惊。用于头痛眩晕，感冒夹惊，惊痫抽搐，妊娠子痫，高血压症。

【用法与用量】 3~12g，入煎剂宜后下。

【贮藏】 置干燥处。

香 加 皮

Xiangjapi

CORTEX PERIPLLOCAE

本品为萝藦科植物杠柳 *Periploca sepium* Bge. 的干燥根皮。春、秋二季采挖根部，剥取根皮，晒干。

【性状】 本品呈卷筒状或槽状，少数呈不规则的块片状，长3~10cm，直径1~2cm，厚0.2~0.4cm。外表面灰棕色或黄棕色，栓皮松软常呈鳞片状，易剥落；内表面淡黄色或淡黄棕色，较平滑，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，黄白色。有特异香气，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕色。草酸钙方晶少数，直径9~20 μ m。石细胞长方形或类多角形，直径24~70 μ m。乳管含无色油滴状颗粒。木栓细胞棕黄色，多角形。淀粉粒甚多，单粒类圆形或长圆形，直径3~11 μ m；复粒由2~6分粒组成。

(2) 取本品粉末10g，置250ml烧瓶中，加水150ml，加热蒸馏，馏出液具特异香气，收

集馏出液 10ml, 分置二支试管中, 一管中加 1% 三氯化铁溶液 1 滴, 即显红棕色; 另一管中加硫酸胍饱和溶液 5ml 与醋酸钠结晶少量, 稍加热, 放冷, 生成淡黄绿色沉淀, 置紫外光灯 (365nm) 下观察, 显强烈的黄色荧光。

(3) 取本品粉末 1g, 加乙醇 10ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 置 25ml 量瓶中, 加乙醇稀释至刻度。取 1ml, 置 20ml 量瓶中, 加乙醇稀释至刻度, 照分光光度法 (附录 V A) 测定, 在 278nm 的波长处有最大吸收。

(4) 取本品粉末 2g, 加甲醇 30ml, 置水浴上回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取 4-甲氧基水杨醛对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚 (60~90 $^{\circ}$ C) - 醋酸乙酯 - 冰醋酸 (20 : 3 : 0.5) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以二硝基苯胍试液。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【含量测定】 照高效液相色谱法 (附录 VI D) 测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂; 甲醇-水-醋酸 (70 : 30 : 2) 为流动相, 检测波长为 278nm; 理论板数按 4-甲氧基水杨醛峰计算应不低于 1000, 4-甲氧基水杨醛峰与内标物质峰的分离度应符合要求。

内标溶液的制备 精密称取对羟基苯甲酸丁酯适量, 加 60% 甲醇使溶解, 并定量稀释制成每 1ml 含 6mg 的溶液, 即得。

测定法 精密称取 4-甲氧基水杨醛对照品适量, 置棕色量瓶中, 加 60% 甲醇使溶解并定量稀释制成每 1ml 含 1mg 的溶液。精密量取该溶液 4ml、内标溶液 2ml, 置 25ml 量瓶中, 加 60% 甲醇稀释至刻度, 摇匀, 取 20 μ l 注入液相色谱仪, 记录色谱图; 另取本品粗粉 250~500mg, 60 $^{\circ}$ C 干燥 4 小时, 精密称定, 置 50ml 烧瓶中, 加 60% 甲醇 15ml, 置水浴中加热回流 1.5 小时, 滤过, 滤液置 25ml 量瓶中, 用 60% 甲醇洗涤容器, 洗液滤入同一量瓶中, 精密加入内标溶液 2ml, 加 60% 甲醇稀释至刻度, 摇匀, 用微孔滤膜 (孔径 0.5 μ m) 滤过, 滤液作为供试品溶液。吸取 20 μ l 注入液相色谱仪, 按内标法以峰面积计算, 即得。

本品于 60 $^{\circ}$ C 干燥 4 小时, 含 4-甲氧基水杨醛 ($C_8H_8O_3$) 不得少于 0.20%。

【炮制】 除去杂质, 洗净, 润透, 切厚片, 晒干。

【性味与归经】 辛、苦, 温; 有毒。归肝、肾、心经。

【功能与主治】 祛风湿, 强筋骨。用于风寒湿痹, 腰膝酸软, 心悸气短, 下肢浮肿。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 本品有毒, 服用不宜过量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

香 附

Xiangfu

RHIZOMA CYPERI

本品为莎草科植物莎草 *Cyperus rotundus* L. 的干燥根茎。秋季采挖, 燎去毛须, 置沸水中略煮或蒸透后晒干, 或燎后直接晒干。

【性状】 本品多呈纺锤形, 有的略弯曲, 长 2~3.5cm, 直径 0.5~1cm。表面棕褐色或黑

褐色，有纵皱纹，并有6~10个略隆起的环节，节上有棕色的毛须，并残留根痕；去净毛须者较光滑，环节不明显。质硬，经蒸煮者断面黄棕色或红棕色，角质样；生晒者断面色白而显粉性，内皮层环纹明显，中柱色较深，点状维管束散在。气香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末浅棕色。分泌细胞类圆形，直径35~72 μm ，内含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围5~8个细胞作放射状环列。表皮细胞多角形，常带有下皮纤维束及厚壁细胞。下皮纤维成束，深棕色或红棕色，直径7~22 μm ，壁厚。厚壁细胞类方形、类圆形或形状不规则，壁稍厚，纹孔明显。石细胞少数，类方形、类圆形或类多角形，壁较厚。

(2) 取本品粉末1g，加乙醚5ml，放置1小时，时时振摇，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取 α -香附酮对照品，加醋酸乙酯制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以苯-醋酸乙酯-冰醋酸(92:5:5)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的深蓝色斑点；喷以二硝基苯胍乙醇试液，放置片刻，斑点渐变为橙红色。

【检查】 总灰分 不得过4.0% (附录IX K)。

【炮制】 香附 除去毛须及杂质，碾碎或切薄片。

醋香附 取香附粒(片)，照醋炙法(附录II D)炒干。

【性味与归经】 辛、微苦、微甘，平。归肝、脾、三焦经。

【功能与主治】 行气解郁，调经止痛。用于肝郁气滞，胸、胁、腕腹胀痛，消化不良，胸脘痞闷，寒疝腹痛，乳房胀痛，月经不调，经闭痛经。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

香 果 脂

Xiangguozhi

OLEUM LINDERAE

本品为樟科植物香果树 *Lindera communis* Hemsl. 的成熟种仁压榨提取得到的固体脂肪，或成熟的种子压榨提取的油脂经氢化后精制而成。

【性状】 本品为白色结晶性粉末或淡黄白色块状物；质轻；气微，味淡。

本品在氯仿或乙醚中易溶，在无水乙醇中溶解，在乙醇中极微溶解，在水中不溶。

熔点 应为30~36 $^{\circ}\text{C}$ (附录VII C)。

酸值 应不大于3 (附录IX N)。

皂化值 应为255~280 (附录IX N)。

碘值 应为1~5 (附录IX N)。

【用途】 用作栓剂基质。

【贮藏】 遮光，密闭，置阴凉处保存。

香 椽

Xiangyuan

FRUCTUS CITRI

本品为芸香科植物枸椽 *Citrus medica* L. 或香圆 *Citrus wilsonii* Tanaka 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，趁鲜切片，晒干或低温干燥。香圆亦可整个或对剖两瓣后，晒干或低温干燥。

【性状】 枸椽 为圆形或长圆形片，直径4~10cm，厚0.2~0.5cm。横切片外果皮黄色或黄绿色，边缘呈波状，散有凹入的油点；中果皮厚1~3cm，黄白色，有不规则的网状突起的维管束；瓤囊10~17室。纵切片中心柱较粗壮。质柔韧。气清香，味微甜而苦辛。

香圆 为类球形，半球形或圆片，直径4~7cm。表面黑绿色或黄棕色，密被凹陷的小油点及网状隆起的粗皱纹，顶端有花柱残痕及隆起的环圈，基部有果梗残基。质坚硬。剖面或横切薄片，边缘油点明显，中果皮厚约0.5cm，瓤囊9~11室，棕色或淡红棕色，间或有黄白色种子。气香，味酸面苦。

【炮制】 未切片者，打成小块；切片者润透，切丝，晾干。

【性味与归经】 辛、苦、酸，温。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 舒肝理气，宽中，化痰。用于肝胃气滞，胸胁胀痛，脘腹痞满，呕吐噎气，痰多咳嗽。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

香 薷

Xiangru

HERBA MOSLAE

本品为唇形科植物石香薷 *Mosla chinensis* Maxim. 的干燥地上部分。夏、秋二季茎叶茂盛、果实成熟时采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品长30~50cm，基部紫红色，上部黄绿色或淡黄色，全体密被白色茸毛。茎方柱形；直径1~2mm，节明显，节间长4~7cm；质脆，易折断。叶对生，多皱缩或脱落，叶片展平后呈长卵形或披针形，暗绿色或黄绿色，边缘有疏锯齿。穗状花序顶生及腋生；苞片宽卵形，脱落或残存；花萼宿存，钟状，淡紫红色或灰绿色，先端5裂，密被茸毛。小坚果4，近圆球形，具网纹，网间隙下凹呈浅凹状。气清香而浓，味凉而微辛。

【鉴别】 本品叶的表面观：上、下表皮均有毛茸；气孔直轴式；叶肉细胞黄绿色，有的含黄色油滴，并可见细小草酸钙方晶。非腺毛有两种：一种为2~8细胞，常有一个细胞缢缩，或下部细胞较大，顶端细胞骤细似针刺状，壁有疣状突起或细条状纹理；另一种为单细胞，较短。腺鳞头部6、8或10细胞，柄单细胞，极短；偶有头部1~2细胞、柄1(~2)细胞的小腺毛。

【炮制】 除去残根及杂质，切段。

【性味与归经】 辛，微温。归肺、胃经。

【功能与主治】 发汗解表，和中利湿。用于暑湿感冒，恶寒发热，头痛无汗，腹痛吐泻，

小便不利。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

重 楼

Chonglou

RHIZOMA PARIDIS

本品为百合科植物云南重楼 *Paris polyphylla* Smith var. *yunnanensis* (Franch.) Hand. - Mazz. 或七叶一枝花 *Paris polyphylla* Smith var. *chinensis* (Franch.) Hara 的干燥根茎。秋季采挖，除去须根，洗净，晒干。

【性状】 本品呈结节状扁圆柱形，略弯曲，长5~12cm，直径1.0~4.5cm。表面黄棕色或灰棕色，外皮脱落处呈白色；密生层状凸起的粗环纹，一面结节明显，结节上具椭圆形凹陷茎痕，另一面有疏生的须根或疣状须根痕。顶端具鳞叶及茎的残基。质坚实，断面平坦，白色至浅棕色，粉性或胶质。无臭，味微苦、麻。

【鉴别】 (1) 本品粉末白色。淀粉粒甚多，类圆形、长椭圆形或肾形，直径3~18 μ m。草酸钙针晶成束或散在，长80~250 μ m。梯纹及网纹导管直径10~25 μ m。

(2) 取本品细粉0.5g，加水3ml，浸渍10分钟后，剧烈振摇，发生持久性泡沫。

(3) 取本品粗粉2g，加乙醚20ml，置水浴上加热回流10分钟，滤过。滤液分为二份，挥干，一份加醋酐1ml使溶解，加硫酸2滴，显黄色，渐变红色、紫色、青色、污绿色；另一份加冰醋酸1ml使溶解，加乙酰氯5滴与氯化锌少量，稍加热，显淡红色或紫红色。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。

【性味与归经】 苦，微寒；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛，凉肝定惊。用于疗肿痛肿，咽喉肿痛，毒蛇咬伤，跌扑伤痛，惊风抽搐。

【用法与用量】 3~9g；外用适量，研末调敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

禹 州 漏 芦

Yuzhou Loulu

RADIX ECHINOPSIS

本品为菊科植物蓝刺头 *Echinops latifolius* Tausch 或华东蓝刺头 *Echinops grijsii* Hance 的干燥根。春秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈类圆柱形，稍扭曲，长10~25cm，直径0.5~1.5cm，表面灰黄色或灰褐色，具纵皱纹，顶端有纤维状棕色硬毛。质硬，不易折断，断面皮部褐色，木部呈黄黑相间的放射状纹理。气微，味微涩。

【鉴别】 本品粉末棕黄色。韧皮纤维多成束，直径20~42 μ m，壁厚，其细胞间隙有棕褐色树脂状物。木纤维细长，两端渐尖，直径12~30 μ m，壁较厚，具缘纹孔及网纹导管较多见，直径20~120 μ m。石细胞少见，类圆形、长方形或方形，直径35~150 μ m，层纹及孔沟明显，

细胞间隙有棕褐色树脂状物。可见菊糖。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 苦、寒。归胃经。

【功能与主治】 清热解毒，排脓止血，消痈下乳。用于诸疮痈风，乳痈肿痛，乳汁不通，瘰疬疮毒。又用作驱蛔剂。

【用法与用量】 4.5~9g

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

禹 余 粮

Yuyuliang

LIMONITUM

本品为氢氧化物类矿物褐铁矿，主含碱式氧化铁 $[\text{FeO}(\text{OH})]$ 。采挖时，除去杂石。

【性状】 本品为块状集合体，呈不规则的斜方块状。长5~10cm，厚1~3cm。表面红棕色、灰棕色或浅棕色，多凹凸不平或附有黄色粉末。断面多显深棕色与淡棕色或浅黄色相间的层纹，各层硬度不同。质松部分指甲可划动。体重，质硬。无臭，无味，嚼之无砂粒感。

【鉴别】 取本品粉末0.1g，加盐酸2ml，振摇，静置，上清液显铁盐的鉴别反应（附录IV）。

【炮制】 禹余粮 除去杂石，洗净泥土，干燥，即得。

煨禹余粮 取净禹余粮，打碎，照煨淬法（附录II D）煨至红透。

每禹余粮100kg，用醋30kg。

【性味与归经】 甘、涩，微寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 涩肠止泻，收敛止血。用于久泻，久痢，崩漏，白带。

【用法与用量】 9~15g，煎汤或入丸散。外用适量，研末撒于患处或调敷。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

独 活

Duhuo

RADIX ANGELICAE PUBESCENTIS

本品为伞形科植物重齿毛当归 *Angelica pubescens* Maxim. f. *biserrata* Shan et Yuan 的干燥根。春初苗刚发芽或秋末茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，烘至半干，堆置2~3天，发软后再烘至全干。

【性状】 本品根略呈圆柱形，下部2~3分枝或较多，长10~30cm。根头部膨大，圆锥状，多横皱纹，直径1.5~3cm，顶端有茎、叶的残基或凹陷，表面灰褐色或棕褐色，具纵皱纹，有隆起的横长皮孔及稍突起的细根痕。质较硬，受潮则变软，断面皮部灰白色，有多数散在的棕色油室，木部灰黄色至黄棕色，形成层环棕色。有特异香气，味苦辛、微麻舌。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞数列。皮层窄，有少数油室。韧皮部宽广，约占根半

径的 1/2；油室较多，排成数轮，切向约至 153 μ m，周围分泌细胞 6~10 个。形成层成环。木质部射线宽 1~2 列细胞；导管稀少，直径约至 84 μ m，常单个径向排列。薄壁细胞含淀粉粒。

(2) 取本品粉末 3g，加乙醚 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸去乙醚，残渣加石油醚 (30~60 $^{\circ}$ C) 3ml，振摇，滤过。残渣加乙醇 3ml 溶解后，置紫外光灯 (365nm) 下观察，显蓝紫色荧光。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下的乙醇液 1ml，加新制的 7% 盐酸羟胺甲醇溶液与 10% 氢氧化钾甲醇溶液各 3 滴，置水浴上微热，冷却后加 1% 三氯化铁盐酸溶液 2 滴，摇匀，显橙黄色。

(4) 取本品粉末 2g，加乙醚 10ml，浸渍过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取独活对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-苯-醋酸乙酯 (2:1:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 8.0% (附录 IX K)。

【浸出物】 醚溶性浸出物 取本品粉末约 2g (通过四号筛)，在五氧化二磷干燥器中放置 48 小时。称定重量 (准确至 0.01g)，置 100ml 锥形瓶中，加乙醚 70ml，玻璃珠数粒，连接回流冷凝器，加热至沸，并保持微沸 4 小时，放冷，滤过，用乙醚适量洗涤锥形瓶及残留物，洗涤液与滤液合并至 100ml 量瓶中，加乙醚至刻度，摇匀。精密量取 50ml 置已干燥至恒重的蒸发皿中，挥去乙醚。置五氧化二磷干燥器中放置 24 小时，迅速精密称定重量，即得。

本品含醚溶性浸出物不得少于 3.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干或低温干燥。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，少阴伏风头痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

胆南星

Dannanxing

ARISAEMA CUM BILE

本品为制天南星的细粉与牛、羊或猪胆汁经加工而成，或为生天南星细粉与牛、羊或猪胆汁经发酵加工而成。

【性状】 本品呈方块状或圆柱状，棕黄色、灰棕色或棕黑色。质硬。气微腥，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄棕色。薄壁细胞类圆形，充满糊化淀粉粒。草酸钙针晶束长 20~90 μ m。螺纹及环纹导管直径 8~60 μ m。

(2) 取本品粉末 0.2g，加水 5ml，振摇，滤过。取滤液 2ml 置试管中，加新制的糠醛溶液 (1 \rightarrow 100) 0.5ml，沿管壁加硫酸 2ml，两液交界处即显棕红色环。

【性味与归经】 苦、微辛，凉。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】 清热化痰，息风定惊。用于痰热咳嗽，咯痰黄稠，中风痰迷，癫狂惊痫。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

胖大海

Pangdahai

SEMEN STERCULIAE LYCHNOPHORAE

本品为梧桐科植物胖大海 *Sterculia lychnophora* Hance 的干燥成熟种子。

【性状】 本品呈纺锤形或椭圆形，长 2~3cm，直径 1~1.5cm。先端钝圆，基部略尖而歪，具浅色的圆形种脐，表面棕色或暗棕色，微有光泽，具不规则的干缩皱纹。外层种皮极薄，质脆，易脱落。中层种皮较厚，黑褐色，质松易碎，遇水膨胀成海绵状。断面可见散在的树脂状小点。内层种皮可与中层种皮剥离，稍革质，内有 2 片肥厚胚乳，广卵形；子叶 2 枚，菲薄，紧贴于胚乳内侧，与胚乳等大。气微，味淡，嚼之有粘性。

【鉴别】 (1) 取本品数粒置烧杯中，加沸水适量，放置数分钟即吸水膨胀成棕色半透明的海绵状物。

(2) 取本品粉末 0.2g，加水 10ml，置水浴中加热 30 分钟，滤过。取滤液 4ml，加氢氧化钠试液 3ml 及碱性酒石酸铜试液 5ml，置水浴中加热，即生成红色沉淀。

【检查】 杂质 不得过 4% (附录 IX A)。

水分 照水分测定法 (附录 IX H 一法) 测定，不得过 16.0%。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热润肺，利咽解毒，润肠通便。用于肺热声哑，干咳无痰，咽喉干痛，热结便闭，头痛目赤。

【用法与用量】 2~3 枚，沸水泡胀或煎服。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

急性子

Jixingzi

SEMEN IMPATIENTIS

本品为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的干燥成熟种子。夏、秋季果实即将成熟时采收，晒干，除去果皮及杂质。

【性状】 本品呈椭圆形、扁圆形或卵圆形，长 2~3mm，宽 1.5~2.5mm。表面棕褐色或灰褐色，粗糙，有稀疏的白色或浅黄棕色小点。种脐位于狭端，稍突出。质坚实，种皮薄，子叶灰白色，半透明，油质。无臭，味淡、微苦。

【性味与归经】 微苦、辛，温；有小毒。归肺、肝经。

【功能与主治】 破血软坚，消积。用于癥瘕痞块，经闭，噎膈。

【用法与用量】 3~4.5g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

洋地黄叶

Yangdihuangye

FOLIUM DIGITALIS

本品为玄参科植物紫花洋地黄 *Digitalis purpurea* L. 的干燥叶。初夏花未开放时采收，在 60℃ 以下迅速干燥。

【性状】 本品多皱缩、破碎，完整叶片展平后呈卵状披针形至宽卵形，长 10~40cm，宽 4~10cm。叶缘具钝锯齿，上表面暗绿色，微有毛，叶脉下凹；下表面淡灰绿色，多毛，叶脉显著突出呈网状。基生叶有长柄，茎生叶有短柄或无柄，叶柄有翼，横切面扁三角形。质脆。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：叶肉栅栏细胞 1 列，较短，海绵细胞 5~6 列。主脉上面凹陷，下面显著突出，维管束外韧型，中柱鞘厚角细胞外侧有 1~2 列含淀粉粒的薄壁细胞；上下表皮内方有厚角细胞 2~5 列。

本品粉末黄绿色或灰绿色。非腺毛 2~7 细胞，表面有细小疣状突起，顶端细胞钝圆，中部常有 1~2 细胞缢缩。腺毛头部 2 细胞、柄 1~2 细胞及头部单细胞、柄 1~4 细胞。下表皮细胞垂周壁弯曲。气孔不定式，副卫细胞 3~4 个。

(2) 取本品粉末 0.5g，加稀乙醇 30ml，煮沸 2 分钟，放冷，加碱式醋酸铅试液 5 滴，滤过。滤液加氯仿 10ml，振摇，分取氯仿层，蒸干。残渣加三氯化铁冰醋酸溶液（取冰醋酸 10ml，加三氯化铁试液 1 滴）2ml，溶解后，移置小试管中，沿管壁缓缓加硫酸 2ml，使成二液层，接界处即显红棕色，数分钟后，冰醋酸层渐变为蓝绿色。

(3) 取本品粉末 1g，加水 3ml，置 35℃ 水浴中 1.5 小时，加 60% 乙醇 20ml 与醋酸铅试液 10ml，混匀，加热回流 10 分钟，放冷，离心，取上清液，用氯仿提取 2 次，每次 15ml，合并氯仿液，用 2% 氢氧化钠溶液 5ml 洗涤，静置，弃去氢氧化钠液，再用水 10ml 洗涤，取氯仿液（必要时离心）加无水硫酸钠脱水，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取洋地黄毒甙与羟基洋地黄毒甙对照品，加氯仿制成每 1ml 中含洋地黄毒甙 1mg 与羟基洋地黄毒甙 0.4mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验。吸取供试品溶液 10~20 μ l，对照品溶液 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状。以醋酸乙酯-甲醇-水（16:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 25% 三氯醋酸乙醇溶液与 1% 氯胺 T 溶液的混合液（8:2），在 105℃ 烘约 10 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光条斑。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 一法）测定，不得过 6.0%。

总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【效价测定】 照洋地黄生物检定法（附录 IV）测定。每 1g 的效价不得少于 10 洋地黄单位。

【功能与主治】 强心药。

【注意】 本品仅供制造制剂用。

【贮藏】 密闭，置干燥处保存。

【制剂】 洋地黄片。

洋金花

Yangjinhua

FLOS DATURAE

本品为茄科植物白曼陀罗 *Datura metel* L. 的干燥花。4~11 月花初开时采收，晒干或低温干燥。

【性状】 本品多皱缩成条状，完整者长 9~15cm。花萼呈筒状，长为花冠的 2/5，灰绿色或灰黄色，先端 5 裂，基部具纵脉纹 5 条，表面微有茸毛；花冠呈喇叭状，淡黄色或黄棕色，先端 5 浅裂，裂片有短尖，短尖下有明显的纵脉纹 3 条，两裂片之间微凹；雄蕊 5，花丝贴生于花冠筒内，长为花冠的 3/4；雌蕊 1，柱头棒状。烘干品质柔韧，气特异；晒干品质脆，气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色，花粉粒类球形或长圆形，直径 42~65 μm ，表面有条纹状雕纹。花萼非腺毛 1~3 细胞，壁具疣状突起，腺毛头部 1~5 细胞；柄 1~5 细胞。花冠裂片边缘非腺毛 1~10 细胞，壁微具疣状突起。花丝基部非腺毛粗大，1~5 细胞；基部直径约至 128 μm ，顶端钝圆。花萼、花冠有草酸钙砂晶、方晶及簇晶。

(2) 取本品粉末 1g，加浓氨试液 1ml，混匀，再加氯仿 25ml，摇匀，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品与氢溴酸东莨菪碱对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 4mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液（17：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 取本品细粉约 10g，于 60 $^{\circ}\text{C}$ 干燥 4 小时，精密称定，置索氏提取器中，加乙醇-浓氨试液-乙醚（5：4：10）的混合液适量使湿润，放置 12 小时，加乙醚 70ml，置热水浴上回流提取约 3 小时，至生物碱提尽，提取液置水浴上蒸去大部分乙醚，加入 0.25mol/L 硫酸溶液 25ml 混合。继续蒸发除尽乙醚，放置至溶液微温时，用脱脂棉滤过，滤液置分液漏斗中，滤渣先用 0.25mol/L 硫酸溶液 5ml 洗涤，再用水 10ml 分两次洗涤，洗液与酸液合并，用氯仿分次振摇提取（10、5、5ml），至氯仿层无色，合并氯仿液，用 0.05mol/L 硫酸溶液 10ml 振摇提取，弃去氯仿液，合并前后得到的两次酸液，用浓氨试液中和后，再多加 2ml，迅速用氯仿分次振摇提取（20、15、15、10、5ml），至生物碱提尽，每次氯仿提取液均通过同一个放有无水硫酸钠的滤器滤过，滤器用氯仿 4ml 洗涤两次，合并氯仿液，在水浴上蒸去氯仿，残渣中加中性乙醇 3ml，蒸干，再继续加热 15 分钟。残渣中加氯仿 2ml，微热使溶解，精密加入硫酸滴定液（0.01mol/L）20ml，置水浴上加热，除去氯仿，放冷至室温，加甲基红指示液 2~3 滴，用氢氧化钠滴定液（0.02mol/L）滴定至黄色，即得。每 1ml 的硫酸滴定液（0.01mol/L）相当于 6.068mg 的东莨菪碱（ $\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{NO}_4$ ）。

本品于 60 $^{\circ}\text{C}$ 干燥 4 小时，含生物碱以东莨菪碱（ $\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{NO}_4$ ）计算，不得少于 0.30%。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肺、肝经。

【功能与主治】 平喘止咳，镇痛，解痉。用于哮喘咳嗽，脘腹冷痛，风湿痹痛，小儿慢惊；外科麻醉。

【用法与用量】 0.3~0.6g，宜入丸散，亦可作卷烟分次燃吸（一日量不超过 1.5g）；外

用适量。

【注意】 外感及痰热咳喘、青光眼、高血压患者禁用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

前 胡

Qianhu

RADIX PEUCEDANI

本品为伞形科植物白花前胡 *Peucedanum praeruptorum* Dunn 或紫花前胡 *Peucedanum decursivum* Maxim. 的干燥根。冬季至次春茎叶枯萎或未抽花茎时采挖，除去须根，洗净，晒干或低温干燥。

【性状】 **白花前胡** 呈不规则的圆柱形、圆锥形或纺锤形，稍扭曲，下部常有分枝，长 3~15cm，直径 1~2cm。表面黑褐色或灰黄色，根头部多有茎痕及纤维状叶鞘残基，上端有密集的细环纹，下部有纵沟、纵皱纹及横向皮孔。质较柔软，干者质硬，可折断，断面不整齐，淡黄白色，皮部散有多数棕黄色油点，形成层环纹棕色，射线放射状。气芳香，味微苦、辛。

紫花前胡 根头顶端有的有残留茎基，茎基周围常有膜状叶鞘基部残留。断面类白色，射线不明显。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 1g，加乙醚 10ml，浸渍 2 小时后，取乙醚液 2 滴，分别点于两张小滤纸片上，置紫外光灯 (365nm) 下观察，显淡天蓝色荧光。然后滴加 15% 氢氧化钠溶液数滴，2 分钟后荧光消失。将一张滤纸片避光保存，另一张滤纸片曝光，约 3 小时后，置紫外光灯下观察，曝光者天蓝色荧光加强，避光者不显荧光。

(2) 取本品粉末 5g，加甲醇 30ml，加热回流 10 分钟，滤过。取滤液 2ml，蒸干，残渣加冰醋酸 1ml 使溶解，再加乙酰氯 5 滴和氯化锌数粒，置水浴中加热 1~2 分钟，溶液显红色。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的冷浸法 (附录 X A) 测定，用 50% 乙醇为溶剂，不得少于 20.0%。

【炮制】 **前胡** 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。

蜜前胡 取前胡片，照蜜炙法 (附录 II D) 炒至不粘手。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肺经。

【功能与主治】 散风清热，降气化痰。用于风热咳嗽痰多，痰热喘满，咯痰黄稠。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

首 乌 藤

Shouwuteng

CAULIS POLYGONI MULTIFLORI

本品为蓼科植物何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb. 的干燥藤茎。秋、冬二季采割，除去残叶，捆成把，干燥。

【性状】 本品呈长圆柱形，稍扭曲，具分枝，长短不一，直径 4~7mm。表面紫红色至紫褐色，粗糙，具扭曲的纵皱纹。节部略膨大，有侧枝痕。外皮菲薄，可剥离。质脆，易折断，断

面皮部紫红色，木部黄白色或淡棕色，导管孔明显，髓部疏松，类白色。无臭，味微苦涩。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮细胞有时残存。木栓细胞 3~4 列，含棕色色素。皮层较窄。中柱鞘纤维束断续排列成环，纤维壁甚厚，木化；在纤维束间时有石细胞群。韧皮部较宽。形成层成环。木质部导管类圆形，直径约至 204 μ m，单个散列或数个相聚。髓较小。薄壁细胞含草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末 0.25g，加乙醇 50ml，置水浴上回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至 3ml，作为供试品溶液。另取首乌藤对照药材，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，使成条状，以苯-乙醇（2：1）为展开剂，置预饱和 15 分钟的层析缸内，展开 3.5cm 后，取出，晾干；再以苯-乙醇（4：1）为展开剂，展开 7cm 后，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，分别在与其对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光条斑。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝经。

【功能与主治】 养血安神，祛风通络。用于失眠多梦，血虚身痛，风湿痹痛；外治皮肤瘙痒。

【用法与用量】 9~15g；外用适量，煎水洗患处。

【贮藏】 置干燥处。

穿山甲

Chuanshanjia

SQUAMA MANITIS

本品为鲮鲤科动物穿山甲 *Manis pentadactyla* Linnaeus 的鳞甲。全年均可捕捉，杀死后置沸水中略烫，取下鳞甲，洗净，晒干。

【性状】 本品呈扇面形、三角形、菱形或盾形的扁平片状或半折合状，中间较厚，边缘较薄，大小不一，长宽各为 0.7~5cm。外表面黑褐色或黄褐色，有光泽，宽端有数十条排列整齐的纵纹及数条横线纹；窄端光滑。内表面色较浅，中部有 1 条明显突起的弓形横向棱线，其下方有数条与棱线相平行的细纹。角质，半透明，坚韧而有弹性，不易折断。气微腥，味淡。

【鉴别】 取本品粗粉约 1g，加氯仿 60ml，置水浴上加热回流 4 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取穿山甲对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-丙酮（20：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以醋酐-硫酸（9：1）的溶液，在 80℃ 加热数分钟。日光下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过 4%（附录 IX A）。

【炮制】 穿山甲 除去杂质，洗净，干燥。

炮山甲 取净穿山甲，大小分开，照烫法（附录 II D）用砂烫至鼓起，洗净，干燥。用时捣碎。

醋山甲 取净穿山甲，大小分开，按上法烫至鼓起，醋淬，取出，干燥。用时捣碎。

每穿山甲 100kg，用醋 30kg。

【性味与归经】 咸，微寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 通经下乳，消肿排脓，搜风通络。用于经闭癥瘕，乳汁不通，痈肿疮毒，关节痹痛，麻木拘挛。

【用法与用量】 5~9g，一般炮炙后用。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

穿 心 莲

Chuanxinlian

HERBA ANDROGRAPHITIS

本品为爵床科植物穿心莲 *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees 的干燥地上部分。秋初茎叶茂盛时采割，晒干。

【性状】 本品茎呈方柱形，多分枝，长 50~70cm，节稍膨大；质脆，易折断。单叶对生，叶柄短或近无柄；叶片皱缩、易碎，完整者展开后呈披针形或卵状披针形，长 3~12cm，宽 2~5cm，先端渐尖，基部楔形下延，全缘或波状；上表面绿色，下表面灰绿色，两面光滑。气微，味极苦。

【鉴别】 (1) 本品叶横切面：上表皮细胞类方形或长方形，下表皮细胞较小，上、下表皮均有含圆形、长椭圆形或棒状钟乳体的晶细胞；并有腺鳞，有时可见非腺毛。栅栏组织为 1~2 列细胞，贯穿于主脉上方；海绵组织排列疏松。主脉维管束外韧型，呈凹槽状，木质部上方亦有晶细胞。

叶表面制片：上下表皮均有增大的晶细胞，内含大型螺旋状钟乳体，直径约至 36 μ m，长约至 180 μ m，较大端有脐样点痕，层纹波状，下表皮气孔密布，直轴式，副卫细胞大小悬殊，也有不定式。腺鳞头部扁球形，4、6 (8) 细胞，直径至 40 μ m；柄极短。非腺毛 1~4 细胞，长约至 160 μ m，基部直径约至 40 μ m，表面有角质纹理。

(2) 取本品粉末约 1g，加乙醇 20ml，加热至沸，滤过，滤液加活性炭 0.3g，搅拌，滤过。取滤液 1ml，加二硝基苯甲酸试液与乙醇制氢氧化钾试液等容的混合液 1~2 滴，即显紫红色；另取滤液 1ml，加碱性三硝基苯酚试液 1 滴，逐渐显棕色；再取滤液 1ml，加乙醇制氢氧化钾试液数滴，逐渐显红色，放置后变为黄色。

【检查】 叶 不得少于 35%。

【含量测定】 取本品粉末 0.5g，精密称定，(另取 2.0g，精密称定，置 105℃ 烘至恒重测定水分)，加乙醇 30ml 先冷浸 30 分钟，再超声处理 30 分钟，滤过，残渣用乙醇适量洗涤三次，加入滤液中，蒸干，残渣加无水乙醇使溶解，置 10ml 量瓶中，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取脱水穿心莲内酯对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取供试品溶液 4~5 μ l、对照品溶液 1 μ l 与 3 μ l，分别交叉点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以氯仿-丙酮 (15 : 7.5) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (254nm) 下检视。照薄层色谱法 (附录 VI B 薄层

扫描法)进行扫描,波长: $\lambda_S=263\text{nm}$, $\lambda_R=370\text{nm}$,测得供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值,计算,即得。

本品以干燥品计,含脱水穿心莲内酯($\text{C}_{15}\text{H}_{20}\text{O}_4$)不得少于0.4%。

【检查】 叶 不得小于35%。

【炮制】 除去杂质,洗净,切段,干燥。

【性味与归经】 苦,寒。归心、肺、大肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒,凉血,消肿。用于感冒发热,咽喉肿痛,口舌生疮,顿咳劳嗽,泄泻痢疾,热淋涩痛,痈肿疮疡,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 6~9g;外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

【制剂】 穿心连片

姜 黄

Jianghuang

RHIZOMA CURCUMAE LONGAE

本品为姜科植物姜黄 *Curcuma longa* L. 的干燥根茎。冬季茎叶枯萎时采挖,洗净,煮或蒸至透心,晒干,除去须根。

【性状】 本品呈不规则卵圆形、圆柱形或纺锤形,常弯曲,有的具短叉状分枝,长2~5cm,直径1~3cm,表面深黄色、粗糙,有皱缩纹理和明显环节,并有圆形分枝痕及须根痕。质坚实,不易折断,断面棕黄色至金黄色,角质样,有蜡样光泽。内皮层环纹明显,维管束呈点状散在。气香特异,味苦、辛。

【鉴别】 (1)本品横切面:表皮细胞为1列,细胞扁平,壁薄。皮层宽广,有叶迹维管束;外侧近表皮处有6~8列木栓细胞,扁平,壁薄,排列较整齐;内皮层细胞凯氏点明显。中柱鞘为1~2列薄壁细胞;维管束有限外韧型,散列,近中柱鞘处较多,向内渐减少。薄壁细胞含挥发油滴、淀粉粒及红棕色色素。

(2)取本品粉末少量,置滤纸上,滴加乙醇与乙醚各1滴,待干,除去粉末,滤纸染成黄色,加热硼酸饱和溶液1滴,则渐变为橙红色,再加氨试液1滴,则变成蓝黑色,后渐变为褐色,久置,则又变为橙红色。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H二法)测定,不得过16.0%。

总灰分 不得过7.0%(附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过1.0%(附录IX K)。

【含量测定】 照挥发油测定法(附录X D)测定。

本品含挥发油不得少于7.0%(ml/g)。

【炮制】 除去杂质,略泡,洗净,润透,切厚片,晒干。

【性味与归经】 辛、苦,温。归脾、肝经。

【功能与主治】 破血行气,通经止痛。用于胸胁刺痛,闭经,癥瘕,风湿肩臂疼痛,跌扑肿痛。

【用法与用量】 3~9g;外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

络石藤

Luoshiteng

CAULIS TRACHELOSPERMI

本品为夹竹桃科植物络石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem. 的干燥带叶藤茎。冬季至次春采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈圆柱形，弯曲，多分枝，长短不一，直径1~5mm；表面红褐色，有点状皮孔及不定根；质硬，断面淡黄白色，常中空。叶对生，有短柄；展平后叶片呈椭圆形或卵状披针形，长1~8cm，宽0.7~3.5cm；全缘，略反卷，上表面暗绿色或棕绿色，下表面色较淡，革质。气微，味微苦。

【鉴别】 本品茎的横切面：木栓层为棕红色数列木栓细胞；表面可见单细胞非腺毛，壁厚，具壁疣。木栓层内侧为石细胞环带，木栓层与石细胞环带之间有草酸钙方晶分布。皮层狭窄。韧皮部薄，外侧有非木化的纤维束，断续排列成环。形成层成环。木质部全由木化细胞组成，导管类圆形，单个稀疏。在木质部的内方尚有内侧形成层及内侧韧皮部。髓部木化纤维成束，周围薄壁细胞内含草酸钙方晶。但髓部常破裂。

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性味与归经】 苦，微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 祛风通络，凉血消肿。用于风湿热痹，筋脉拘挛，腰膝酸痛，喉痹，痈肿，跌扑损伤。

【用法与用量】 6~12g；外用鲜品适量，捣敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

珠子参

Zhuzishen

RHIZOMA PANACIS MAJORIS

本品为五加科植物珠子参 *Panax japonicus* C. A. Mey. var. *major* (Burk.) C. Y. Wu et K. M. Feng 或羽叶三七 *Panax japonicus* C. A. Mey. var. *bipinnatifidus* (Seem.) C. Y. Wu. et K. M. Feng 的干燥根茎。秋季采挖，除去粗皮及须根，干燥；或蒸（煮）透后干燥。

【性状】 本品略呈扁球形、圆锥形或不规则菱形，偶呈连珠状，直径0.5~2.8cm。表面棕黄色或黄褐色，有明显的疣状突起及皱纹，偶有圆形凹陷的茎痕，有的一侧或两侧残存细的节间。质坚硬，断面不平坦，淡黄白色，粉性。气微，味苦、微甘，嚼之刺喉。蒸（煮）者断面黄白色或黄棕色，略呈角质样，味微苦、微甘，嚼之不刺喉。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列木栓细胞。皮层稍窄，有分泌道，呈圆形或长圆形，直径32~500 μ m，周围分泌细胞5~18。韧皮部分泌道较小。形成层断续可见。木质部导管呈放射状或“V”字形排列；导管类多角形，直径约至76 μ m。射线宽广。中央有髓。薄壁细胞含淀粉粒，有的含草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末1g，加水10ml，浸泡过夜，热浸10分钟，立即滤过。取具塞试管两支，各加入滤液1ml，分别加氢氧化钠试液与盐酸溶液（1→20）各2ml，用力振摇1分钟，加酸管

生成的泡沫比加碱管高出约1倍。

(3) 取本品粉末约0.5g, 加乙醇5ml, 振摇30分钟, 滤过, 滤液蒸干, 滴加三氯化锑饱和的氯仿溶液, 再蒸干, 即显紫红色。

(4) 取本品粉末1g, 加水5~10滴, 搅匀, 再加水饱和的正丁醇溶液10ml, 密塞, 振摇约10分钟, 放置过夜, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加硫酸与30%乙醇的混合溶液(1→20)10ml, 加热回流2小时, 用氯仿20ml提取, 分取氯仿层, 用水10ml洗涤(必要时离心, 使分层), 弃去洗液, 蒸干, 残渣加甲醇1ml使溶解, 作为供试品溶液。另取齐墩果酸与人参二醇对照品, 加甲醇制成每1ml含齐墩果酸1.5mg和人参二醇0.5mg的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验, 吸取上述两种溶液各10 μ l, 分别点于同一硅胶G薄层板上, 以苯-醋酸乙酯(1:1)为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以硫酸溶液(1→10), 在105 $^{\circ}$ C烘约10分钟, 置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

【性味与归经】 苦、甘, 微寒。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 补肺, 养阴, 活络, 止血。用于气阴双亏, 烦热口渴, 虚劳咳嗽, 跌扑损伤, 关节疼痛, 咳血, 吐血, 外伤出血。

【用法与用量】 3~9g; 外用适量, 研末敷患处。

【贮藏】 置干燥处, 防蛀。

秦 艽

Qinjiao

RADIX GENTIANAE MACROPHYLLAE

本品为龙胆科植物秦艽 *Gentiana macrophylla* Pall.、麻花秦艽 *Gentiana straminea* Maxim.、粗茎秦艽 *Gentiana crassicaulis* Duthie ex Burk. 或小秦艽 *Gentiana dahurica* Fisch. 的干燥根。前三种按性状不同分别习称“秦艽”和“麻花艽”, 后一种习称“小秦艽”。春、秋二季采挖, 除去泥沙; 秦艽及麻花艽晒软, 堆置“发汗”至表面呈红黄色或灰黄色时, 摊开晒干, 或不经“发汗”直接晒干; 小秦艽趁鲜时搓去黑皮, 晒干。

【性状】 **秦艽** 呈类圆柱形, 上粗下细, 扭曲不直, 长10~30cm, 直径1~3cm。表面黄棕色或灰黄色, 有纵向或扭曲的纵皱纹。顶端有残存茎基及纤维状叶鞘。质硬而脆, 易折断, 断面柔润, 皮部黄色或棕黄色, 木部黄色。气特异, 味苦、微涩。

麻花艽 呈类圆锥形, 多由数个小根纠聚而膨大, 直径可达7cm。表面棕褐色, 粗糙, 有裂隙呈网状孔纹。质松脆, 易折断, 断面多呈枯朽状。

小秦艽 呈类圆锥形或类圆柱形, 长8~15cm, 直径0.2~1cm。表面棕黄色。主根通常1个, 残存的茎基有纤维状叶鞘, 下部多分枝。断面黄白色。

【鉴别】 (1) 取本品粗粉2g, 加氯仿-甲醇-浓氨试液(75:25:5)混合液30ml, 浸泡2小时, 滤过, 滤液置水浴上浓缩至约1ml, 加1mol/L盐酸溶液2ml, 继续蒸去氯仿, 放冷, 滤过。取滤液分置二支试管中, 一管加碘化汞钾试液, 即生成淡黄白色沉淀; 另一管加碘化铋钾试液, 即生成棕红色沉淀。

(2) 取本品横断面, 置紫外光灯(365nm)下观察, 显黄白色或金黄色荧光。

【浸出物】 照醇浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于 24.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 辛、苦，平。归胃、肝、胆经。

【功能与主治】 祛风湿，清湿热，止痹痛。用于风湿痹痛，筋脉拘挛，骨节烦痛，日晡潮热，小儿疳积发热。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

秦 皮

Qinpi

CORTEX FRAXINI

本品为木犀科植物苦枥白蜡树 *Fraxinus rhynchophylla* Hance、白蜡树 *Fraxinus chinensis* Roxb.、尖叶白蜡树 *Fraxinus chinensis* Roxb. var. *acuminata* Lingelsh. 或宿柱白蜡树 *Fraxinus stylosa* Lingelsh. 的干燥枝皮或干皮。春、秋二季剥取，晒干。

【性状】 枝皮 呈卷筒状或槽状，长 10~60cm，厚 1.5~3mm。外表面灰白色、灰棕色至黑棕色或相间呈斑状，平坦或稍粗糙，并有灰白色圆点状皮孔及细斜皱纹，有的具分枝痕。内表面黄白色或棕色，平滑。质硬而脆，断面纤维性，黄白色。无臭，味苦。

干皮 为长条状块片，厚 3~6mm。外表面灰棕色，具龟裂状沟纹及红棕色圆形或横长的皮孔。质坚硬，断面纤维性较强。

【鉴别】 (1) 取本品，加热水浸泡，浸出液在日光下可见碧蓝色荧光。

(2) 本品横切面：木栓层为 5~10 余列细胞。栓内层为数列多角形厚角细胞。皮层较宽，纤维及石细胞单个散在或成群。中柱鞘部位有石细胞及纤维束组成的环带，偶有间断。韧皮部射线宽 1~3 列细胞；纤维束及少数石细胞成层状排列，中间贯穿射线，形成“井”字形。薄壁细胞含草酸钙砂晶。

(3) 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，加热回流 10 分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取秦皮甲素与秦皮乙素对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-乙醇（3：4：1：2）为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取经 80℃ 干燥至恒重的秦皮甲素对照品 20mg，置 10ml 量瓶中，加乙醇适量，振摇使溶解，必要时可微温加热，放冷，加乙醇至刻度，混匀，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 30、50、70、90 与 110 μ l，照薄层色谱法（附录 VI B）试验，沿硅胶 G 薄层板的起始线分别点成 3~5cm 长的直线（据点样量的多少而定），用正丁醇-氯仿-甲苯-甲酸（8：1：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视，分别刮取对照品条斑置具塞锥形瓶中。同时刮取同一块薄层板下端与条斑等面积的硅胶 G 作为空白，置另一具塞锥形瓶中，各瓶均精密加入乙醇 10ml，45℃ 水浴小心加热 30 分钟，放冷，滤过，弃去初滤液，收集续滤液，照分光光度法（附录 V A），在 336nm 的波长处测定吸

收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粉末（通过三号筛）约1g，精密称定，置50ml具塞锥形瓶中，精密加入乙醇10ml，称重，回流提取30分钟，放冷，称重，加乙醇补足重量，混匀，滤过，弃去初滤液，收集续滤液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取50 μ l，沿硅胶G薄层板的起始线点成5cm长的均匀直线，另取对照品溶液5 μ l，点于供试品条斑一侧间隔1.5cm处，作为对照。以正丁醇-氯仿-甲苯-甲酸（8:1:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视，刮取与对照品色谱中斑点相应位置上的供试品色谱中的条斑，照标准曲线制备项下的方法，自“置具塞锥形瓶中”起，依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中秦皮甲素的浓度，计算，即得。

本品含秦皮甲素（ $C_{15}H_{16}O_9$ ）不得少于1.36%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切丝，晒干。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，收涩，明目。用于热痢，泄泻，赤白带下，目赤肿痛，目生翳膜。

【用法与用量】 6~12g；外用适量，煎洗患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

桂 枝

Guizhi

RAMULUS CINNAMOMI

本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥嫩枝。春、夏二季采收，除去叶，晒干，或切片晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形，多分枝，长30~75cm，粗端直径0.3~1cm。表面棕色至红棕色，有纵棱线、细皱纹及小疙瘩状的叶痕、枝痕、芽痕，皮孔点状或点状椭圆形。质硬而脆，易折断。切片厚2~4mm，断面皮部红棕色，木部黄白色至浅黄棕色，髓部略呈方形。有特异香气，味甜、微辛，皮部味较浓。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮细胞1列，嫩枝可见单细胞非腺毛。木栓细胞3~5列，最内1列细胞外壁增厚。皮层有油细胞及石细胞散在。中柱鞘石细胞群断续排列成环，并伴有纤维束。韧皮部有分泌细胞及纤维散在。形成层明显。木质部射线宽1~2列细胞，含棕色物；导管单个散列或2至数个相聚；木纤维壁较薄，与木薄壁细胞不易区别。髓部细胞壁略厚，木化。射线细胞含细小草酸钙针晶。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，密塞，冷浸20分钟，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每1ml含1 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液10~15 μ l，对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-醋酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯胍乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。

【炮制】 除去杂质，稍泡，洗净，润透，切薄片，晾干。

本品为类圆形、椭圆形的片或不规则形的段。皮部红棕色，表面有时可见点状皮孔或纵棱线，木部黄白色或浅黄棕色，髓部类圆形或略呈方形。

【性味与归经】 辛、甘，温。归心、肺、膀胱经。

【功能与主治】 发汗解肌，温通经脉，助阳化气，平冲降气。用于风寒感冒，脘腹冷痛，血寒经闭，关节痹痛，痰饮，水肿，心悸，奔豚。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

桔 梗

Jiegeng

RADIX PLATYCODI

本品为桔梗科植物桔梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A. DC. 的干燥根。春、秋二季采挖，洗净，除去须根，趁鲜剥去外皮或不去外皮，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形或略呈纺锤形，下部渐细，有的有分枝，略扭曲，长7~20cm，直径0.7~2cm。表面白色或淡黄白色，不去外皮的表面黄棕色至灰棕色；具纵扭皱沟，并有横长的皮孔样斑痕及支根痕。上部有横纹。有的顶端有较短的根茎或不明显，其上有数个半月形茎痕。质脆，断面不平坦，形成层环棕色，皮部类白色，有裂隙，木部淡黄白色。无臭，味微甜后苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞有时残存，不去外皮的有栓皮层，细胞中含草酸钙小棱晶。皮层窄，常见裂隙。韧皮部乳管群散在，壁略厚，内含微细颗粒状黄棕色物。形成层成环。木质部导管单个散在或数个相聚，呈放射状排列。薄壁细胞含菊糖。

(2) 本品干药材的直接切片，用稀甘油装置，置显微镜下观察，可见扇形或类圆形的菊糖结晶。

【含量测定】 取本品粗粉约4g，精密称定，置索氏提取器中，加甲醇25ml，冷浸15小时后，再加甲醇25ml，加热回流6小时，放置过夜，滤过。滤液置水浴上浓缩至15~20ml，放冷，加乙醚50ml，振摇，放置至澄明，弃去上清液，沉淀分次加甲醇(20、10、5ml)加热使溶解，放冷，滤过，合并甲醇液，置水浴上浓缩至15~20ml，放冷，加乙醚50ml，振摇，同上法处理。合并甲醇液，置已恒重的蒸发皿中，于水浴上蒸发至干，在105℃干燥至恒重，计算桔梗总皂甙的百分含量，即得。

本品含总皂甙不得少于6.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

本品为斜椭圆形或不规则薄片，外皮多已除去或偶有残留。切面皮部淡黄白色，较窄；形成层环纹明显，淡褐色；木部宽，有较多裂隙。质脆，易折断。气微，味先甘而后苦。

【性味与归经】 苦、辛，平。归肺经。

【功能与主治】 宣肺，利咽，祛痰，排脓。用于咳嗽痰多，胸闷不畅，咽痛，音哑，肺痈吐脓，疮疡脓成不溃。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

桃 仁

Taoren

SEMEN PERSICAE

本品为蔷薇科植物桃 *Prunus persica* (L.) Batsch 或山桃 *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. 的干燥成熟种子。果实成熟后收集果核，除去果肉及核壳，取出种子，晒干。

【性状】 桃仁 呈扁长卵形，长 1.2~1.8cm，宽 0.8~1.2cm，厚 0.2~0.4cm。表面黄棕色至红棕色，密布颗粒状突起。一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄。尖端一侧有短线形种脐，圆端有颜色略深不甚明显的合点，自合点处散出多数纵向维管束。种皮薄，子叶 2，类白色，富油性。气微，味微苦。

山桃仁 呈类卵圆形，较小而肥厚，长约 0.9cm，宽约 0.7cm，厚约 0.5cm。

【鉴别】 本品种皮粉末（或解离）片：桃仁 石细胞黄色或黄棕色，侧面观贝壳形、盔帽形、弓形或椭圆形，高 54~153 μm ，底部宽约至 180 μm ，壁一边较厚，层纹细密；表面观类圆形、圆多角形或类方形，底部壁上纹孔大而较密。

山桃仁 石细胞淡黄色、橙黄色或橙红色，侧面观贝壳形、矩圆形、椭圆形或长条形，高 81~198~279 μm ，宽约至 128 (~198) μm ；表面观类圆形、类六角形、长多角形或类方形，底部壁厚薄不匀，纹孔较小。

【检查】 杂质 不得过 1%（附录 IX A）。

【炮制】 桃仁 除去杂质。用时捣碎。

焯桃仁 取净桃仁，照焯法（附录 II D）去皮。用时捣碎。

炒桃仁 取焯桃仁，照清炒法（附录 II D）炒至黄色。用时捣碎。

【性味与归经】 苦、甘，平。归心、肝、大肠经。

【功能与主治】 活血祛瘀，润肠通便。用于经闭，痛经，癥瘕痞块，跌扑损伤，肠燥便秘。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

核 桃 仁

Hetaoren

SEMEN JUGLANDIS

本品为胡桃科植物胡桃 *Juglans regia* L. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收，除去肉质果皮，晒干，再除去核壳。

【性状】 本品多破碎，为不规则的块状，有皱曲的沟槽，大小不一。完整者类球形，直径 2~3cm。种皮淡黄色或黄褐色，膜状，维管束脉纹深棕色。子叶类白色。质脆，富油性。无臭，味甘；种皮味涩、微苦。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 一法）测定，不得过 7.0%。

【性味与归经】 甘，温。归肾、肺、大肠经。

【功能与主治】 补肾，温肺，润肠。用于腰膝酸软，虚寒喘嗽，遗精阳痿。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

桉 油

Anyou

OLEUM EUCALYPTI

本品为桃金娘科植物蓝桉 *Eucalyptus globulus* Labill.、樟科植物樟 *Cinnamomum camphora* (L.) Sieb. 或上述两科同属其他植物经水蒸气蒸馏得到的挥发油。

【性状】 本品为无色或微黄色的澄清液体；有特异的芳香气，微似樟脑，味辛、凉；贮存日久，色稍变深。

本品在70%乙醇中易溶。

相对密度 应为0.895~0.920（附录VII A）。

折光率 应为1.458~1.468（附录VII F）。

【鉴别】 取本品0.1ml，加无水乙醇使成1ml，振摇使溶解，作为供试品溶液；另取桉油精对照品同法制成对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（9.5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水茴香烃 取本品2.5ml，加石油醚（60~90℃）12.5ml，摇匀后，加亚硝酸钠溶液（5→8）5ml，再缓缓加入冰醋酸5ml，搅拌后，10分钟内不得析出结晶。

重金属 取本品1g，依法检查（附录IX E二法），含重金属不得过百万分之十。

【含量测定】 取本品，照桉油精含量测定法（附录X C）测定，即得。

本品含桉油精（C₁₀H₁₈O）不得少于70.0%（g/g）。

【功能与主治】 皮肤刺激药。用于神经痛。

【贮藏】 遮光，满装，密封，置阴凉处保存。

莱 菔 子

Laifuzi

SEMEN RAPHANI

本品为十字花科植物萝卜 *Raphanus sativus* L. 的干燥成熟种子。夏季果实成熟时采割植株，晒干，搓出种子，除去杂质，再晒干。

【性状】 本品呈类卵圆形或椭圆形，稍扁，长2.5~4mm，宽2~3mm。表面黄棕色、红棕色或灰棕色。一端有深棕色圆形种脐，一侧有数条纵沟。种皮薄而脆，子叶2，黄白色，有油性。无臭，味淡、微苦辛。

【鉴别】 （1）取本品粉末少量，置试管内，加氢氧化钠1小粒，置酒精灯上灼热，放冷，加水2ml使溶解，滤过。取滤液1ml，加5%盐酸溶液酸化，即有硫化氢产生，遇新制的醋酸铅试纸，则显有光泽的棕黑色。

（2）取亚硝基铁氰化钠1小粒，置白瓷板上，加水1~2滴使溶解，加〔鉴别〕（1）项下剩余的滤液1~2滴，即显紫红色。

【炮制】 莱菔子 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

炒莱菔子 取净莱菔子，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至微鼓起。用时捣碎。

【性味与归经】 辛、甘，平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 消食除胀，降气化痰。用于饮食停滞，脘腹胀痛，大便秘结，积滞泻痢，痰壅喘咳。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

莲 子

Lianzi

SEMEN NELUMBINIS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采割莲房，取出果实，除去果皮，干燥。

【性状】 本品略呈椭圆形或类球形，长1.2~1.8cm，直径0.8~1.4cm。表面浅黄棕色至红棕色，有细纵纹和较宽的脉纹。一端中心呈乳头状突起，深棕色，多有裂口，其周边略下陷。质硬。种皮薄，不易剥离。子叶2，黄白色，肥厚，中有空隙，具绿色莲子心。无臭，味甘、微涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。主为淀粉粒，单粒长圆形、类圆形、卵圆形或类三角形，有的具小尖突，直径4~25 μ m，脐点少数可见，裂缝状或点状，复粒稀少，由2~3分粒组成。色素层细胞黄棕色或红棕色，表面观呈类长方形、类长多角形、类圆形，有的可见草酸钙簇晶。子叶细胞呈长圆形，壁稍厚，有的作连珠状，隐约可见纹孔域。螺旋和环纹导管。

(2) 取本品粉末少许，加水适量混匀，加碘试液数滴，呈蓝紫色。加热后逐渐退色，放冷，蓝紫色复现。

(3) 取本品粉末0.5g，加水5ml，浸泡，滤过，滤液置试管中，加数滴 α -萘酚试液，摇匀，沿管壁缓缓滴加硫酸1ml，在两液面交界处出现紫色环。

【检查】 水分 照水分测定法（附录Ⅸ H—法）测定，不得过14.0%。

【炮制】 略浸，润透，切开，去心，干燥。

【性味与归经】 甘、涩，平。归脾、肾、心经。

【功能与主治】 补脾止泻，益肾涩精，养心安神。用于脾虚久泻，遗精带下，心悸失眠。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

莲 子 心

Lianzixin

PLUMULA NELUMBINIS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的成熟种子中的干燥幼叶及胚根。取出，晒干。

【性状】 本品略呈细棒状，长1~1.4cm，直径约0.2cm。幼叶绿色，一长一短，卷成箭

形，先端向下反折，两幼叶间可见细小胚芽。胚根圆柱形，长约3mm，黄白色，质脆，易折断，断面有数个小孔。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。表皮细胞略呈长方形，径向延长，壁薄。叶肉细胞壁薄，类圆形，细胞内含众多淀粉粒与绿色色素。胚根细胞呈长方形，排列整齐，壁菲薄，有的含脂肪油滴。幼叶组织中存在较大细胞间隙。

(2) 取本品粉末2g，加氯仿15ml，再加10%氢氧化钠溶液1ml，加热回流15分钟，滤过，滤液置水浴上蒸去氯仿，残留物加稀盐酸2ml使溶解，滤过，取滤液1ml，加碘化铋钾试液1~2滴，生成橙红色沉淀。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H 一法)测定，不得过12.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肾经。

【功能与主治】 清心安神，交通心肾，涩精止血。用于热入心包，神昏谵语，心肾不交，失眠遗精，血热吐血。

【用法与用量】 2~5g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

莲 房

Lianfang

RECEPTACULUM NELUMBINIS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥花托。秋季果实成熟时采收，除去果实，晒干。

【性状】 本品呈倒圆锥状或漏斗状，多撕裂，直径5~8cm，高4.5~6cm。表面灰棕色至紫棕色，具细纵纹及皱纹，顶面有多数圆形孔穴，基部有花梗残基。质疏松，破碎面海绵样，棕色。气微，味微涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。表皮细胞表面观呈多角形，乳头状突起呈双圆圈状。草酸钙簇晶多见，直径10~54 μ m。棕色细胞类方形、类圆形，壁稍厚，胞腔内充满红棕色物。螺旋纹、环纹导管，直径8~80 μ m。纤维成束，直径11~35 μ m，具纹孔。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醇5ml，温热浸泡数分钟，滤过，滤液加镁粉少量与盐酸1~2滴，溶液逐渐变成红色。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H)测定，不得过14.0%。

总灰分 不得过7.0%(附录IX K)。

【炮制】 莲房 除去灰屑，切碎。

莲房炭 取净莲房，照煅炭法(附录I D)制炭。

【性味与归经】 苦、涩，温。归肝经。

【功能与主治】 化瘀止血。用于崩漏，尿血，痔疮出血，产后瘀阻，恶露不尽。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

莲 须

Lianxu

STAMEN NELUMBINIS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥雄蕊。夏季花开时选晴天采收，盖纸晒干或阴干。

【性状】 本品呈线形。花药扭转，纵裂，长 1.2~1.5cm，直径约 0.1cm，淡黄色或棕黄色。花丝纤细，稍弯曲，长 1.5~1.8cm，淡紫色。气微香，味涩。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。花粉粒类球形或长圆形，直径 45~86 μ m，具 3 孔沟，表面有颗粒网纹。表皮细胞呈长方形、多角形或不规则形，垂周壁微波状弯曲；侧面观外壁乳头状突起。花粉囊内壁细胞成片，呈长条形，壁稍厚，胞腔内充满黄棕色或红棕色物。螺纹导管。

【性味与归经】 甘、涩，平。归心、肾经。

【功能与主治】 固肾涩精。用于遗精滑精，带下，尿频。

【用法与用量】 3~5g。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

莪 术

Ezhu

RHIZOMA CURCUMAE

本品为姜科植物蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Valetton、广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang 或温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling 的干燥根茎。后者习称“温莪术”。冬季茎叶枯萎后采挖，洗净，蒸或煮至透心，晒干或低温干燥后除去须根及杂质。

【性状】 **蓬莪术** 呈卵圆形、长卵形、圆锥形或长纺锤形，顶端多钝尖，基部钝圆，长 2~8cm，直径 1.5~4cm。表面灰黄色至灰棕色，上部环节凸起，有圆形微凹的须根痕或有残留的须根，有的两侧各有一列下陷的芽痕和类圆形的侧生根茎痕，有的可见刀削痕。体重，质坚实，断面灰褐色至蓝褐色，蜡样，常附有灰棕色粉末，皮层与中柱易分离，内皮层环纹棕褐色。气微香，味微苦而辛。

广西莪术 环节稍凸起，断面黄棕色至棕色，常附有淡黄色粉末，内皮层环纹黄白色。

温莪术 断面黄棕色至棕褐色，常附有淡黄色至黄棕色粉末。气香或微香。

【鉴别】 本品横切面：**木栓**细胞数列，有时已除去。皮层散有叶迹**维管束**；内皮层明显。中柱较宽，维管束外韧型，散在，沿中柱鞘部位的维管束较小，排列较密。薄壁细胞充满糊化的淀粉粒团块，薄壁组织中有含金黄色油状物的细胞散在。

【检查】 **吸收度** 精密称取本品中粉 30mg，加氯仿 10ml，超声处理 40 分钟或冷浸 24 小时，滤至 10ml 量瓶中，用氯仿洗涤并稀释至刻度，摇匀，照分光光度法（附录 V A）测定，在 242nm 波长处有最大吸收，吸收度不得低于 0.45。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品含挥发油不得少于 1.5% (ml/g)。

【炮制】 莪术 除去杂质，略泡，洗净，蒸软，切薄片，干燥。

醋莪术 取净莪术，照醋煮法（附录Ⅱ D）煮至透心，取出，稍凉，切厚片，干燥。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 行气破血，消积止痛。用于癥瘕痞块，瘀血经闭，食积胀痛；早期宫颈癌。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

荷 叶

Heye

FOLIUM NELUMBINIS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥叶。夏、秋二季采收，晒至七、八成干时，除去叶柄，折成半圆形或折扇形，干燥。

【性状】 本品呈半圆形或折扇形，展开后呈类圆形，直径 20~50cm，全缘或稍呈波状。上表面深绿色或黄绿色，较粗糙，下表面淡灰棕色，较光滑，有粗脉 21~22 条，自中心向四周射出；中心有突起的叶柄残基。质脆，易破碎。稍有清香气，味微苦。

【鉴别】 本品粉末灰绿色。上表皮细胞多角形，外壁乳头状或短绒毛状突起；气孔不定式，副卫细胞 5~8 个。下表皮细胞垂周壁略波状弯曲，有时可见连珠状增厚。草酸钙簇晶多见，直径约至 40 μ m。

【炮制】 荷叶 喷水，稍润，切丝，干燥。

荷叶炭 取净荷叶，照煨炭法（附录Ⅱ D）煨成炭。

【性味与归经】 苦，平。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 清热解暑，升发清阳，凉血止血。用于暑热烦渴，暑湿泄泻，脾虚泄泻，血热吐衄，便血崩漏。荷叶炭收涩化瘀止血。用于多种出血症及产后血晕。

【用法与用量】 3~9g；鲜品 15~30g；荷叶炭 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

夏 天 无

Xiatianwu

RHIZOMA CORYDALIS DECUMBENTIS

本品为罂粟科植物伏生紫堇 *Corydalis decumbens* (Thunb.) Pers. 的干燥块茎。春季或初夏出苗后采挖，除去茎、叶及须根，洗净，干燥。

【性状】 本品呈类球形、长圆形或不规则块状，长 0.5~3cm，直径 0.5~2.5cm。表面灰黄色、暗绿色或黑褐色，有瘤状突起和不明显的细皱纹，顶端钝圆，可见茎痕，四周有淡黄色点状叶痕及须根痕。质硬，断面黄白色或黄色，颗粒状或角质样，有的略带粉性。无臭，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品粗粉 4g，加 1% 碳酸钠溶液 25ml，置近沸的水浴中浸渍 5 分钟，滤过，滤液用稀盐酸调节 pH 值至 6，加氯仿 15ml 振荡提取。分取氯仿液 2ml，加硫酸 1ml，振荡，硫酸层即显棕红色，放置后显棕黑色。

(2) 取本品粉末约 4g, 加氯仿-甲醇-浓氨试液 (5:1:0.1) 混合溶液 40ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液浓缩至干, 残渣加甲醇 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取原阿片碱对照品, 加氯仿制成每 1ml 含 2mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上, 以环己烷-醋酸乙酯-二乙胺 (80:15:5) 为展开剂, 预饱和 15 分钟, 展开, 取出, 晾干, 喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、微辛, 温。归肝经。

【功能与主治】 行气活血, 通络止痛。用于高血压偏瘫, 小儿麻痹后遗症, 坐骨神经痛, 风湿性关节炎, 跌扑损伤。

【用法与用量】 6~12g, 研末分 3 次服。

【贮藏】 置通风干燥处。

夏 桔 草

Xiakucao

SPICA PRUNELLAE

本品为唇形科植物夏桔草 *Prunella vulgaris* L. 的干燥果穗。夏季果穗呈棕红色时采收, 除去杂质, 晒干。

【性状】 本品呈棒状, 略扁, 长 1.5~8cm, 直径 0.8~1.5cm。淡棕色至棕红色。全穗由数轮至 10 数轮宿萼与苞片组成, 每轮有对生苞片 2 片, 呈扇形, 先端尖尾状, 脉纹明显, 外表面有白毛。每一苞片内有花 3 朵, 花冠多已脱落, 宿萼二唇形, 内有小坚果 4 枚, 卵圆形, 棕色, 尖端有白色突起。体轻。气微, 味淡。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 1g, 加乙醇 15ml, 加热回流 1 小时, 滤过。取滤液 1ml, 置蒸发皿内, 在水浴上蒸干, 残渣加醋酐 1 滴使溶解, 再加硫酸微量, 即显紫色, 后变暗绿色。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下的滤液少量, 点于滤纸上, 喷洒 0.9% 三氯化铁溶液与 0.6% 铁氰化钾溶液的等容混合液, 即显蓝色斑点。

(3) 取本品粉末 1g, 加乙醇 20ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 用石油醚 (30~60 $^{\circ}$ C) 浸泡 2 次, 每次 15ml (约 2 分钟), 倾去石油醚液, 残渣加乙醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取熊果酸对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以环己烷-氯仿-醋酸乙酯-冰醋酸 (20:5:8:0.5) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸乙醇溶液, 100 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰, 分别置日光及紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【性味与归经】 辛、苦, 寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清火, 明目, 散结, 消肿。用于目赤肿痛, 目珠夜痛, 头痛眩晕, 瘰疬, 癭瘤, 乳痛肿痛; 甲状腺肿大, 淋巴结结核, 乳腺增生症, 高血压症。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

【制剂】 夏桔草膏。

柴 胡

Chaihu

RADIX BUPLEURI

本品为伞形科植物柴胡 *Bupleurum chinense* DC. 或狭叶柴胡 *Bupleurum scorzonerifolium* Willd. 的干燥根。按性状不同，分别习称“北柴胡”及“南柴胡”。春、秋二季采挖，除去茎叶及泥沙，干燥。

【性状】 北柴胡 呈圆柱形或长圆锥形，长6~15cm，直径0.3~0.8cm。根头膨大，顶端残留3~15个茎基或短纤维状叶基，下部分枝。表面黑褐色或浅棕色，具纵皱纹、支根痕及皮孔。质硬而韧，不易折断，断面显片状纤维性，皮部浅棕色，木部黄白色。气微香，味微苦。

南柴胡 根较细，圆锥形，顶端有少数细毛状枯叶纤维，下部多不分枝或稍分枝。表面红棕色或黑棕色，靠近根头处多具紧密环纹。质稍软，易折断，断面略平坦，不显纤维性。具败油气。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.5g，加水10ml，用力振摇，产生持久性泡沫。

(2) 取本品粉末0.5g，加甲醇20ml，置80℃水浴回流1小时，放冷，滤过，滤液浓缩至5ml，滤过，滤液作为供试品溶液。另取柴胡皂甙a、d对照品，加甲醇制成每1ml各含0.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-乙醇-水（8：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%对二甲氨基苯甲醛的40%硫酸溶液，60℃加热至斑点显色清晰。日光下检视，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；再置紫外光灯（365nm）下检视，显相同的黄色荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过8.0%（附录Ⅸ K）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录Ⅹ A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于11.0%。

【炮制】 柴胡 除去杂质及残茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

醋柴胡 取柴胡片，照醋炙法（附录Ⅱ D）炒干。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 疏散退热，舒肝，升阳。用于感冒发热，寒热往来，疟疾，胸胁胀痛，月经不调，子宫脱垂，脱肛。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 大叶柴胡 *Bupleurum longiradiatum* Turcz. 的干燥根茎，表面密生环节，有毒，不可当柴胡用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

党 参

Dangshen

RADIX CODONOPSIS

本品为桔梗科植物党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.、素花党参 *Codonopsis pi-*

losula Nannf. var. modesta (Nannf.) L. T. Shen 或川党参 *Codonopsis tangshen* Oliv. 的干燥根。秋季采挖，洗净，晒干。

【性状】 党参 呈长圆柱形，稍弯曲，长10~35cm，直径0.4~2cm。表面黄棕色至灰棕色，根头部有少数疣状突起的茎痕及芽，每个茎痕的顶端呈凹下的圆点状；根头下有致密的环状横纹，向下渐稀疏，有的达全长的一半，栽培品环状横纹少或无；全体有纵皱纹及散在的横长皮孔，支根断落处常有黑褐色胶状物。质稍硬或略带韧性，断面稍平坦，有裂隙或放射状纹理，皮部淡黄白色至淡棕色，木部淡黄色。有特殊香气，味微甜。

素花党参（西党参） 长10~35cm，直径0.5~2.5cm。表面黄白色至灰黄色，根头下致密的环状横纹常达全长的一半以上，断面裂隙较多，皮部灰白色至淡棕色，木部淡黄色。

川党参 长10~45cm，直径0.5~2cm。表面灰黄色至黄棕色，有明显不规则的纵沟。质较软而结实，断面裂隙较少，皮部黄白色，木部淡黄色。

【鉴别】 本品横切面：木栓细胞数列至10数列，外侧有石细胞，单个或成群。皮层窄。韧皮部宽广，外侧常现裂隙，散有淡黄色乳管群，并常与筛管群交互排列。形成层成环。木质部导管单个散在或数个相聚，成放射状排列。薄壁细胞含菊糖。

【浸出物】 照醇溶性浸出物项下的热浸法（附录X A）测定，用45%乙醇为溶剂，不得少于55.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺经。

【功能与主治】 补中益气，健脾益肺，用于脾肺虚弱，气短心悸，食少便溏，虚喘咳嗽，内热消渴。

【用法与用量】 9~30g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处。防蛀。

鸭 跖 草

Yazhicao

HERBA COMMELINAE

本品为鸭跖草科植物鸭跖草 *Commelina communis* L. 的干燥地上部分。夏、秋二季采收，晒干。

【性状】 本品长可达60cm，黄绿色或黄白色，较光滑。茎有纵棱，直径约0.2cm，多有分枝或须根，节稍膨大，节间长3~9cm；质柔软，断面中部有髓。叶互生，多皱缩、破碎，完整叶片展平后呈卵状披针形或披针形，长3~9cm，宽1~2.5cm；先端尖，全缘，基部下延成膜质叶鞘，抱茎，叶脉平行。花多脱落，总苞佛焰苞状，心形，两边不相连；花瓣皱缩，蓝色。气微，味淡。

【鉴别】 本品叶的表面观：非腺毛有两种，均为2细胞，一种短锥形，长45~60 μ m，壁较厚，基部细胞直径约45 μ m，顶端细胞短尖；另一种棒形，基部细胞长45~60 μ m，壁稍厚，顶端细胞较长，先端钝圆，壁薄，常脱落。草酸钙针晶较多，长至74 μ m。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性味与归经】 甘、淡，寒。归肺、胃、小肠经。

【功能与主治】 清热解毒，利水消肿。用于风热感冒，高热不退，咽喉肿痛，水肿尿少，热淋涩痛，痈肿疔毒。

【用法与用量】 15~30g，鲜品 60~90g；外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

积雪草

Jixuecao

HERBA CENTELLAE

本品为伞形科植物积雪草 *Centella asiatica* (L.) Urb. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去泥沙，晒干。

【性状】 本品常卷缩成团状。根圆柱形，长 2~4cm，直径 1~1.5mm，表面浅黄色或灰黄色。茎细长弯曲，黄棕色，有细纵皱纹，节上常着生须状根。叶片多皱缩、破碎，完整者展平后呈近圆形或肾形，直径 1~4cm，灰绿色，边缘有粗钝齿；叶柄长 3~6cm，扭曲。伞形花序腋生，短小。双悬果扁圆形，有明显隆起的纵棱及细网纹，果梗甚短。气微，味淡。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性味与归经】 苦、辛，寒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 清热利湿，解毒消肿。用于湿热黄疸，中暑腹泻，砂淋血淋，痈肿疮毒，跌扑损伤。

【用法与用量】 15~30g；鲜品加倍。

【贮藏】 置干燥处。

射干

Shegan

RHIZOMA BELAMCANDAE

本品为鸢尾科植物射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC. 的干燥根茎。春初刚发芽或秋末茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，干燥。

【性状】 本品呈不规则结节状，长 3~10cm，直径 1~2cm。表面黄褐色、棕褐色或黑褐色，皱缩，有排列较密的环纹。上面有数个圆盘状凹陷的茎痕，偶有茎基残存；下面有残留细根及根痕。质硬，断面黄色，颗粒性。气微，味苦、微辛。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮有时残存。木栓细胞多列。皮层稀有叶迹维管束；内皮层不明显。中柱维管束周木型及外韧型，靠外侧排列较紧密。薄壁组织中有草酸钙柱晶；并含淀粉粒及油滴。

粉末橙黄色。草酸钙柱晶较多，棱柱形，多已破碎，完整者长 49~240~315 μ m，直径约至 49 μ m。淀粉粒单粒圆形或椭圆形，直径 2~17 μ m，脐点点状；复粒极少，由 2~5 分粒组成。薄壁细胞类圆形或椭圆形，壁稍厚或连珠状增厚，有单纹孔。木栓细胞棕色，表面观多角形，壁薄，微波状弯曲，有的含棕色物。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 1.5ml，作为供试品溶液。另取射干对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸

取上述两种溶液各 1 μ l, 分别点于同一层析聚酰胺薄膜上, 以氯仿-甲醇-丁酮 (3:1:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以三氯化铝试液, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法 (附录 X A) 测定, 用乙醇为溶剂, 不得少于 18.0%。

【炮制】 除去杂质, 洗净, 润透, 切薄片, 干燥。

本品为不规则形或长条形, 切面黄色或土黄色。照上述浸出物项下的方法测定, 不得少于 18.0%。

【性味与归经】 苦, 寒。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒, 消痰, 利咽。用于热毒痰火郁结, 咽喉肿痛, 痰涎壅盛, 咳嗽气喘。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

徐 长 卿

Xuchangqing

RADIX CYNANCHI PANICULATI

本品为萝藦科植物徐长卿 *Cynanchum paniculatum* (Bge.) Kitag. 的干燥根及根茎。秋季采挖, 除去杂质, 阴干。

【性状】 本品根茎呈不规则柱状, 有盘节, 长 0.5~3.5cm, 直径 2~4mm。有的顶端带有残茎, 细圆柱形, 长约 2cm, 直径 1~2mm, 断面中空; 根茎节处周围着生多数根。根呈细长圆柱形, 弯曲, 长 10~16cm, 直径 1~1.5mm。表面淡黄白色至淡棕黄色, 或棕色; 具微细的纵皱纹, 并有纤维的须根。质脆, 易折断, 断面粉性, 皮部类白色或黄白色, 形成层环淡棕色, 木部细小。气香, 味微辛凉。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 0.5g, 置试管中, 加水 2ml, 管口盖一块用水湿润的滤纸, 滤纸上加氯亚胺基-2, 6-二氯醌 1 份与四硼酸钠 32 份的混合试剂少量, 混匀, 将试管加热至微沸, 滤纸即显蓝色。

(2) 取本品粉末 1g, 加乙醚 10ml, 密塞, 振摇 10 分钟, 滤过, 滤液挥干, 残渣加丙酮 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品, 加丙酮制成每 1ml 含 2mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液 5 μ l 和对照品溶液 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以环己烷-醋酸乙酯 (3:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以盐酸酸性 5% 的三氯化铁乙醇溶液, 热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同的蓝褐色斑点。

【含量测定】 取本品粗粉约 0.3g, 精密称定 (同时另取本品粉末测定水分 (附录 IX H 二法)), 用水蒸气蒸馏, 收集馏出液约 450ml, 置 500ml 量瓶中, 加水稀释至刻度, 摇匀, 照分光光度法 (附录 V A), 在 274nm 的波长处测定吸收度, 按丹皮酚 ($C_9H_{10}O_3$) 的吸收系数 ($E_{1\%}^{1cm}$) 为 862 计算, 即得。

本品按干燥品计算, 含丹皮酚 ($C_9H_{10}O_3$) 不得少于 1.3%。

【炮制】 除去杂质，迅速洗净，切段，阴干。

【性味与归经】 辛，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 祛风化湿，止痛止痒。用于风湿痹痛，胃痛胀满，牙痛，腰痛，跌扑损伤，荨麻疹、湿疹。

【用法与用量】 3~12g，不宜久煎。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

高 良 姜

Gaoliangjiang

RHIZOMA ALPINIAE OFFICINARUM

本品为姜科植物高良姜 *Alpinia officinarum* Hance 的干燥根茎。夏末秋初采挖，除去须根及残留的鳞片，洗净，切段，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，多弯曲，有分枝，长5~9cm，直径1~1.5cm。表面棕红色至暗褐色，有细密的纵皱纹及灰棕色的波状环节，每节长0.2~1cm，下面有圆形的根痕。质坚韧，不易折断，断面灰棕色或红棕色，纤维性，中柱约占1/3。气香，味辛辣。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞外壁增厚，有的含红棕色非晶形物。皮层中叶迹维管束较多，外韧型。内皮层明显。中柱外韧型维管束甚多，束鞘纤维成环，木化，皮层及中柱薄壁组织中散有多数分泌细胞，内含黄色或红棕色树脂状物；薄壁细胞充满淀粉粒。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。

【性味与归经】 辛，热。归脾、胃经。

【功能与主治】 温胃散寒，消食止痛。用于脘腹冷痛，胃寒呕吐，暖气吞酸。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

凌 霄 花

Lingxiaohua

FLOS CAMPISIS

本品为紫葳科植物凌霄 *Campsis grandiflora* (Thunb.) K. Schum. 或美洲凌霄 *Campsis radicans* (L.) Seem. 的干燥花。夏、秋二季花盛开时采收，干燥。

【性状】 凌霄 多皱缩卷曲，黄褐色至棕褐色，完整花朵长4~5cm。萼筒钟状，长2~2.5cm，裂片5，裂至中部，萼筒基部至萼齿尖有5条纵棱。花冠先端5裂，裂片半圆形，下部联合呈漏斗状，表面可见细脉纹，内表面较明显。雄蕊4，着生在花冠上，2长2短，花药个字形，花柱1，柱头扁平。气清香，味微苦、酸。

美洲凌霄 完整花朵长6~7cm。萼筒长1.5~2cm，硬革质，先端5齿裂，裂片短三角状，长约为萼筒的1/3，萼筒外无明显的纵棱；花冠内表面具明显的深棕色脉纹。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。花粉粒类圆形，直径24~31 μ m，具3孔沟，表面有极细密的网状雕纹。腺毛淡黄色或黄棕色，头部扁圆形、类圆形或长圆形，侧面观细胞似栅状排列1~2层，柄1~3细胞。花冠表皮细胞类多角形，具螺旋导管。

【性味与归经】 甘、酸，寒。归肝、心包经。

【功能与主治】 行血去瘀，凉血祛风。用于经闭癥瘕，产后乳肿，风疹发红，皮肤瘙痒，痤疮。

【用法与用量】 5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

浙 贝 母

Zhebeimu

BULBUS FRITILLARIAE THUNBERGII

本品为百合科植物浙贝母 *Fritillaria thunbergii* Miq. 的干燥鳞茎。初夏植株枯萎时采挖，洗净。大小分开，大者除去芯芽，习称“大贝”，小者不去芯芽，习称“珠贝”。分别撞擦，除去外皮，拌以煨过的贝壳粉，吸去擦出的浆汁，干燥；或取鳞茎，大小分开，洗净，除去芯芽，趁鲜切成厚片，洗净，干燥，习称“浙贝片”。

【性状】 大贝 为鳞茎外层的单瓣鳞叶，略呈新月形，高1~2cm，直径2~3.5cm。外表面类白色至淡黄色，内表面白色或淡棕色，被有白色粉末。质硬而脆，易折断，断面白色至黄白色，富粉性。气微，味微苦。

珠贝 为完整的鳞茎，呈扁圆形，高1~1.5cm，直径1~2.5cm。表面类白色，外层鳞叶2瓣，肥厚，略呈肾形，互相抱合，内有小鳞叶2~3枚及干缩的残茎。

浙贝片 为鳞茎外层的单瓣鳞叶切成的片。椭圆形或类圆形，直径1~2cm，边缘表面淡黄色，切面平坦，粉白色。质硬而脆，易折断，断面粉白色，富粉性。

【鉴别】 (1)本品粉末淡黄白色。淀粉粒甚多，单粒卵形、广卵形或椭圆形，直径6~56 μ m，脐点点状、裂缝状、人字状或马蹄状，位于较小端，层纹大多明显；偶见半复粒及复粒，复粒由2分粒组成。表皮细胞类多角形或长方形，垂周壁连珠状增厚；有时可见气孔，副卫细胞4~5个。草酸钙结晶细小，多呈颗粒状，有的呈梭形、方形或细杆状。导管多为螺纹，直径至18 μ m。

(2)取本品横切片，加碘试液2~3滴，即显蓝紫色，但边缘一圈仍为类白色。

(3)取本品粗粉1g，加70%乙醇20ml，加热回流约30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加1%盐酸溶液5ml使溶解，滤过，取滤液分置两支试管中，一管中加碘化铋钾试液3滴，生成橘红色沉淀；另一管中加硅钨酸试液1~3滴，生成白色絮状沉淀。

(4)取本品粉末，置紫外光灯(365nm)下观察，显亮淡绿色荧光。

(5)取本品粉末5g，加浓氨试液2ml与苯20ml，放置过夜，滤过，取滤液8ml，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取贝母素甲与贝母素乙对照品，加氯仿制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液10~20 μ l、对照品溶液10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液(17:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥；或打成碎块。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、心经。

【功能与主治】 清热化痰，开郁散结。用于风热、燥热、痰火咳嗽，肺痈，乳痈，瘰疬，疮毒，心胸郁闷。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

海 马

Haima

HIPPOCAMPUS

本品为海龙科动物线纹海马 *Hippocampus kelloggi* Jordan et Snyder、刺海马 *Hippocampus histrix* Kaup、大海马 *Hippocampus kuda* Bleeker、三斑海马 *Hippocampus trimaculatus* Leach 或小海马（海蛆）*Hippocampus japonicus* Kaup 的干燥体。夏、秋二季捕捞，洗净，晒干；或除去皮膜及内脏，晒干。

【性状】 **线纹海马** 体呈扁长形而弯曲，体长约 30cm。黄白色。头略似马头，有冠状突起，前方有 1 管状长吻，口小，无牙，两眼深陷。躯干部七棱形，尾部四棱形，渐细卷曲，体上有瓦楞形的节纹并具短棘。体轻，骨质，坚硬。气微腥，味微咸。

刺海马 体长 15~20cm，黄白色头部及体上环节间的棘细而尖。

大海马 体长 20~30cm，黑褐色。

三斑海马 体侧背部第 1、4、7 节的短棘基部各有 1 黑斑。

小海马（海蛆） 体形小，长 7~10cm，黑褐色节纹及短棘均较细小。

【炮制】 除去灰屑。用时捣碎或碾粉。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾壮阳，散结消肿。用于阳痿，遗尿，肾虚作喘，癥瘕积聚，跌扑损伤；外治痈肿疔疮。

【用法与用量】 3~9g，外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

海 风 藤

Haifengteng

CAULIS PIPERIS KADSURAE

本品为胡椒科植物风藤 *Piper kadsura* (Choisy) Ohwi. 的干燥藤茎。夏、秋二季采割，除去根、叶，晒干。

【性状】 本品呈扁圆柱形，微弯曲，长 15~60cm，直径 0.3~2cm。表面灰褐色或褐色，粗糙，有纵向棱状纹理及明显的节。节间长 3~12cm，节部膨大，上生不定根。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，皮部窄，木部宽广，灰黄色，导管孔多数，射线灰白色，放射状排列，皮部与木部交界处常有裂隙，中心有灰褐色髓。气香，味微苦、辛。

【炮制】 除去杂质，浸泡，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肝经。

【功能与主治】祛风湿，通经络，止痹痛。用于风寒湿痹，肢节疼痛，筋脉拘挛，屈伸不利。

【用法与用量】6~12g。

【贮藏】置通风干燥处。

海 龙

Hailong

SYNGNATHUS

本品为海龙科动物刁海龙 *Solenognathus hardwickii* (Gray)、拟海龙 *Syngnathoides biaculeatus* (Bloch) 或尖海龙 *Syngnathus acus* Linnaeus 的干燥体。多于夏、秋二季捕捞，刁海龙、拟海龙除去皮膜及内脏，洗净，晒干；尖海龙直接洗净，晒干。

【性状】刁海龙 体狭长侧扁，全长30~50cm。表面黄白色或灰褐色。头部前方具1管状长吻，口小，无牙，两眼圆而深陷，头与体轴略呈钝角。躯干部宽3cm，五棱形，尾部前方六棱形，后方渐细，四棱形，尾端卷曲。背棱两侧各有1列灰黑色斑点状色带。全体被以具花纹的骨环及细横纹，各骨环内有突起粒状棘。胸鳍短宽，背鳍较长，有的不明显，无尾鳍。骨质，坚硬。气微腥，味微咸。

拟海龙 体长平扁，躯下部略呈四棱形，全长20~22cm。表面灰黄色，头常与体轴成一直线。

尖海龙 体细长，呈鞭状，全长10~30cm，未去皮膜。表面黄褐色，有的腹面可见育儿囊，有尾鳍。质较脆弱，易撕裂。

【炮制】除去灰屑。用时捣碎或切段。

【性味与归经】甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】温肾壮阳，散结消肿。用于阳痿遗精，癥瘕积聚，瘰疬痰核，跌扑损伤；外治痈肿疔疮。

【用法与用量】3~9g；外用适量，研末敷患处。

【贮藏】置阴凉干燥处，防蛀。

海 金 沙

Haijinsha

SPORA LYGODII

本品为海金沙科植物海金沙 *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 的干燥成熟孢子。秋季孢子未脱落时采割藤叶，晒干，搓揉或打下孢子，除去藤叶。

【性状】本品呈粉末状，棕黄色或浅棕黄色。体轻，手捻有光滑感，置手中易由指缝滑落。气微，味淡。

【鉴别】(1)取本品少量，撒于火上，即发出轻微爆鸣及明亮的火焰。

(2)本品粉末棕黄色。孢子为四面体，三角状圆锥形，顶面观三面锥形，可见三叉状裂隙，侧面观类三角形，底面观类圆形，直径60~85 μ m，外壁有颗粒状雕纹。

【检查】酸不溶性灰分 不得过15.0% (附录IX K)。

【性味与归经】 甘、咸，寒。归膀胱、小肠经。

【功能与主治】 清利湿热，通淋止痛。用于热淋，砂淋，石淋，血淋，膏淋，尿道涩痛。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处。

海 螵 蛸

Haipiaoxiao

OS SEPIAE

本品为乌贼科动物无针乌贼 *Sepiella maindroni* de Rochebrune 或金乌贼 *Sepia esculenta* Hoyle 的干燥内壳。收集乌贼鱼的骨状内壳，洗净，干燥。

【性状】 无针乌贼 呈扁长椭圆形，中间厚，边缘薄，长9~14cm，宽2.5~3.5cm，厚约1.3cm。背面有磁白色脊状隆起，两侧略显微红色，有不甚明显的细小疣点；腹面白色，自尾端到中部有细密波状横层纹；角质缘半透明，尾部较宽平，无骨针。体轻，质松，易折断，断面粉质，显疏松层纹。气微腥，味微咸。

金乌贼 长13~23cm，宽约至6.5cm。背面疣点明显，略呈层状排列；腹面的细密波状横层纹占全体大部分，中间有纵向浅槽；尾部角质缘渐宽，向腹面翘起，末端有1骨针，多已断落。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。置显微镜下观察，多数为不规则透明薄片，有的具细条纹；另有不规则碎块，表面现网状或点状纹理。

(2) 取本品粉末，滴加稀盐酸，产生气泡。

【炮制】 除去杂质，洗净，干燥，砸成小块。

本品多为不规则形或类方形小块，类白色或微黄色，味淡。

【性味与归经】 咸、涩，温。归脾、肾经。

【功能与主治】 收敛止血，涩精止带，制酸，敛疮。用于溃疡病，胃酸过多，吐血衄血，崩漏便血，遗精滑精，赤白带下，胃痛吞酸；外治损伤出血，疮多脓汁。

【用法与用量】 5~9g；外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

海 藻

Haizao

SARGASSUM

本品为马尾藻科植物海蒿子 *Sargassum pallidum* (Turn.) C. Ag. 或羊栖菜 *Sargassum fusiforme* (Harv.) Setch. 的干燥藻体。前者习称“大叶海藻”，后者习称“小叶海藻”。夏、秋二季采捞，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 大叶海藻 皱缩卷曲，黑褐色，有的被白霜，长30~60cm。主干呈圆柱状，具圆锥形突起，主枝自主干两侧生出，侧枝自主枝叶腋生出，具短小的刺状突起。初生叶披针形或倒卵形，长5~7cm，宽约1cm，全缘或具粗锯齿；次生叶条形或披针形，叶腋间有着生条状叶的小枝。气囊黑褐色，球形或卵圆形，有的有柄，顶端钝圆，有的具细短尖。质脆，潮润时

柔软；水浸后膨胀，肉质，粘滑。气腥，味微咸。

小叶海藻 较小，长15~40cm。分枝互生，无刺状突起。叶条形或细匙形，先端稍膨大，中空。气囊腋生，纺锤形或球形，囊柄较长。质较硬。

【鉴别】 取本品1g，剪碎，加水20ml，冷浸数小时，滤过，滤液浓缩至3~5ml，加三氯化铁试液3滴，生成棕色沉淀。

【炮制】 除去杂质，洗净，稍凉，切段，晒干。

【性味与归经】 苦、咸，寒。归肝、胃、肾经。

【功能与主治】 软坚散结，消痰，利水。用于瘰疬，瘰疬，睾丸肿痛，痰饮水肿。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 不宜与甘草同用。

【贮藏】 置干燥处。

浮 萍

Fuping

HERBA SPIRODELAE

本品为浮萍科植物紫萍 *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. 的干燥全草。6~9月采收，洗净，除去杂质，晒干。

【性状】 本品为扁平叶状体，呈卵形或卵圆形，长径2~5mm。上表面淡绿色至灰绿色，偏侧有1小凹陷，边缘整齐或微卷曲。下表面紫绿色至紫棕色，着生数条须根。体轻，手捻易碎。气微，味淡。

【性味与归经】 辛，寒。归肺经。

【功能与主治】 宣散风热，透疹，利尿。用于麻疹不透，风疹瘙痒，水肿尿少。

【用法与用量】 3~9g；外用适量，煎汤浸洗。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

粉 萆 薢

Fenbixie

RHIZOMA DIOSCOREAE HYPOGLAUCAE

本品为薯蓣科植物粉背薯蓣 *Dioscorea hypoglauca* Palibin 的干燥根茎。秋、冬二季采挖，除去须根，洗净，切片，晒干。

【性状】 本品为不规则的薄片，边缘不整齐，大小不一，厚约0.5mm。有的有棕黑色或灰棕色的外皮。切面黄白色或淡灰棕色，维管束散在。质松，略有弹性。气微，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：外层为多列木栓化细胞。皮层较窄，细胞多切向延长，壁略增厚，壁孔明显；粘液细胞散在，内含草酸钙针晶束。中柱散有有限外韧型及类周木型维管束；薄壁细胞壁略增厚，具壁孔，细胞中含淀粉粒。

本品粉末黄白色。淀粉粒单粒圆形、卵圆形或长椭圆形，直径5~32 μ m，长至40 μ m，脐点点状或裂缝状；复粒少数，多由2分粒组成。厚壁细胞众多，壁木化，纹孔明显，有的类似石细胞，多角形、棱形或类长方形，直径40~80 μ m，长至224 μ m。草酸钙针晶束长64~84 μ m。

(2) 取本品粉末 10g, 加水 100ml, 浸泡过夜, 置 60℃ 水浴中加热 10 分钟, 趁热滤过。取滤液各 2ml, 分置二支试管中, 一管加氢氧化钠试液 2ml, 另一管加盐酸溶液 (1→20) 2ml, 密塞, 用力振摇 1 分钟, 含碱液管的泡沫比含酸液管高达数倍。

【性味与归经】 苦, 平。归肾、胃经。

【功能与主治】 利湿去浊, 祛风除痹。用于膏淋, 白浊, 白带过多, 风湿痹痛, 关节不利, 腰膝疼痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

益 母 草

Yimucao

HERBA LEONURI

本品为唇形科植物益母草 *Leonurus heterophyllus* Sweet 的干燥地上部分。夏季茎叶茂盛, 花未开或初开时采割, 晒干, 或切段晒干。

【性状】 本品茎呈方柱形, 上部多分枝, 四面凹下成纵沟, 长 30~60cm, 直径约 0.5cm; 表面灰绿色或黄绿色; 体轻, 质韧, 断面中部有髓。叶交互对生, 有柄; 叶片灰绿色, 多皱缩、破碎, 易脱落; 完整者下部叶掌状 3 裂, 上部叶羽状深裂或浅裂成 3 片, 裂片全缘或具少数锯齿。轮伞花序腋生, 小花淡紫色, 花萼筒状, 花冠二唇形。切段者长约 2cm。气微, 味微苦。

【鉴别】 (1) 本品茎的横切面: 表皮细胞外被角质层, 有毛茸; 腺鳞头部 4、6 或 8 细胞, 柄单细胞; 非腺毛 1~4 细胞。下皮厚角细胞在棱角处较多。皮层为数列薄壁细胞; 内皮层明显。中柱鞘纤维束微木化。韧皮部较窄。形成层不明显。木质部在棱角处较发达。髓部薄壁细胞较大。薄壁细胞含细小草酸钙针晶及小方晶。

(2) 取本品粉末 3g, 加乙醇 30ml, 加热回流 1 小时, 放冷, 滤过, 滤液浓缩至 5ml。将浓缩液加于已处理好的活性炭-氧化铝柱 (活性炭 0.5g, 中性氧化铝 100~120 目, 2g, 内径 10mm) 用乙醇 30ml 洗脱, 洗脱液蒸干, 残渣加乙醇 0.5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取盐酸水苏碱对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正丁醇-盐酸-水 (4: 1: 0.5) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取在 105℃ 干燥至恒重的盐酸水苏碱对照品 25mg, 置 25ml 量瓶中。加 0.1mol/L 盐酸溶液使溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得 (每 1ml 含盐酸水苏碱 1mg)。

供试品溶液的制备 取本品粉末 (通过三号筛) 约 3g [同时另取本品粉末测定水分 (附录 IX H 一法)], 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入乙醇 50ml, 超声处理 (功率 350W, 频率 35kHz) 30 分钟, 滤过, 弃去初滤液, 精密量取续滤液 25ml, 置 100ml 烧瓶中, 于水浴上蒸干, 精密加入 0.1mol/L 盐酸溶液 10ml 使溶解, 加活性炭 0.5g, 置水浴中加热半分钟, 搅拌, 滤过, 滤液置 25ml 量瓶中, 用 0.1mol/L 盐酸溶液 10ml 分次洗涤烧杯和滤器, 洗涤液并入同一量瓶中, 即得。

测定法 精密量取对照品溶液 10ml, 置 25ml 量瓶中, 及上述供试品溶液, 另取 0.1 mol/L

盐酸溶液 20ml 置 25ml 量瓶中，各精密加新制的 2% 硫氰酸铬铵溶液 3ml，摇匀，加 0.1 mol/L 盐酸溶液稀释至刻度，摇匀，置冰浴中放置 1 小时，用干燥滤纸滤过，弃去初滤液，取续滤液，以 0.1 mol/L 盐酸溶液为空白，照分光光度法（附录 V B），在 525nm 的波长处分别测定吸收度，用空白试剂的吸收度分别减去对照品与供试品的吸收度，计算，即得。

本品按干燥品计算，含生物碱以盐酸水苏碱（ $C_7H_{13}ClNO_2$ ）计，不得少于 0.40%。

【炮制】 除去杂质，迅速洗净，润透，切段，干燥。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肝、心包经。

【功能与主治】 活血调经，利尿消肿。用于月经不调，痛经，经闭，恶露不尽，水肿尿少；急性肾炎水肿。

【用法与用量】 9~30g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处。

【制剂】 (1) 益母草流浸膏 (2) 益母草膏

益 智

Yizhi

FRUCTUS ALPINIAE OXYPHYLLAE

本品为姜科植物益智 *Alpinia oxyphylla* Miq. 的干燥成熟果实。夏、秋间果实由绿变红时采收，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈椭圆形，两端略尖，长 1.2~2cm，直径 1~1.3cm。表面棕色或灰棕色，有纵向凹凸不平的突起棱线 13~20 条，顶端有花被残基，基部常残存果梗。果皮薄而稍韧，与种子紧贴，种子集结成团，中有隔膜将种子团分为 3 瓣，每瓣有种子 6~11 粒。种子呈不规则的扁圆形，略有钝棱，直径约 3mm，表面灰褐色或灰黄色，外被淡棕色膜质的假种皮；质硬，胚乳白色。有特异香气，味辛，微苦。

【鉴别】 (1) 本品种子横切面：假种皮薄壁细胞有时残存。种皮表皮细胞类圆形、类方形或长方形，略径向延长，壁较厚；下皮为 1 列薄壁细胞，含黄棕色物；油细胞 1 列，类方形或长方形，含黄色油滴；色素层为数列黄棕色细胞，其间散有较大的类圆形油细胞 1~3 列，含黄色油滴；内种皮为 1 列栅状厚壁细胞，黄棕色或红棕色，内壁与侧壁极厚，胞腔小，内含硅质块。外胚乳细胞充满细小淀粉粒集结成的淀粉团。内胚乳细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

粉末黄棕色。种皮表皮细胞表面观呈长条形，直径约至 29 μ m，壁稍厚，常与下皮细胞上下层垂直排列。色素层细胞皱缩，界限不清楚，含红棕色或深棕色物，细胞多碎裂成不规则色素块。油细胞类方形、长方形，或散列于色素层细胞间。内种皮厚壁细胞黄棕色或棕色，表面观多角形，壁厚，非木化，胞腔内含硅质块；断面观细胞 1 列，栅状，内壁及侧壁极厚，胞腔偏外侧，内含硅质块。外胚乳细胞充满细小淀粉粒集结成的淀粉团。内胚乳细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

(2) 取〔含量测定〕项下的挥发油，加无水乙醇制成每 1ml 含 10 μ l 的溶液，作为供试品溶液。另取益智对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的

位置上，显相同的暗斑点；喷以二硝基苯胍乙醇试液，放置片刻，斑点渐变为橙红色。

【含量测定】 取本品种子，照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品种子含挥发油不得少于 1.0% (ml/g)。

【炮制】 益智仁 除去杂质及外壳。用时捣碎。

盐益智仁 取益智仁，照盐水炙法（附录 II D）炒干，用时捣碎。

【性味与归经】 辛，温。归脾、肾经。

【功能与主治】 温脾止泻摄唾，暖肾固精缩尿。用于脾寒泄泻，腹中冷痛，口多唾涎，肾虚遗尿，小便频数，遗精白浊。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

拳 参

Quanshen

RHIZOMA BISTORTAE

本品为蓼科植物拳参 *Polygonum bistorta* L. 的干燥根茎。春初发芽时或秋季茎叶将枯萎时采挖，除去泥沙，晒干，去须根。

【性状】 本品呈扁长条形或扁圆柱形而弯曲，两端略尖，或一端渐细，有的对卷弯曲，长 6~13cm，直径 1~2.5cm。表面紫褐色或紫黑色，粗糙，一面隆起，一面稍平坦或略具凹槽，全体密具粗环纹，有残留须根或根痕。质硬，断面浅棕红色或棕红色，维管束呈黄白色点状，排列成环。无臭，味苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕红色。木栓细胞多角形，含棕红色物。草酸钙簇晶甚多，直径 15~65 μ m。具缘纹孔导管直径 20~55 μ m，也有网纹及螺纹导管。纤维长梭形，直径 10~20 μ m，壁较厚，木化，孔沟明显。淀粉粒椭圆形、卵形或类圆形，直径 5~12 μ m。

(2) 取本品 1 薄片（或粉末少量），加乙醇 2 滴与 1% 三氯化铁的乙醇溶液 1 滴，显蓝黑色。

【检查】 总灰分 不得过 8.0%（附录 IX K）。

【炮制】 除去杂质，洗净，略泡，润透，切薄片，干燥。

【性味与归经】 苦、涩，微寒。归肺、肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿，止血。用于赤痢，热泻，肺热咳嗽，痈肿，瘰疬，口舌生疮，吐血，衄血，痔疮出血，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 4.5~9g；外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

娑 罗 子

Suolouzi

SEMEN AESCULI

本品为七叶树科植物七叶树 *Aesculus chinensis* Bge.、浙江七叶树 *Aesculus chinensis* Bge. var. *chekingensis* (Hu et Fang) Fang 或天师栗 *Aesculus wilsonii* Rehd. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收，除去果皮，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈扁球形或类球形，似板栗，直径1.5~4cm。表面棕色或棕褐色，多抽皱，凹凸不平，略具光泽；种脐色较浅，近圆形，约占种子面积的1/2至1/4；其一侧有1条突起的种脊，有的不甚明显。种皮硬而脆，子叶2，肥厚，坚硬，形似栗仁，黄白色或淡棕色，油性。无臭，味先苦后甜。

【炮制】 除去外壳及杂质，用时打碎。

【性味与归经】 甘，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 理气宽中，和胃止痛。用于胸腹胀闷，胃脘疼痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

预知子

Yuzhizi

FRUCTUS AKEBIAE

本品为木通科植物木通 *Akebia quinata* (Thunb.) Decne.、三叶木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. 或白木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. var. *australis* (Diels) Rehd. 的干燥近成熟果实。夏、秋二季果实绿黄时采收，晒干，或置沸水中略烫后晒干。

【性状】 本品呈肾形或长椭圆形，稍弯曲，长3~9cm，直径1.5~3.5cm。表面黄棕色或黑褐色，有不规则的深皱纹，顶端钝圆，基部有果梗痕。质硬，破开后，果瓤淡黄色或黄棕色；种子多数，扁长卵形，黄棕色或紫褐色，具光泽，有条状纹理。气微香，味苦。

【炮制】 洗净，晒干。用时打碎。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆、胃、膀胱经。

【功能与主治】 舒肝理气，活血止痛，利尿，杀虫。用于脘肋胀痛，经闭痛经，小便不利，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

桑叶

Sangye

FOLIUM MORI

本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥叶。初霜后采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品多皱缩、破碎。完整者有柄，叶片展平后呈卵形或宽卵形，长8~15cm，宽7~13cm；先端渐尖，基部截形、圆形或心形，边缘有锯齿或钝锯齿，有的不规则分裂。上表面黄绿色或浅黄棕色，有的有小疣状突起；下表面颜色稍浅，叶脉突出，小脉网状，脉上被疏毛，脉基具簇毛。质脆。气微，味淡、微苦涩。

【鉴别】 本品粉末黄绿色或黄棕色。上表皮有含钟乳体大型晶细胞，钟乳体直径47~77 μ m。下表皮气孔不定式，副卫细胞4~6个。非腺毛单细胞，长50~230 μ m。草酸钙簇晶直径5~16 μ m；偶见方晶。

【炮制】 除去杂质，搓碎，去柄，筛去灰屑。

【性味与归经】 甘、苦、寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 疏散风热，清肺润燥，清肝明目。用于风热感冒，肺热燥咳，头晕头痛，目赤昏花。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

桑 白 皮

Sangbaipi

CORTEX MORI

本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥根皮。秋末叶落时至次春发芽前采挖根部，刮去黄棕色粗皮，纵向剖开，剥取根皮，晒干。

【性状】 本品呈扭曲的卷筒状、槽状或板片状，长短宽窄不一，厚1~4mm。外表面白色或淡黄白色，较平坦，有的残留橙黄色或棕黄色鳞片状粗皮；内表面黄白色或灰黄色，有细纵纹。体轻，质韧，纤维性强，难折断，易纵向撕裂，撕裂时有粉尘飞扬。气微，味微甘。

【鉴别】 本品横切面：韧皮部射线宽2~6列细胞；散有乳管；纤维单个散在或成束，非木化或微木化；薄壁细胞含淀粉粒，有的细胞含草酸钙方晶。较老根皮中散在夹有石细胞的厚壁细胞群，胞腔大多含方晶。

粉末淡灰黄色。纤维甚多，多碎断，直径13~26 μ m，壁厚，非木化至微木化，孔沟不明显。草酸钙方晶直径11~32 μ m。石细胞类圆形、类方形或形状不规则，直径22~52 μ m，壁较厚或极厚，纹孔及孔沟明显，胞腔内有的含方晶。另有含晶厚壁细胞，纹孔不明显。淀粉粒甚多，类圆形，直径4~16 μ m。

【炮制】 桑白皮 洗净，稍润，切丝，干燥。

蜜桑白皮 取桑白皮丝，照蜜炙法（附录Ⅱ D）炒至不粘手。

【性味与归经】 甘，寒。归肺经。

【功能与主治】 泻肺平喘，利水消肿。用于肺热喘咳，水肿胀满尿少，面目肌肤浮肿。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

桑 枝

Sangzhi

RAMULUS MORI

本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥嫩枝。春末夏初采收，去叶，晒干，或趁鲜切片，晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形，少有分枝，长短不一，直径0.5~1.5cm。表面灰黄色或黄褐色，有多数黄褐色点状皮孔及细纵纹，并有灰白色略呈半圆形的叶痕和黄棕色的腋芽。质坚韧，不易折断，断面纤维性。切片厚0.2~0.5cm，皮部较薄，木部黄白色，射线放射状，髓部白色或黄白色。气微，味淡。

【鉴别】 本品粉末灰黄色。纤维较多，成束或散在，淡黄色或无色，略弯曲，直径10~

30 μm ，壁厚5~15 μm ，弯曲处呈皱襞，孔沟不明显，胞腔甚细。石细胞淡黄色，呈类圆形、类方形，直径15~40 μm ，壁厚5~20 μm ，胞腔细小。含晶厚壁细胞成群或散在，形状、大小与石细胞近似，胞腔内含草酸钙方晶1~2个。草酸钙方晶存在于厚壁细胞中或散在，呈多面体或正方形、菱形、类双锥形，直径5~20 μm 。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于3.0%。

【炮制】 桑枝 未切片者，洗净，润透，切厚片，晒干。

炒桑枝 取桑枝片，照清炒法（附录II D）炒至微黄色。

【性味与归经】 微苦，平。归肝经。

【功能与主治】 祛风湿，利关节。用于肩臂、关节酸痛麻木。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

桑寄生

Sangjisheng

HERBA TAXILLI

本品为桑寄生科植物桑寄生 *Taxillus chinensis* (DC.) Danser 的干燥带叶茎枝。冬季至次春采制，除去粗茎，切段，干燥，或蒸后干燥。

【性状】 本品茎枝呈圆柱形，长3~4cm，直径0.2~1cm；表面红褐色或灰褐色，具细纵纹，并有多数细小凸起的棕色皮孔，嫩枝有的可见棕褐色茸毛；质坚硬，断面不整齐，皮部红棕色，木部色较浅。叶多卷曲，具短柄；叶片展平后呈卵形或椭圆形，长3~8cm，宽2~5cm；表面黄褐色，幼叶被细茸毛，先端钝圆，基部圆形或宽楔形，全缘；革质。无臭，味涩。

【鉴别】 (1) 本品茎横切面：表皮细胞有时残存。木栓层为10余列细胞，有的含棕色物。皮层窄，老茎有石细胞群，薄壁细胞含棕色物。中柱鞘部位有石细胞群及纤维束，断续环列。韧皮部甚窄，射线散有石细胞。束内形成层明显。木质部射线宽1~4列细胞，近髓部也可见石细胞；导管单个散列或2~3个相聚。髓部有石细胞群，薄壁细胞含棕色物。有的石细胞含草酸钙方晶或棕色物。

粉末淡黄棕色。石细胞类方形、类圆形，偶有分枝，有的壁三面厚，一面薄，含草酸钙方晶。纤维成束，直径约17 μm 。具缘纹孔、网纹及螺纹导管多见。星状毛分枝碎片少见。

(2) 取本品粉末5g，加甲醇-水(1:1)60ml，加热回流1小时，趁热滤过，滤液浓缩至约20ml后，加水10ml稀释，再加稀硫酸约0.5ml，煮沸回流1小时后，用醋酸乙酯振摇提取二次，每次30ml，合并醋酸乙酯液，浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加醋酸乙酯溶解，制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一用0.5%氢氧化钠制成的硅胶G薄层板上，以甲苯（水饱和）-甲酸乙酯-甲酸(5:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 强心甙 取本品粗粉10g，加80%乙醇50ml，加热回流30分钟，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加热水10ml使溶解，滤过，滤液加乙醚振摇提取4次，每次15ml，弃去乙

醚层，取下层水溶液加醋酸铅饱和溶液至沉淀完全，滤过，滤液加乙醇 10ml，加硫酸钠饱和溶液脱铅，滤过，滤液加氯仿振荡提取 3 次，每次 15ml，合并氯仿液，置水浴上浓缩至 1ml。取浓缩液点于滤纸上，干后，滴加碱性 3, 5-二硝基苯甲酸溶液（取二硝基苯甲酸试液与氢氧化钠试液各 1ml，混合），不得显紫红色。

【炮制】 除去杂质，略洗，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦、甘，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，祛风湿，安胎元。用于风湿痹痛，腰膝酸软，筋骨无力，崩漏经多，妊娠漏血，胎动不安；高血压症。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

桑 椹

Sangshen

FRUCTUS MORI

本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥果穗。4~6 月果实变红时采收，晒干，或略蒸后晒干。

【性状】 本品为聚花果，由多数小瘦果集合而成，呈长圆形，长 1~2cm，直径 0.5~0.8cm。黄棕色、棕红色至暗紫色；有短果序梗。小瘦果卵圆形，稍扁，长约 2mm，宽约 1mm，外具肉质花被片 4 枚。气微，味微酸而甜。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用 85% 的乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【性味与归经】 甘、酸，寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 补血滋阴，生津润燥。用于眩晕耳鸣，心悸失眠，须发早白，津伤口渴，内热消渴，血虚便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

桑 螵 蛸

Sangpiaoxiao

OÖTHECA MANTIDIS

本品为螳螂科昆虫大刀螂 *Tenodera sinensis* Saussure、小刀螂 *Statilia maculata* (Thunberg) 或巨斧螳螂 *Hierodula patellifera* (Serville) 的干燥卵鞘。分别习称“团螵蛸”、“长螵蛸”及“黑螵蛸”。深秋至次春采收，除去杂质，蒸死虫卵，干燥。

【性状】 团螵蛸 略呈圆柱形或半圆形，由多层膜状薄片叠成，长 2.5~4cm，宽 2~3cm。表面浅黄褐色，上面带状隆起不明显，底面平坦或有凹沟。体轻，质松而韧，横断面可见外层为海绵状，内层为许多放射状排列的小室，室内各有 1 细小椭圆形卵，深棕色，有光泽。气微腥，味淡或微咸。

长螵蛸 略呈长条形，一端较细，长 2.5~5cm，宽 1~1.5cm。表面灰黄色，上面带状隆

起明显，带的两侧各有1条暗棕色浅沟及斜向纹理。质硬而脆。

黑螻蛄 略呈平行四边形，长2~4cm，宽1.5~2cm。表面灰褐色，上面带状隆起明显，两侧有斜向纹理，近尾端微向上翘。质硬而韧。

【炮制】 除去杂质，蒸透，干燥，用时剪碎。

【性味与归经】 甘、咸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 益肾固精，缩尿，止浊。用于遗精滑精，遗尿尿频，小便白浊。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

通 草

Tongcao

MEDULLA TETRAPANACIS

本品为五加科植物通脱木 *Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch 的干燥茎髓。秋季割取茎，截成段，趁鲜取出髓部，理直，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，长20~40cm，直径1~2.5cm。表面白色或淡黄色，有浅纵沟纹。体轻，质松软，稍有弹性，易折断，断面平坦，显银白色光泽，中部有直径0.3~1.5cm的空心或半透明的薄膜，纵剖面呈梯状排列，实心者少见。无臭，无味。

【鉴别】 本品横切面：全部为薄壁细胞，椭圆形、类圆形或近多角形，外侧的细胞较小，纹孔明显，有的细胞含草酸钙簇晶，直径15~64 μ m。

【炮制】 除去杂质，切厚片。

【性味与归经】 甘、淡，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热利尿，通气下乳。用于湿温尿赤，淋病涩痛，水肿尿少，乳汁不下。

【用法与用量】 3~5g。

【贮藏】 置干燥处。

梅 花

Meihua

FLOS MUME

本品为蔷薇科植物梅 *Prunus mume* (Sieb.) Sieb. et Zucc. 的干燥花蕾。初春花未开放时采摘，及时低温干燥。

【性状】 本品呈类球形，直径3~6mm，有短梗。苞片数层，鳞片状，棕褐色。花萼5，灰绿色或棕红色。花瓣5或多数，黄白色或淡粉红色。雄蕊多数；雌蕊1，子房密被细柔毛。体轻。气清香，味微苦、涩。

【性味与归经】 微酸、涩，平。归肝、胃、肺经。

【功能与主治】 开郁和中，化痰，解毒。用于郁闷心烦，肝胃气痛，梅核气，瘰疬疮毒。

【用法与用量】 3~5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

菟 丝 子

Tusizi

SEMEN CUSCUTAE

本品为旋花科植物菟丝子 *Cuscuta chinensis* Lam. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收植株，晒干，打下种子，除去杂质。

【性状】 本品呈类球形，直径1~1.5mm。表面灰棕色或黄棕色，具细密突起的小点，一端有微凹的线形种脐。质坚实，不易以指甲压碎。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品少量，加沸水适量浸泡后，表面有粘性；加热煮至种皮破裂时，可露出黄白色卷旋状的胚，形如吐丝。

(2) 本品粉末黄褐色或深褐色。种皮的表皮细胞断面观呈类方形或类长方形，侧壁增厚；表面观呈圆多角形，角隅处壁明显增厚。种皮栅状细胞成片，断面观2列，具光辉带；表面观呈多角形皱缩。胚乳细胞呈多角形或类圆形，胞腔内含糊粉粒。子叶细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

【检查】 总灰分 不得过10.0% (附录VI K)。

【炮制】 菟丝子 除去杂质，洗净，晒干。

盐菟丝子 取净菟丝子，照盐水炙法 (附录II D) 炒至微鼓起。

本品表面棕黄色，裂开，略有香气。加沸水适量浸泡后，表面有粘性，煎煮后可露出黄色至棕褐色卷旋状的胚。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾、脾经。

【功能与主治】 滋补肝肾，固精缩尿，安胎，明目，止泻。用于阳痿遗精，尿有余沥，遗尿尿频，腰膝酸软，目昏耳鸣，肾虚胎漏，胎动不安，脾肾虚泻；外治白癜风。

【用法与用量】 6~12g；外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

菊 花

Juhua

FLOS CHRYSANTHEMI

本品为菊科植物菊 *Chrysanthemum morifolium* Ramat. 的干燥头状花序。9~11月花盛开时分批采收，阴干或焙干，或熏、蒸后晒干。药材按产地和加工方法不同，分为“亳菊”、“滁菊”、“贡菊”、“杭菊”。

【性状】 亳菊 呈倒圆锥形或圆筒形，有时稍压扁呈扇形，直径1.5~3cm，离散。总苞碟状；总苞片3~4层，卵形或椭圆形，草质，黄绿色或褐绿色，外面被柔毛，边缘膜质。花托半球形，无托片或托毛。舌状花数层，雌性，位于外围，类白色，劲直，上举，纵向折缩。散生金黄色腺点；管状花多数，两性，位于中央，为舌状花所隐藏，黄色，顶端5齿裂。瘦果不发育，无冠毛。体轻，质柔润，干时松脆。气清香，味甘、微苦。

滁菊 呈不规则球形或扁球形，直径1.5~2.5cm。舌状花类白色，不规则扭曲，内卷，边缘皱缩，有时可见淡褐色腺点；管状花大多隐藏。

贡菊 呈扁球形或不规则球形，直径1.5~2.5cm。舌状花白色或类白色，斜升，上部反折，

边缘稍内卷而皱缩，通常无腺点；管状花少，外露。

杭菊 呈碟形或扁球形，直径2.5~4cm，常数个相连成片。舌状花类白色或黄色，平展或微折叠，彼此粘连，通常无腺点；管状花多数，外露。

【性味与归经】 甘、苦，微寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 散风清热，平肝明目。用于风热感冒，头痛眩晕，目赤肿痛，眼目昏花。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存，防霉，防蛀。

菊 苣

Juju

HERBA CICHORII

本品系维吾尔族习用药材，为菊科植物毛菊苣 *Cichorium glandulosum* Boiss. et Hout 及菊苣 *Cichorium intybus* L. 的地上部分。秋季采割，除去杂质，晒干。

【性状】 **毛菊苣** 全体被硬毛。茎呈圆柱形，稍弯曲，表面灰绿色或带紫色，具纵棱；断面黄白色，中空。叶多破碎，灰绿色，茎中部的完整叶片呈大头羽裂。头状花序5~13个成短总状排列。总苞圆筒状，直径5~6mm；苞片2层，外层稍短或近等长，有腺毛。舌状花蓝色。瘦果倒卵形，有棱，顶端截形，被鳞片状冠毛，长1~2mm，黄褐色或棕褐色。气微，味咸、微苦。

菊苣 茎近光滑。茎生叶少或退化，长圆状披针形。头状花序少数，簇生；苞片2层，外短内长，无毛。

【炮制】 除去杂质，切段。

【性味】 微苦、咸，凉。

【功能与主治】 清肝利胆，健胃消食，利尿消肿。用于湿热黄疸，胃痛食少，水肿尿少。

【用法与用量】 9~18g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

黄 芩

Huangqin

RADIX SCUTELLARIAE

本品为唇形科植物黄芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi 的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒后撞去粗皮，晒干。

【性状】 本品呈圆锥形，扭曲，长8~25cm，直径1~3cm。表面棕黄色或深黄色，有稀疏的疣状细根痕，上部较粗糙，有扭曲的纵皱或不规则的网纹，下部有顺纹和细皱。质硬而脆，易折断，断面黄色，中间红棕色；老根中间呈暗棕色或棕黑色，枯朽状或已成空洞。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄色。韧皮纤维单个散在或数个成束，梭形，长60~250 μ m，直径9~33 μ m，壁厚，孔沟细。石细胞类圆形、类方形或长方形，壁较厚或甚厚。木栓细胞棕黄色，多角形。网纹导管多见，直径24~72 μ m。木纤维多碎断，直径约12 μ m，有稀疏斜纹孔。淀粉

粒甚多，单粒类球形，直径2~10 μ m，脐点明显，复粒由2~3分粒组成。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇20ml，加热回流15分钟，滤过。取滤液1ml，加醋酸铅试液2~3滴，即生成橘黄色沉淀；另取滤液1ml，加镁粉少量与盐酸3~4滴，显红色。

【检查】 总灰分 不得过6.0% (附录IX K)。

【含量测定】 照高效液相色谱法 (附录VI D) 测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-水-磷酸 (47:53:0.2) 为流动相；检测波长为280nm。理论板数按黄芩甙峰计算，应不低于2500。

对照品溶液的制备 精密称取在60℃真空干燥4小时的黄芩甙对照品适量，加甲醇制成每1ml含60 μ g的溶液，作为对照品溶液。

供试品溶液的制备 取本品中粉约0.3g，[同时另取本品粉末测定水分 (附录IX H 一法)]，精密称定，加70%乙醇40ml，置水浴中加热回流3小时，放冷，滤过，滤液置100ml量瓶中，用少量70%乙醇分次洗涤容器和残渣，洗液滤入同一量瓶中，加70%乙醇稀释至刻度，摇匀。精密量取1ml，置10ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。本品按干燥品计算，含黄芩甙 (C₂₁H₁₈O₁₁) 不得少于9.0%。

【炮制】 黄芩 除去杂质，置沸水中煮10分钟，取出，闷透，切薄片，干燥；或蒸半小时，取出，切薄片，干燥 (注意避免曝晒)。

本品为类圆形或不规则形薄片，外表皮黄棕色至棕褐色。切面黄棕色或黄绿色，具放射状纹理。照〔含量测定〕项下的方法测定，含黄芩甙不得少于8.0%。

酒黄芩 取黄芩片，照酒炙法 (附录II D) 炒干。

本品为类圆形或不规则形薄片，外表皮棕褐色，切面黄棕色，呈放射状纹理，略带焦斑，中间部分有的呈棕色。照〔含量测定〕项下的方法测定，含黄芩甙不得少于8.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、胆、脾、大肠、小肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火解毒，止血，安胎。用于湿温、暑温胸闷呕恶，湿热痞满，泻痢，黄疸，肺热咳嗽，高热烦渴，血热吐衄，痈肿疮毒，胎动不安。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

黄 芪

Huangqi

RADIX ASTRAGALI

本品为豆科植物蒙古黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. var. *mongholicus* (Bge.) Hsiao 或膜荚黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根及根头，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，有的有分枝，上端较粗，长30~90cm，直径1~3.5cm。表面淡棕黄色或淡棕褐色，有不整齐的纵皱纹或纵沟。质硬而韧，不易折断，断面纤维性强，并显粉性，皮部黄白色，木部淡黄色有放射状纹理及裂隙，老根中心偶有枯朽状，黑褐色或呈空洞。气微，味微甜，嚼之微有豆腥味。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞多列。栓内层为3~5列厚角细胞。韧皮部射线外侧

常弯曲，有裂隙；纤维成束，壁厚，木化或微木化，与筛管群交互排列；近栓内层处有时可见石细胞。形成层成环。木质部导管单个散在或2~3个相聚；导管间有木纤维；射线中有时可见单个或2~4个成群的石细胞。薄壁细胞含淀粉粒。

粉末黄白色。纤维成束或散离，直径8~30 μm ，壁厚，表面有纵裂纹，初生壁常与次生壁分离，两端常断裂成须状，或较平截。具缘纹孔导管无色或橙黄色，具缘纹孔排列紧密。石细胞少见，圆形、长圆形或形状不规则，壁较厚。

(2) 取本品粉末3g，加甲醇20ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液加于已处理好的中性氧化铝柱(100~120目，5g，内径10~15mm)上，用40%甲醇100ml洗脱，收集洗脱液，置水浴上蒸干。残渣加水30ml使溶解，用水饱和的正丁醇提取2次，每次20ml，合并正丁醇液；用水洗涤2次，每次20ml；弃去水液，正丁醇液置水浴上蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄芪甲甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水(13:7:2)的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 烘约5分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，日光下显相同的棕褐色斑点，紫外光灯(365nm)下显相同的橙黄色荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过5.0% (附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过1.0% (附录IX K)。

【含量测定】 取本品粗粉约1.5g，精密称定，置索氏提取器中，加甲醇40ml冷浸过夜，再加甲醇适量，回流4小时，提取液回收甲醇并浓缩至干，残渣加水10ml微热使溶解，用水饱和的正丁醇振摇提取3次(20, 20, 20ml)，合并正丁醇提取液，用氨试液提取2次(20, 20ml)，弃去氨液，正丁醇液蒸干，残渣加水3~5ml使溶解，放冷，通过D₁₀₁型大孔吸附树脂柱(内径1.5cm，长12cm)，以水50ml洗脱，弃去水液。再用40%乙醇30ml洗脱，弃去40%乙醇洗脱液，继用70%乙醇50ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，用甲醇溶解并转移至2ml量瓶内，加甲醇稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取黄芪甲甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液2 μl 与6 μl 、对照品溶液2 μl 与4 μl ，分别交叉点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水(13:6:2)(10 $^{\circ}\text{C}$ 以下放置过夜)的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在100 $^{\circ}\text{C}$ 烘约5~7分钟，至斑点显色清晰，取出，在薄层板上覆盖同样大小的玻璃板，周围用胶布固定，照薄层色谱法(附录VI B薄层扫描法)进行扫描，波长： $\lambda_{\text{S}}=530\text{nm}$ ， $\lambda_{\text{R}}=700\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品以干燥品计算，含黄芪甲甙($\text{C}_{44}\text{H}_{68}\text{O}_8$)，不得少于0.04%。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下冷浸法(附录X A)测定，不得少于17.0%。

【炮制】 黄芪 除去杂质，大小分开，洗净，润透，切厚片，干燥。

蜜黄芪 取黄芪片，照蜜炙法(附录II D)炒至不粘手。

【性味与归经】 甘，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 补气固表，利尿托毒，排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，痈疽难溃，久溃不敛，血虚痿黄，内热消渴；慢性肾炎蛋白尿，糖尿病。蜜制黄芪益气补中。用于气虚乏力，食少便溏。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

黄 连

Huanglian

RHIZOMA COPTIDIS

本品为毛茛科植物黄连 *Coptis chinensis* Franch.、三角叶黄连 *Coptis deltoidea* C. Y. Cheng et Hsiao 或云连 *Coptis teeta* Wall. 的干燥根茎。以上三种分别习称“味连”、“雅连”、“云连”。秋季采挖，除去须根及泥沙，干燥，撞去残留须根。

【性状】 味连 多集聚成簇，常弯曲，形如鸡爪，单枝根茎长 3~6cm，直径 0.3~0.8cm。表面灰黄色或黄褐色，粗糙，有不规则结节状隆起、须根及须根残基，有的节间表面平滑如茎杆，习称“过桥”。上部多残留褐色鳞叶，顶端常留有残余的茎或叶柄。质硬，断面不整齐，皮部橙红色或暗棕色，木部鲜黄色或橙黄色，呈放射状排列，髓部有时中空。气微，味极苦。

雅连 多为单枝，略呈圆柱形，微弯曲，长 4~8cm，直径 0.5~1cm。“过桥”较长。顶端有少许残茎。

云连 弯曲呈钩状，多为单枝，较细小。

【鉴别】 (1) 本品横切面：**味连** 木栓层为数列细胞。皮层较宽，石细胞单个或成群散在。中柱鞘纤维成束，或伴有少数石细胞，均显黄色。维管束外韧型，环列。束间形成层不明显。木质部黄色，均木化，木纤维较发达。髓部均为薄壁细胞，无石细胞。

雅连 髓部有石细胞。

云连 皮层、中柱鞘及髓部均无石细胞。

(2) 取本品粗粉约 1g，加乙醇 10ml，加热至沸腾，放冷，滤过。取滤液 5 滴，加稀盐酸 1ml 与含氯石灰少量，即显樱红色；另取滤液 5 滴，加 5% 没食子酸乙醇溶液 2~3 滴，蒸干，趁热加硫酸数滴，即显深绿色。

(3) 取本品粉末 50mg，加甲醇 5ml，置水浴上加热回流 15 分钟，滤过，滤液补加甲醇使成 5ml，作为供试品溶液。另取黄连对照药材，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-水（6 : 3 : 1.5 : 1.5 : 0.3）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【含量测定】 取本品粉末约 0.1g，精密称定，置 100ml 量瓶中，加入盐酸-甲醇（1 : 100）约 95ml，60℃ 水浴中加热 15 分钟，取出，加热超声处理 30 分钟，室温放置过夜，加甲醇稀释至刻度，摇匀，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.04mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 1 μ l、对照品溶液 1 μ l 与 3 μ l，交叉点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-水（6 : 3 : 1.5 : 1.5 : 0.3）为展开剂，另槽加入等体积的浓氨试液，预平衡 15 分钟后，上行展开 8cm，取出，挥干溶媒后，照薄层色谱法（附录 VI B 薄层扫描法）进行荧光扫描，激发波长 $\lambda = 366\text{nm}$ ，测量供试品与对照品荧光强度的积分值，计算，即得。

本品含小檗碱以盐酸小檗碱 ($C_{20}H_{18}ClNO_4$) 计算, 不得少于 3.6%。

【炮制】 黄连 除去杂质, 润透后切薄片, 晾干, 或用时捣碎。

酒黄连 取净黄连, 照酒炙法 (附录 II D) 炒干。

每黄连 100kg, 用黄酒 12.5kg。

姜黄连 取净黄连, 照姜汁炙法 (附录 II D) 炒干。

每黄连 100kg, 用生姜 12.5kg。

萸黄连 取吴茱萸加适量水煎煮, 煎液与净黄连拌匀, 待液吸尽, 炒干。

每黄连 100kg, 用吴茱萸 10kg。

酒黄连、姜黄连、萸黄连照上述总灰分项下的方法测定, 均不得过 4.0%。

【性味与归经】 苦, 寒。归心、脾、胃、肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿, 泻火解毒。用于湿热痞满, 呕吐, 泻痢, 黄疸, 高热神昏, 心火亢盛, 心烦不寐, 血热吐衄, 目赤吞酸, 牙痛, 消渴, 痈肿疔疮; 外治湿疹, 湿疮, 耳道流脓。酒黄连善清上焦火热。用于目赤, 口疮。姜黄连清胃和胃止呕。用于寒热互结, 湿热中阻, 痞满呕吐。萸黄连舒肝和胃止呕。用于肝胃不和, 呕吐吞酸。

【用法与用量】 2~5g; 外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

黄 柏

Huangbo

CORTEX PHELLODENDRI

本品为芸香科植物黄皮树 *Phellodendron chinense* Schneid. 或黄檗 *Phellodendron amurense* Rupr. 的干燥树皮。前者习称“川黄柏”, 后者习称“关黄柏”。剥取树皮后, 除去粗皮, 晒干。

【性状】 川黄柏 呈板片状或浅槽状, 长宽不一, 厚 3~6mm。外表面黄褐色或黄棕色, 平坦或具纵沟纹, 有的可见皮孔痕及残存的灰褐色粗皮。内表面暗黄色或淡棕色, 具细密的纵棱纹。体轻, 质硬, 断面纤维性, 呈裂片状分层, 深黄色。气微, 味甚苦, 嚼之有粘性。

关黄柏 厚 2~4mm。外表面黄绿色或淡棕黄色, 较平坦, 有不规则的纵裂纹, 皮孔痕小而少见, 偶有灰白色的粗皮残留。内表面黄色或黄棕色。体轻, 质较硬, 断面鲜黄色或黄绿色。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿黄色或黄色。纤维鲜黄色, 直径 16~38 μ m, 常成束, 周围细胞含草酸钙方晶, 形成晶纤维; 含晶细胞壁木化增厚。石细胞鲜黄色, 类圆形或纺锤形, 直径 35~128 μ m, 有的呈分枝状, 枝端锐尖, 壁厚, 层纹明显。草酸钙方晶直径约至 24 μ m。

(2) 取本品粉末 1g, 加乙醚 10ml, 振摇后, 滤过, 滤液挥干, 残渣加冰醋酸 1ml 使溶解, 再加硫酸 1 滴, 放置, 溶液显紫棕色。

(3) 取本品粉末 0.1g, 加甲醇 5ml, 置水浴上加热回流 15 分钟, 滤过, 滤液补至 5ml, 作为供试品溶液。另取黄柏对照药材, 同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述三种溶液各 1 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液 (6:3:1.5:1.5:0.5) 为展开剂, 置氨蒸气饱和的层析缸内, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点;

在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【炮制】 黄柏 除去杂质，喷淋清水，润透，切丝，干燥。

盐黄柏 取黄柏丝，照盐水炙法（附录Ⅱ D）炒干。

黄柏炭 取黄柏丝，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至表面焦黑色。

【性味与归经】 苦，寒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火除蒸，解毒疗疮。用于湿热泻痢，黄疸，带下，热淋，脚气，痿痹，骨蒸劳热，盗汗，遗精，疮疡肿毒，湿疹瘙痒。盐黄柏滋阴降火。用于阴虚火旺，盗汗骨蒸。

【用法与用量】 3~12g；外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

黄 精

Huangjing

RHIZOMA POLYGONATI

本品为百合科植物滇黄精 *Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl.、黄精 *Polygonatum sibiricum* Red. 或多花黄精 *Polygonatum cyrtoneura* Hua 的干燥根茎。按形状不同，习称“大黄精”、“鸡头黄精”、“姜形黄精”。春、秋二季采挖，除去须根，洗净，置沸水中略烫或蒸至透心，干燥。

【性状】 大黄精 呈肥厚肉质的结节块状，结节长可达10cm以上，宽3~6cm，厚2~3cm。表面淡黄色至黄棕色，具环节，有皱纹及须根痕，结节上侧茎痕呈圆盘状，圆周凹入，中部突出。质硬而韧，不易折断，断面角质，淡黄色至黄棕色。气微，味甜，嚼之有粘性。

鸡头黄精 呈结节状弯柱形，长3~10cm，直径0.5~1.5cm。结节长2~4cm，略呈圆锥形，常有分枝；表面黄白色或灰黄色，半透明，有纵皱纹，茎痕圆形，直径5~8mm。

姜形黄精 呈长条结节块状，长短不等，常数个块状结节相连。表面灰黄色或黄褐色，粗糙，结节上侧有突出的圆盘状茎痕，直径0.8~1.5cm。

味苦者不可药用。

【鉴别】 本品横切面：**大黄精** 表皮细胞外壁较厚。薄壁组织间散有多数大的粘液细胞，内含草酸钙针晶束。维管束散列，大多为周木型。

鸡头黄精 姜形黄精 维管束多为外韧型。

【炮制】 黄精 除去杂质，洗净，略润，切厚片，干燥。

酒黄精 取净黄精，照酒炖法或酒蒸法（附录Ⅱ D）炖透或蒸透，稍晾，切厚片，干燥。每黄精100kg，用黄酒20kg。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补气养阴，健脾，润肺，益肾。用于脾胃虚弱，体倦乏力，口干食少，肺虚燥咳，精血不足，内热消渴。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

常 山
Changshan
RADIX DICHROAE

本品为虎耳草科植物常山 *Dichroa febrifuga* Lour. 的干燥根。秋季采挖，除去须根，洗净，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，常弯曲扭转，或有分枝，长 9~15cm，直径 0.5~2cm。表面棕黄色，具细纵纹，外皮易剥落，剥落处露出淡黄色木部。质坚硬，不易折断，折断时有粉尘飞扬；横切面黄白色，射线类白色，呈放射状。无臭，味苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞数列。皮层窄，少数细胞内含树脂块或草酸钙针晶束。韧皮部较窄，草酸钙针晶束较多。形成层显不规则波状环。木质部占主要部分，均木化，射线宽窄不一；导管多角形，单个散在或数个相聚，有的含黄色侵填体。薄壁细胞含淀粉粒。

(2) 取本品粉末约 2g，加 70% 乙醇 10ml，加热回流 15 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加 1% 盐酸溶液 2ml，搅拌，滤过。取滤液加碘化铋钾试液 2 滴，即生成棕红色沉淀。

【炮制】 常山 除去杂质，分开大小，浸泡，润透，切薄片，晒干。

炒常山 取常山片，照清炒法（附录 II D）炒至色变深。

【性味与归经】 苦、辛，寒；有毒。归肺、肝、心经。

【功能与主治】 截疟，劫痰。用于疟疾。

【用法与用量】 5~9g。

【注意】 有催吐的副作用，量不宜过大，孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

蛇 床 子
Shechuangzi
FRUCTUS CNIDIUM

本品为伞形科植物蛇床 *Cnidium monnieri* (L.) Cuss. 的干燥成熟果实。夏、秋二季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品为双悬果，呈椭圆形，长 2~4mm，直径约 2mm。表面灰黄色或灰褐色，顶端有 2 枚向外弯曲的柱基，基部偶有细梗。分果的背面有薄而突起的纵棱 5 条，接合面平坦，有 2 条棕色略突起的纵棱线。果皮松脆，揉搓易脱落，种子细小，灰棕色，显油性。气香，味辛凉，有麻舌感。

【鉴别】 (1) 本品分果横切面：外果皮为 1 列扁平细胞，外被角质层。中果皮较厚，纵棱异常突出，中部有维管束，其周围有厚壁木化网纹细胞；背面纵棱间各有椭圆形油管 1 个，接合面有油管 2 个，共有 6 个。内果皮为 1 列扁平细胞。种皮为 1 列淡棕色细胞。胚乳细胞含多数糊粉粒，每个糊粉粒中含有细小草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过。取滤液数滴，点于白瓷板上，置紫外光灯（365nm）下观察，显蓝紫色荧光；另取滤液 2ml，加等量的 3% 碳酸钠溶液，加热 5 分钟，放冷，再加新制的重氮对硝基苯胺试液 1~2 滴，即显樱红色。

(3) 取本品粗粉约 0.3g, 加乙醇 5ml, 超声处理 5 分钟, 放置, 上清液作为供试品溶液。另取蛇床子素对照品, 加乙醇使溶解, 制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上, 以苯-醋酸乙酯 (30:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【含量测定】 精密称量于五氧化二磷干燥器中减压干燥至恒重的本品粉末 (过三号筛) 1g, 置具塞锥形瓶中, 精密加入乙醇 20ml, 振摇后放置过夜, 滤过弃去初滤液, 取续滤液, 作为供试品溶液。另取蛇床子素对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 精密吸取上述两种溶液各 1 μ l, 分别交叉点于同一硅胶 G 薄层板上, 以苯-醋酸乙酯 (30:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干。照薄层色谱法 (附录 VI B 薄层扫描法) 进行薄层荧光线性扫描, 激发波长: $\lambda=365\text{nm}$, 测量供试品与对照品荧光强度积分值, 计算, 即得。

本品含蛇床子素 ($\text{C}_{15}\text{H}_{16}\text{O}_3$) 不得少于 1.0%。

【性味与归经】 辛、苦, 温; 有小毒。归肾经。

【功能与主治】 温肾壮阳, 燥湿, 祛风, 杀虫。用于阳痿, 宫冷, 寒湿带下, 湿痹腰痛, 外治外阴湿疹, 妇人阴痒; 滴虫性阴道炎。

【用法与用量】 3~9g; 外用适量, 多煎汤熏洗, 或研末调敷。

【贮藏】 置干燥处。

蛇 蜕

Shetui

PERIOSTRACUM SERPENTIS

本品为游蛇科动物黑眉锦蛇 *Elaphe taeniura* Cope、锦蛇 *Elaphe carinata* (Guenther) 或乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor) 等蜕下的干燥表皮膜。春末夏初或冬初采集, 除去泥沙, 干燥。

【性状】 本品呈圆筒形, 多压扁而皱缩, 完整者形似蛇, 长可达 1m 以上。背部银灰色或淡灰棕色, 有光泽, 鳞迹菱形或椭圆形, 衔接处呈白色, 略抽皱或凹下; 腹部乳白色或略显黄色, 鳞迹长方形, 呈覆瓦状排列。体轻, 质微韧, 手捏有润滑感和弹性, 轻轻搓揉, 沙沙作响。气微腥, 味淡或微咸。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过 3.0% (附录 IX K)。

【炮制】 蛇蜕 除去杂质, 切段。

酒蛇蜕 取蛇蜕段, 照酒炙法 (附录 II D) 炒干。

每蛇蜕 100kg, 用黄酒 15kg。

【性味与归经】 咸、甘, 平。归肝经。

【功能与主治】 祛风, 定惊, 解毒, 退翳。用于小儿惊风, 抽搐痉挛, 角膜出翳, 喉痹, 疗肿, 皮肤瘙痒。

【用法与用量】 2~3g; 研末吞服 0.3~0.6g

【贮藏】 置干燥处, 防蛀。

野菊花

Yejuhua

FLOS CHRYSANTHEMI INDICI

本品为菊科植物野菊 *Chrysanthemum indicum* L. 的干燥头状花序。秋、冬二季花初开放时采摘，晒干，或蒸后晒干。

【性状】 本品呈头球形，直径 0.3~1cm，棕黄色。总苞由 4~5 层苞片组成，外层苞片卵形或条形，外表面中部灰绿色或淡棕色，通常被有白毛，边缘膜质；内层苞片长椭圆形，膜质，外表面无毛。总苞基部有的残留总花梗。舌状花 1 轮，黄色，皱缩卷曲；管状花多数，深黄色。体轻。气芳香，味苦。

【鉴别】 取本品粉末 3g，加乙醇 40ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液照下述方法试验：

(1) 取滤液 1 滴，点于滤纸上，喷洒三氯化铝试液，干后，置紫外光灯 (365nm) 下观察，显黄绿色荧光。

(2) 取滤液 2ml，加镁粉少量与盐酸 4~5 滴，加热，显棕红色。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肝、心经。

【功能与主治】 清热解毒。用于疔疮痈肿，目赤肿痛，头痛眩晕。

【用法与用量】 9~15g；外用适量，煎汤外洗或制膏外涂。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

银柴胡

Yinchaihu

RADIX STELLARIAE

本品为石竹科植物银柴胡 *Stellaria dichotoma* L. var. *lanceolata* Bge. 的干燥根。春、夏间植株萌发或秋后茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈类圆柱形，偶有分枝，长 15~40cm，直径 1~2.5cm。表面淡黄色或黄白色，有扭曲的纵皱纹及支根痕，具孔状凹陷，习称“沙眼”，从沙眼处折断有粉沙散出，并可见棕色裂隙。顶端有密集的疣状突起的茎痕，习称“珍珠盘”。质硬而脆，易折断，断面有裂隙，皮部甚薄，木部有黄、白色相间的放射状纹理。气微，味甘。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞数列至 10 余列。皮层较窄。韧皮部筛管群明显。形成层成环。木质部发达，射线宽至 10 余列细胞。薄壁细胞含草酸钙砂晶，以射线细胞中为多见。

(2) 取本品粉末 1g，加无水乙醇 10ml，浸渍 15 分钟，滤过。取滤液 2ml，置紫外光灯 (365nm) 下观察，显亮蓝微紫色的荧光。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过 5.0% (附录 IX K)。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 甘，微寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 清虚热，除疳热。用于阴虚发热，骨蒸劳热，小儿疳热。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

猪 牙 皂

Zhuyazao

FRUCTUS GLEDITSIAE ABNORMALIS

本品为豆科植物皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam. 的干燥不育果实。秋季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，略扁而弯曲，长5~11cm，宽0.7~1.5cm。表面紫棕色或紫褐色，被灰白色蜡质粉霜，擦去后有光泽，并有细小的疣状突起及线状或网状的裂纹。顶端有鸟喙状花柱残基，基部具果梗残痕。质硬而脆，易折断，断面棕黄色，中间疏松，有淡绿色或淡棕黄色的丝状物，偶有发育不全的种子。气微，有刺激性，味先甜而后辣。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕黄色。石细胞众多，类圆形、长圆形或形状不规则，直径15~53 μ m。纤维大多成束，直径10~25 μ m，壁微木化，周围细胞含草酸钙方晶及少数簇晶，形成晶纤维；纤维束旁常伴有类方形厚壁细胞。草酸钙方晶长6~15 μ m；簇晶直径6~14 μ m。木化薄壁细胞甚多，纹孔及孔沟明显。果皮表皮细胞红棕色，表面观类多角形，壁较厚，表面可见颗粒状角质纹理。

(2) 取本品粉末1g，加乙醇8ml，加热回流5分钟，放冷，滤过。取滤液0.5ml，置小瓷皿中，蒸干，放冷，加醋酐3滴，搅匀，沿皿壁加硫酸2滴，渐显红紫色。

(3) 取本品粉末1g，加水10ml，煮沸10分钟，滤过，滤液强烈振摇，即产生持久的泡沫(持续15分钟以上)。

【炮制】 除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。

【性味与归经】 辛、咸，温；有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 祛痰开窍，散结消肿。用于中风口噤，昏迷不醒，癫痫痰盛，关窍不通，喉痹痰阻，顽痰喘咳，咯痰不爽，大便燥结；外治痈肿。

【用法与用量】 1~1.5g，多入丸散用；外用适量，研末吹鼻取嚏或研末调敷患处。

【注意】 孕妇及咯血、吐血患者禁用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

猪 苓

Zhuling

POLYPORUS

本品为多孔菌科真菌猪苓 *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fries 的干燥菌核。春、秋二季采挖，除去泥沙，干燥。

【性状】 本品呈条形、类圆形或扁块状，有的有分枝，长5~25cm，直径2~6cm。表面黑色、灰黑色或棕黑色，皱缩或有瘤状突起。体轻，质硬，断面类白色或黄白色，略呈颗粒状。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品切面：全体由菌丝紧密交织而成。外层厚27~54 μ m，菌丝棕色，不易分离；内部菌丝无色，弯曲，直径2~10 μ m，有的可见横隔，有分枝或呈结节状膨大。菌丝间有众多草酸钙方晶，大多呈正方八面体形、规则的双锥八面体形或不规则多面体，直径3~

60 μ m, 长至 68 μ m, 有时数个结晶集合。

(2) 取本品粉末 1g, 加稀盐酸 10ml, 置水浴上煮沸 15 分钟, 搅拌, 呈粘胶状。另取本品粉末少量, 加氢氧化钠溶液 (1→5) 适量, 搅拌, 呈悬浮状。

【检查】 总灰分 不得过 12.0% (附录 IX K)。

【炮制】 除去杂质, 浸泡, 洗净, 润透, 切厚片, 干燥。

【性味与归经】 甘、淡, 平。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 利水渗湿。用于小便不利, 水肿, 泄泻, 淋浊, 带下。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

猫 爪 草

Maozhacao

RADIX RANUNCULI TERNATI

本品为毛茛科植物小毛茛 *Ranunculus ternatus* Thunb. 的干燥块根。春、秋二季采挖, 除去须根及泥沙, 晒干。

【性状】 本品呈纺锤形, 多 5~6 个簇生, 形似猫爪, 长 3~10mm, 直径 2~3mm, 顶端有黄褐色残茎或茎痕。表面黄褐色或灰黄色, 久存色泽变深, 微有纵皱纹, 并有点状须根痕和残留须根。质坚实, 断面类白色或黄白色, 空心或实心, 粉性。气微, 味微甘。

【鉴别】 本品横切面: 表皮细胞切向延长, 黄棕色, 有的分化为表皮毛, 微木化。皮层为 20~30 列细胞组成, 壁稍厚, 有纹孔; 内皮层明显。中柱小, 中柱鞘为 1~2 列薄壁细胞; 木质部、韧皮部各 2 束, 间隔排列。薄壁细胞充满淀粉粒。

【性味与归经】 甘、辛, 温。归肝、肺经。

【功能与主治】 散结, 消肿。用于瘰疬、淋巴结结核未溃。

【用法与用量】 15~30g, 单味药可用至 120g。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

旋 覆 花

Xuanfuhua

FLOS INULAE

本品为菊科植物旋覆花 *Inula japonica* Thunb. 或欧亚旋覆花 *Inula britannica* L. 的干燥头状花序。夏、秋二季花开放时采收, 除去杂质, 阴干或晒干。

【性状】 本品呈扁球形或类球形, 直径 1~2cm。总苞由多数苞片组成, 呈覆瓦状排列, 苞片披针形或条形, 灰黄色, 长 4~11mm; 总苞基部有时残留花梗, 苞片及花梗表面被白色茸毛, 舌状花 1 列, 黄色, 长约 1cm, 多卷曲, 常脱落, 先端 3 齿裂; 管状花多数, 棕黄色, 长约 5mm, 先端 5 齿裂; 子房顶端有少数白色冠毛, 长 5~6mm。有的可见椭圆形小瘦果。体轻, 易散碎。气微, 味微苦。

【鉴别】 本品各部分表面观: 苞片非腺毛 1~8 细胞, 多细胞者基部膨大, 顶端细胞特长; 内层苞片另有 2~3 细胞并生的非腺毛。冠毛为多列性非腺毛, 边缘细胞稍向外突出。子房表皮

细胞含草酸钙柱晶，长约至48 μm ，直径2~5 μm ；子房非腺毛2列性，一列为单细胞，另列通常2细胞，长90~220 μm 。苞片、花冠腺毛棒槌状，头部多细胞，多排成2列，围有角质囊，柄多细胞，2列。花粉粒类球形，直径22~33 μm ，外壁有刺，长约3 μm ，具3个萌发孔。

【炮制】 旋覆花 除去梗、叶及杂质。

蜜旋覆花 取净旋覆花，照蜜炙法（附录Ⅱ D）炒至不粘手。

【性味与归经】 苦，辛、咸，微温。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 降气，消痰，行水，止呕。用于风寒咳嗽，痰饮蓄结，胸膈痞满，喘咳痰多，呕吐噎气，心下痞硬。

【用法与用量】 3~9g，包煎。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

商 陆

Shanglu

RADIX PHYTOLACCAE

本品为商陆科植物商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb. 或垂序商陆 *Phytolacca americana* L. 的干燥根。秋季至次春采挖，除去须根及泥沙，切成块或片，晒干或阴干。

【性状】 本品为横切或纵切的不规则块片，厚薄不等。外皮灰黄色或灰棕色。横切片弯曲不平，边缘皱缩，直径2~8cm；切面浅黄棕色或黄白色，木部隆起，形成数个突起的同心性环轮。纵切片弯曲或卷曲，长5~8cm，宽1~2cm，木部呈平行条状突起。质硬。气微，味稍甜，久嚼麻舌。

【鉴别】 本品横切面：**商陆** 木栓细胞数列至10余列；皮层较窄。维管组织为三生构造，有数层同心性形成层环，每环有几十个维管束。维管束外侧为韧皮部，内侧为木质部；木纤维较多，常数个相连或围于导管周围。薄壁细胞含草酸钙针晶束，有少数草酸钙方晶或簇晶；并含淀粉粒。

粉末灰白色。草酸钙针晶成束或散在，针晶纤细，针晶束长40~72 μm ，尚可见草酸钙方晶或簇晶。木纤维多成束，直径10~20 μm ，壁厚或稍厚，有多数十字形纹孔。木栓细胞棕黄色，长方形或多角形，有的含颗粒状物。淀粉粒单粒类圆形或长圆形，直径3~28 μm ，脐点短缝状、点状、星状和人字形，层纹不明显；复粒少数，由2~3分粒组成。

垂序商陆 草酸钙针晶束稍长，约至96 μm ；无方晶和簇晶。

【炮制】 生商陆 除去杂质，洗净，润透，切厚片或块，干燥。

醋商陆 取净商陆，照醋炙法（附录Ⅱ D）炒干。

每商陆100kg，用醋30kg。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肺、脾、肾、大肠经。

【功能与主治】 逐水消肿，通利二便，解毒散结。用于水肿胀满，二便不通；外治痈肿疮毒。

【用法与用量】 3~9g；外用鲜品捣烂或干品研末涂敷。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

鹿 角

Lujiao

CORNU CERVI

本品为鹿科动物马鹿 *Cervus elaphus* Linnaeus 或梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 已骨化的角或锯茸后翌年春季脱落的角基，分别习称“马鹿角”、“梅花鹿角”、“鹿角脱盘”。多于春季拾取，除去泥沙，风干。

【性状】 马鹿角 呈分枝状，通常分成4~6枝，全长50~120cm。主枝弯曲，直径3~6cm，基部具盘状突起，习称“珍珠盘”，周边常有稀疏细小的孔洞，侧枝多向一面伸展，第一枝与珍珠盘相距较近，第二枝靠近第一枝着生。表面灰褐色或灰黄色，有光泽，角尖平滑，中、下部常具疣状突起，习称“骨钉”，并具有纵棱。质坚硬，断面外圈骨质，灰白色或微带淡褐色，中部多呈灰褐色，具蜂窝状孔。无臭，味微咸。

梅花鹿角 通常分成3~4枝，全长30~60cm，直径2.5~5cm。侧枝多向两旁伸展，第一枝与珍珠盘相距较近，第二枝与第一枝相距较远，主枝末端分成两小枝。表面黄棕色或灰棕色，枝端灰白色。枝端以下具明显骨钉，骨钉断续排成纵棱，顶部灰白色或灰黄色，有光泽。

鹿角脱盘 呈盔状或扁盔状，直径3~6cm（珍珠盘直径4.5~6.5cm）高1.5~4cm。表面灰褐色或灰黄色，有光泽，中部具蜂窝状细孔。底面平，蜂窝状，多呈黄白色或黄棕色。珍珠盘周边常有稀疏细小的孔洞。上面略平或呈不规则的半球形。质坚硬，断面外圈骨质，灰白色，中部类白色。无臭，味微咸。

【浸出物】 取供试品横切片约10g，粉碎成中粉，混匀，精密称取4g，置烧杯中，加水90ml，加热至沸，并保持微沸1小时（随时补足减失的水量），趁热滤过，残渣用热水10ml洗涤，滤过，合并滤液于100ml量瓶中，加水至刻度。精密量取滤液25ml，照水溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，不得少于17.0%。

【炮制】 洗净，锯段，用温水浸泡，捞出，镑片，晾干；或锉成粗末。

【性味与归经】 咸，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾阳，强筋骨，行血消肿。用于阳痿遗精，腰脊冷痛，阴疽疮疡，乳痈初起，瘀血肿痛。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处。

【制剂】 (1) 鹿角胶 (2) 鹿角霜

鹿 角 霜

Lujiaoshuang

CORNU CERVI DEGELATINATUM

本品为鹿角去胶质的角块。春、秋二季生产，将骨化角熬去胶质，取出角块，干燥。

【性状】 本品呈长圆柱形或不规则的块状，大小不一。表面灰白色，显粉性，常具纵棱，偶见灰色或灰棕色斑点。体轻，质酥，断面外层较致密，白色或灰白色，内层有蜂窝状小孔，灰褐色或灰黄色，有吸湿性。气微，味淡，嚼之有粘牙感。

【炮制】 用时捣碎。

【性味与归经】 咸，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾助阳，收敛止血。用于脾肾阳虚，食少吐泻，白带，遗尿尿频，崩漏下血，痈疽痰核。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

鹿 茸

Lurong

CORNU CERVI PANTOTRICHUM

本品为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 或马鹿 *Cervus elaphus* Linnaeus 的雄鹿未骨化密生茸毛的幼角。前者习称“花鹿茸”，后者习称“马鹿茸”。夏、秋二季锯取鹿茸，经加工后，阴干或烘干。

【性状】 **花鹿茸** 呈圆柱状分枝，具一个分枝者习称“二杠”，主枝习称“大挺”，长17~20cm，锯口直径4~5cm，离锯口约1cm处分出侧枝，习称“门庄”，长9~15cm，直径较大挺略细。外皮红棕色或棕色，多光滑，表面密生红黄色或棕黄色细茸毛，上端较密，下端较疏；分岔间具1条灰黑色筋脉，皮茸紧贴。锯口黄白色，外围无骨质，中部密布细孔。体轻。气微腥，味微咸。具二个分枝者，习称“三岔”，大挺长23~33cm，直径较二杠细，略呈弓形，微扁，枝端略尖，下部多有纵棱筋及突起疙瘩；皮红黄色，茸毛较稀而粗。

二茬茸与头茬茸相似，但挺长而不圆或下粗上细，下部有纵棱筋。皮灰黄色，茸毛较粗糙，锯口外围多已骨化。体较重。无腥气。

马鹿茸 较花鹿茸粗大，分枝较多，侧枝一个者习称“单门”，二个者习称“莲花”，三个者习称“三岔”，四个者习称“四岔”或更多。按产地分为“东马鹿茸”和“西马鹿茸”。

东马鹿茸“单门”大挺长25~27cm，直径约3cm。外皮灰黑色，茸毛灰褐色或灰黄色，锯口面外皮较厚，灰黑色，中部密布细孔，质嫩；“莲花”大挺长可达33cm，下部有棱筋，锯口面蜂窝状小孔稍大；“三岔”皮色深，质较老；“四岔”茸毛粗而稀，大挺下部具棱筋及疙瘩，分枝顶端多无毛，习称“捻头”。

西马鹿茸，大挺多不圆，顶端圆扁不一，长30~100cm。表面有棱，多抽缩干瘪，分枝较长且弯曲，茸毛粗长，灰色或黑灰色。锯口色较深，常见骨质。气腥臭，味咸。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.1g，加水4ml，加热15分钟，放冷，滤过。取滤液1ml，加茚三酮试液3滴，摇匀，加热煮沸数分钟，显蓝紫色；另取滤液1ml，加10%氢氧化钠溶液2滴，摇匀，滴加0.5%硫酸铜溶液，显蓝紫色。

(2) 取本品粉末0.4g，加70%乙醇5ml，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取鹿茸对照药材0.4g，同法制成对照药材溶液。再取甘氨酸对照品，加70%乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液及对照药材溶液各8 μ l，对照品溶液1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水(3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%茚三酮丙酮溶液，在105 $^{\circ}$ C烘约数分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 鹿茸片 取鹿茸，燎去茸毛，刮净，以布带缠绕茸体，自锯口面小孔灌入热白酒，并不断添酒，至润透或灌酒稍蒸，横切薄片，压平，干燥。

鹿茸粉 取鹿茸，燎去茸毛，刮净，劈成碎块，研成细粉。

【性味与归经】 甘、咸，温。归肾、肝经。

【功能与主治】 壮肾阳，益精血，强筋骨，调冲任，托疮毒。用于阳痿滑精，宫冷不孕，羸瘦，神疲，畏寒，眩晕耳鸣耳聋，腰脊冷痛，筋骨痿软，崩漏带下，阴疽不敛。

【用法与用量】 1~2g，研末冲服。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭，防蛀。

鹿 衔 草

Luxiancao

HERBA PYROLAE

本品为鹿蹄草科植物鹿蹄草 *Pyrola calliantha* H. Andres 或普通鹿蹄草 *Pyrola decorata* H. Andres 的干燥全草。全年均可采挖，除去杂质，晒至叶片较软时，堆置至叶片变紫褐色，晒干。

【性状】 本品根茎细长。茎圆柱形或具纵棱，长10~30cm。叶基生，长卵圆形或近圆形，长2~8cm，暗绿色或紫褐色，先端圆或稍尖，全缘或有稀疏的小锯齿，边缘略反卷，上表面有时沿脉具白色的斑纹，下表面有时具白粉。总状花序有花4~10余朵；花半下垂，萼片5，舌形或卵状长圆形；花瓣5，早落，雄蕊10，花药基部有小角，顶孔开裂；花柱外露，有环状突起的柱头盘。蒴果扁球形，直径7~10mm，5纵裂，裂瓣边缘有蛛丝状毛。气微，味淡、微苦。

【鉴别】 本品叶的横切面：上、下表皮细胞类方形，外被角质层。下表皮可见气孔，内方具厚角细胞5~7列。上表皮内方有厚角细胞1~3列。栅栏细胞不明显，海绵细胞类圆形，含草酸钙簇晶。主脉维管束外韧型，木质部呈新月形，韧皮部窄。薄壁细胞含红棕色或棕黄色物。

【检查】 水分 不得过13.0%（附录IX H一法）。

总灰分 不得过7.0%（附录IX K）。

【炮制】 除去杂质，切段。

【性味与归经】 甘、苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，强筋骨，止血。用于风湿痹痛，腰膝无力，月经过多，久咳劳嗽。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

麻 油

Mayou

OLEUM SESAMI

本品为脂麻科植物脂麻 *Sesamum indicum* L. 的成熟种子用压榨法得到的脂肪油。

【性状】 本品为淡黄色或棕黄色的澄明液体；气微或带有熟芝麻的香气，味淡。

本品与氯仿、乙醚、石油醚或二硫化碳能任意混合，在乙醇中微溶。

相对密度 应为0.917~0.923（附录VII A）。

折光率 应为 1.471~1.475 (附录 VII F)。

酸值 应不大于 2.5 (附录 IX N)。

皂化值 应为 188~195 (附录 IX N)。

碘值 应为 103~116 (附录 IX N)。

【鉴别】 取本品 1ml, 置试管中, 加含蔗糖 0.1g 的盐酸 10ml, 振摇半分钟, 酸层即染成粉红色, 静置后, 渐变为红色。

【检查】 加热试验 取本品 50ml, 依法试验 (附录 IX N), 不得有沉淀析出。

杂质 不得过 0.2% (附录 IX N)。

水分与挥发物 不得过 0.2% (附录 IX N)。

【功能与主治】 润滑剂及赋形剂。内服可润肠、润肺; 外用作为软膏及硬膏基质。

【用法与用量】 口服, 一次 17~68ml。

【贮藏】 遮光, 密封, 置阴凉处保存。

麻 黄

Mahuang

HERBA EPHEDRAE

本品为麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf、中麻黄 *Ephedra intermedia* Schrenk et C. A. Mey. 或木贼麻黄 *Ephedra equisetina* Bge. 的干燥草质茎。秋季采割绿色的草质茎, 晒干。

【性状】 草麻黄 呈细长圆柱形, 少分枝; 直径 1~2mm。有的带少量棕色木质茎。表面淡绿色至黄绿色, 有细纵脊线, 触之微有粗糙感。节明显, 节间长 2~6cm。节上有膜质鳞叶, 长 3~4mm; 裂片 2 (稀 3), 锐三角形, 先端灰白色, 反曲, 基部联合成筒状, 红棕色。体轻, 质脆, 易折断, 断面略呈纤维性, 周边绿黄色, 髓部红棕色, 近圆形。气微香, 味涩、微苦。

中麻黄 多分枝, 直径 1.5~3mm, 有粗糙感。节间长 2~6cm, 膜质鳞叶长 2~3mm, 裂片 3 (稀 2), 先端锐尖。断面髓部呈三角状圆形。

木贼麻黄 较多分枝, 直径 1~1.5mm, 无粗糙感。节间长 1.5~3cm。膜质鳞叶长 1~2mm; 裂片 2 (稀 3), 上部为短三角形, 灰白色, 先端多不反曲, 基部棕红色至棕黑色。

【鉴别】 (1) 本品横切面: 草麻黄 表皮细胞外被厚的角质层; 脊线较密, 有蜡质疣状凸起, 两脊线间有下陷气孔。下皮纤维束位于脊线处, 壁厚, 非木化。皮层较宽, 纤维成束散在。中柱鞘纤维束新月形。维管束外韧型, 8~10 个。形成层环类圆形。木质部呈三角状。髓部薄壁细胞含棕色块; 偶有环髓纤维。表皮细胞外壁、皮层薄壁细胞及纤维均有多数微小草酸钙砂晶或方晶。

中麻黄 维管束 12~15 个。形成层环类三角形。环髓纤维成束或单个散在。

木贼麻黄 维管束 8~10 个。形成层环类圆形。无环髓纤维。

(2) 取本品粉末 0.2g, 加水 5ml 与稀盐酸 1~2 滴, 煮沸 2~3 分钟, 滤过。滤液置分液漏斗中, 加氨试液数滴使成碱性, 再加氯仿 5ml, 振摇提取。分取氯仿液, 置二支试管中, 一管加氨制氯化铜试液与二硫化碳各 5 滴, 振摇, 静置, 氯仿层显深黄色; 另一管为空白, 以氯仿 5 滴代替二硫化碳 5 滴, 振摇后氯仿层无色或显微黄色。

(3) 取本品粉末 1g, 加浓氨试液数滴, 再加氯仿 10ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 2ml 充分振摇, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品, 加甲醇

制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-浓氨试液（20：5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃ 烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的红色斑点。

【含量测定】 取本品细粉约 5g，精密称定，置索氏提取器中，加浓氨试液 3ml、乙醇 10ml 与乙醚 20ml，放置 24 小时，加乙醚置水浴上加热回流提取 4 小时至生物碱提尽，将提取液移至分液漏斗中，容器用少量乙醚洗涤，洗液并入分液漏斗中，加 0.5mol/L 盐酸溶液振摇提取 5 次（20、10、10、10、10ml），合并酸液，滤过，滤液加氢氧化钠试液使呈碱性，加氯化钠饱和，用乙醚振摇提取 5 次（20、10、10、10、10ml），合并乙醚液，用氯化钠饱和溶液洗涤 3 次，每次 5ml，合并洗液，再用乙醚 10ml 振摇提取，合并前后二次乙醚液，精密加入硫酸滴定液（0.01mol/L）30ml，振摇提取，静置使分层。分取酸液，乙醚液再用水提取 3 次，每次 5ml，合并酸液与水液，置水浴上加热，除去微量乙醚，放冷，加甲基红指示液 2 滴，用氢氧化钠滴定液（0.02mol/L）滴定，即得。每 1ml 的硫酸滴定液（0.01mol/L）相当于 3.305mg 的麻黄碱（C₁₀H₁₅NO）。

本品含生物碱以麻黄碱（C₁₀H₁₅NO）计算，不得少于 0.80%。

【炮制】 麻黄 除去木质茎、残根及杂质，切段。

蜜麻黄 取麻黄段，照蜜炙法（附录 II D）炒至不粘手。

每麻黄 100kg，用炼蜜 20kg。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 发汗散寒，宣肺平喘，利水消肿。用于风寒感冒，胸闷喘咳，风水浮肿；支气管哮喘。蜜麻黄润肺止咳。多用于表症已解，气喘咳嗽。

【用法与用量】 2~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

麻 黄 根

Mahuanggen

RADIX EPHEDRAE

本品为麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf 或中麻黄 *Ephedra intermedia* Schrenket C. A. Mey. 的干燥根及根茎。秋末采挖，除去残茎、须根及泥沙，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，略弯曲，长 8~25cm，直径 0.5~1.5cm。表面红棕色或灰棕色，有纵皱纹及支根痕。外皮粗糙，易成片状剥落。根茎具节，节间长 0.7~2cm，表面有横长突起的皮孔。体轻，质硬而脆，断面皮部黄白色，木部淡黄色或黄色，射线放射状，中部有髓。无臭，味微苦。

【鉴别】 本品根的横切面：木栓细胞 10 余列，其外有落皮层。皮层为数列薄壁细胞，含草酸钙砂晶。中柱鞘由纤维及石细胞组成。韧皮部窄。形成层成环。木质部发达，由导管、管胞及木纤维组成；射线宽广，含草酸钙砂晶。有的髓部有纤维；薄壁细胞具纹孔。根茎的射线较窄。

粉末棕红色或棕黄色。木栓细胞呈长方形，棕色，含草酸钙砂晶。纤维多单个散在，直径 20~25 μ m，壁厚，木化，斜纹孔明显。螺旋、网纹导管直径 30~50 μ m，导管分子穿孔板上具

多数圆形穿孔。有的可见石细胞，呈长圆形，类纤维状或有分枝，直径20~50 μ m，壁厚。髓部薄壁细胞类方形、类长方形或类圆形，壁稍厚，具纹孔。薄壁细胞含草酸钙砂晶。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 甘，平。归心、肺经。

【功能与主治】 止汗。用于自汗，盗汗。

【用法与用量】 3~9g；外用适量研粉撒扑。

【贮藏】 置干燥处。

淫羊藿

Yinyanghuo

HERBA EPIMEDII

本品为小檗科植物淫羊藿 *Epimedium brevicornum* Maxim.、箭叶淫羊藿 *Epimedium sagittatum* (Sieb. et Zucc.) Maxim.、柔毛淫羊藿 *Epimedium pubescens* Maxim.、巫山淫羊藿 *Epimedium wushanense* T. S. Ying、或朝鲜淫羊藿 *Epimedium koreanum* Nakai 的干燥地上部分。夏、秋间茎叶茂盛时采割，除去粗梗及杂质，晒干或阴干。

【性状】 淫羊藿 茎细圆柱形，长约20cm，表面黄绿色或淡黄色，具光泽。茎生叶对生，二回三出复叶；小叶片卵圆形，长3~8cm，宽2~6cm；先端微尖，顶生小叶基部心形，两侧小叶较小，偏心形，外侧较大，呈耳状，边缘具黄色刺毛状细锯齿；上表面黄绿色，下表面灰绿色，主脉7~9条，基部有稀疏细长毛，细脉两面突起，网脉明显；小叶柄长1~5cm。叶片近革质。无臭，味微苦。

箭叶淫羊藿 一回三出复叶，小叶片长卵形至卵状披针形，长4~12cm，宽2.5~5cm；先端渐尖，两侧小叶基部明显偏斜，外侧呈箭形。下表面疏被粗短伏毛或近无毛。叶片革质。

柔毛淫羊藿 叶下表面及叶柄密被绒毛状柔毛。

巫山淫羊藿 小叶片披针形至狭披针形，长9~23cm，宽1.8~4.5cm；先端渐尖或长渐尖，边缘具刺齿，侧生小叶基部的裂片偏斜，内边裂片小，圆形，外边裂片大，三角形，渐尖。下表面被绵毛或秃净。

朝鲜淫羊藿 小叶较大，长4~10cm，宽3.5~7cm，先端长尖。叶片较薄。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，温浸30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液和〔含量测定〕项下的对照品溶液各10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水（10:1:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的暗红色斑点；喷以三氯化铝试液，再置紫外光灯（365nm）下检视，显相同的橙红色荧光斑点。

【含量测定】 对照品溶液与对照品稀释溶液的制备 精密称取在105 $^{\circ}$ C干燥至恒重的淫羊藿甙对照品10mg，置20ml量瓶中，加甲醇适量使溶解，并稀释至刻度，摇匀，作为对照品溶液（每1ml中含淫羊藿甙0.5mg）。

精密量取上述溶液5ml，置100ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，作为对照品稀释溶液（每1ml中含淫羊藿甙25 μ g）。

标准曲线的制备 精密吸取对照品稀释溶液0.0、1.0、2.0、3.0、5.0、7.0与9.0ml，分

别置 10ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀。照分光光度法（附录 V A），在 270nm 的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

供试品溶液的制备 取本品叶片粗粉，于 80℃ 干燥 4 小时，取约 0.5g，精密称定，置圆底烧瓶中，精密加入 70% 乙醇 20ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，称定重量，加 70% 乙醇补足减失重量，摇匀，滤过，弃去初滤液，收集续滤液，即得。

测定法 精密量取供试品溶液 100μl，照薄层色谱法（附录 VI B）试验，点于硅胶 G 薄层板上，使成条状，在供试品条斑侧 1.5cm 处点对照品溶液 10μl，作为对照，用醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水（5：3：1：1）为展开剂，展开，取出，挥尽溶剂，置紫外光灯（365nm）下检视。刮取与淫羊藿甙相应位置上的暗红色荧光条斑，置 10ml 试管中，同时刮取同一块层析板上与供试品条斑等面积的硅胶 G，作为空白，置另一 10ml 试管中。各管分别精密加入甲醇 10ml，充分振摇，放置 2 小时，滤过，弃去初滤液，收集续滤液，照分光光度法（附录 V A），在 270nm 的波长处测定吸收度。从标准曲线上读出供试品溶液中淫羊藿甙的重量（μg），计算，即得本品中淫羊藿甙（C₃₃H₄₈O₁₅）的百分含量。

本品叶片于 80℃ 干燥 4 小时，含淫羊藿甙（C₃₃H₄₈O₁₅）不得少于 1.0%。

【炮制】 淫羊藿 除去杂质，摘取叶片，喷淋清水，稍润，切丝，干燥。

炙淫羊藿 取羊脂油加热熔化，加入淫羊藿丝，用文火炒至均匀有光泽，取出，放凉。

每淫羊藿 100kg，用羊脂油（炼油）20kg。

【性味与归经】 辛、甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，筋骨痿软，风湿痹痛，麻木拘挛；更年期高血压症。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

淡 竹 叶

Danzhuye

HERBA LOPHATHERI

本品为禾本科植物淡竹叶 *Lophatherum gracile* Brongn. 的干燥茎叶。夏季未抽花穗前采割，晒干。

【性状】 本品长 25~75cm。茎呈圆柱形，有节，表面淡黄绿色，断面中空。叶鞘开裂。叶片披针形，有的皱缩卷曲，长 5~20cm，宽 1~3.5cm；表面浅绿色或黄绿色。叶脉平行，具横行小脉，形成长方形的网格状，下表面尤为明显。体轻，质柔韧。气微，味淡。

【鉴别】 本品叶的表面观：上表皮细胞长方形或类方形，垂周壁薄，波状弯曲，其下可见圆形栅栏细胞。下表皮长细胞与短细胞交替排列或数个相连，长细胞长方形，垂周壁波状弯曲；短细胞为哑铃形的硅质细胞和类方形的栓质细胞，于叶脉处短细胞成串；气孔较多，保卫细胞哑铃形，副卫细胞近圆三角形，非腺毛有三种：一种单细胞长非腺毛；一种单细胞短非腺毛，呈短圆锥形；另一种为双细胞短小毛茸，偶见。

【炮制】 除去杂质，切段。

【性味与归经】 甘、淡，寒。归心、胃、小肠经。

【功能与主治】 清热除烦，利尿。用于热病烦渴，小便赤涩淋痛，口舌生疮。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

淡豆豉

Dandouchi

SEMEN SOJAE PREPARATUM

本品为豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的成熟种子的发酵加工品。

【制法】 取桑叶、青蒿各 70~100g，加水煎煮，滤过，煎液拌入净大豆 1000g 中，俟吸尽后，蒸透，取出，稍晾，再置容器内，用煎过的桑叶、青蒿渣覆盖，闷使发酵至黄衣上遍时，取出，除去药渣，洗净，置容器内再闷 15~20 天，至充分发酵、香气溢出时，取出，略蒸，干燥，即得。

【性状】 本品呈椭圆形，略扁，长 0.6~1cm，直径 0.5~0.7cm。表面黑色，皱缩不平。质柔软，断面棕黑色。气香，味微甘。

【鉴别】 取本品 1g，研碎，加水 10ml，加热至沸，并保持微沸数分钟，滤过。取滤液 0.5ml，点于滤纸上，待干，喷以 1% 吡啶-醋酸 (10:1) 的混合溶液，干后，在 100~110℃ 烘约 10 分钟，显紫红色。

【检查】 取本品 1g，研碎，加水 10ml，在 50~60℃ 水浴中温浸 1 小时，滤过。取滤液 1ml，加 1% 硫酸铜溶液与 40% 氢氧化钾溶液各 4 滴，振摇，应无紫红色出现。

【性味与归经】 苦、辛，凉。归肺、胃经。

【功能与主治】 解表，除烦，宣发郁热。用于感冒、寒热头痛，烦躁胸闷，虚烦不眠。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

羚羊角

Lingyangjiao

CORNU SAIGAE TATARICAE

本品为牛科动物赛加羚羊 *Saiga tatarica* Linnaeus 的角。猎取后锯取其角，晒干。

【性状】 本品呈长圆锥形，略呈弓形弯曲，长 15~33cm，类白色或黄白色，基部稍呈青灰色。嫩枝透视有“血丝”或紫黑色斑纹，光滑如玉，无裂纹，老枝则有细纵裂纹。除尖端部分外，有 10~16 个隆起环脊，间距约 2cm，用手握之，四指正好嵌入凹处。角的基部横截面圆形，直径 3~4cm，内有坚硬质重的角柱，习称“骨塞”，骨塞长约占全角的 1/2 或 1/3，表面有突起的纵棱与其外面角鞘内的凹沟紧密嵌合，从横断面观，其结合部呈锯齿状。除去“骨塞”后，角的下半段成空洞，全角呈半透明，对光透视，上半段中央有一条隐约可辨的细孔道直通角尖，习称“天眼”。质坚硬。气无，味淡。

【鉴别】 本品横切面：可见组织构造多少呈波浪状起伏。角顶部组织波浪起伏最为明显，在峰部往往有束存在，束多呈三角形；角中部稍呈波浪状，束多呈双凸透镜形；角基部波浪形不明显，束呈椭圆形至类圆形。髓腔的大小不一，长径 10~50~80μm，以角基部的髓腔最大。束的皮层细胞扁梭形，3~5 层。束间距离较宽广，充满着近等径性多边形、长菱形或狭长形的

基本角质细胞。皮层细胞或基本角质细胞均显无色透明，其中不含或仅含少量细小浅灰色色素颗粒，细胞中央往往可见一个折光性强的圆粒或线状物。

【炮制】 羚羊角镑片 取羚羊角，置温水中浸泡，捞出，镑片，干燥。

羚羊角粉 取羚羊角，砸碎，粉碎成细粉。

【性味与归经】 咸，寒。归肝、心经。

【功能与主治】 平肝息风，清肝明目，散血解毒。用于高热惊痫，神昏痉厥，子痫抽搐，癫痫发狂，头痛眩晕，目赤翳障，温毒发斑，痈肿疮毒。

【用法与用量】 1~3g，宜单煎2小时以上；磨汁或研粉服，每次0.3~0.6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

断 血 流

Duanxueliu

HERBA CLINOPODII

本品为唇形科植物荫风轮 *Clinopodium polycephalum* (Vaniot) C. Y. Wu et Hsuan ex Hsuan 或风轮菜 *Clinopodium chinense* (Benth.) O. Kuntze 的干燥地上部分。夏季开花前采收，除去泥沙，晒干。

【性状】 本品茎呈方柱形，四面凹下呈槽，对生分枝，长30~90cm，直径1.5~4mm，上部密被灰白色茸毛，下部较稀疏或近于无毛，节间长2~8cm，表面灰绿色或绿褐色；质脆，易折断，断面不整齐，中央有髓或中空。叶对生，有柄，叶片多皱缩破碎，完整者展平后呈卵形，长2~5cm，宽1.5~3.2cm，边缘具疏锯齿，上表面绿褐色，下表面灰绿色，两面均密被白色茸毛。气微香，味涩、微苦。

【鉴别】 (1) 本品叶的表面观：表皮细胞垂周壁呈波状；气孔直轴式；非腺毛细长、众多，由1~9细胞组成，长至1440 μ m，有的基部细胞膨大，直径至102 μ m，中部细胞直径10~55 μ m，有的细胞呈缢缩状，表面具疣状突起，腺鳞头部7~11细胞，直径至60 μ m，柄单细胞，极短；小腺毛头部、柄均为单细胞，头部直径约20 μ m。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇10ml，置水浴上加热回流30分钟，滤过，照柱色谱法（附录VI C）试验，滤液加于已处理好的中性氧化铝柱（100~120目，10g，内径10~15mm）上，用40%甲醇40ml洗脱，收集洗脱液，置水浴上蒸干，残渣用水30ml使溶解，用水饱和的正丁醇溶液提取2次，每次20ml，合并正丁醇液，用水洗涤2次，每次20ml，弃去水液，正丁醇液置水浴上蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取断血流皂甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一用1%氢氧化钠制备的硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水（15:40:22:10）于10℃以下放置后的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在110℃烘数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫蓝色斑点；再置紫外光灯（365nm）下检视，显相同的棕红色荧光斑点。

【炮制】 除去杂质，清水稍润，切段，晒干。

【性味与归经】 微苦、辛，凉。归肝经。

【功能与主治】 止血。用于崩漏，子宫肌瘤出血，尿血，鼻衄，牙龈出血，创伤出血。

【用法与用量】 9~15g；外用适量，研末或取鲜品捣烂敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

【制剂】 断血流片。

密 蒙 花

Mimenghua

FLOS BUDDLEJAE

本品为马钱科植物密蒙花 *Buddleja officinalis* Maxim. 的干燥花蕾及其花序。春季花未开放时采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品多为花蕾密聚的花序小分枝，呈不规则圆锥状，长1.5~3cm。表面灰黄色或棕黄色，密被茸毛。花蕾呈短棒状，上端略大，长0.3~1cm，直径0.1~0.2cm；花萼钟状，先端4齿裂；花冠筒状，与萼等长或稍长，先端4裂，裂片卵形；雄蕊4，着生在花冠管中部。质柔软。气微香，味微苦、辛。

【鉴别】 本品花萼及花冠表面观：下表面密被非腺毛，通常为4细胞，基部2细胞单列；上部2细胞并列，每细胞又分2叉，每分叉长250~500 μ m，壁甚厚，胞腔线形。花冠上表面有少数非腺毛，单细胞，长200~600 μ m，壁具多数刺状突起。花粉粒球形，直径13~20 μ m，表面光滑，有3个萌发孔。

【性味与归经】 甘，微寒。归肝经。

【功能与主治】 清热养肝，明目退翳。用于目赤肿痛，多泪羞明，眼生翳膜，肝虚目暗，视物昏花。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

续 断

Xuduan

RADIX DIPSACI

本品为川续断科植物川续断 *Dipsacus asperoides* C. Y. Cheng et T. M. Ai 的干燥根。秋季采挖，除去根头及须根，用微火烘至半干，堆置“发汗”至内部变绿色时，再烘干。

【性状】 本品呈圆柱形，略扁，有的微弯曲，长5~15cm，直径0.5~2cm。表面灰褐色或黄褐色，有稍扭曲或明显扭曲的纵皱及沟纹，可见横裂的皮孔及少数须根痕。质软，久置后变硬，易折断，断面不平坦，皮部墨绿色或棕色，外缘褐色或淡褐色，木部黄褐色，导管束呈放射状排列。气微香，味苦、微甜而后涩。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞数列。皮层较窄。韧皮部筛管群稀疏散在。形成层环明显或不甚明显。木质部射线宽广，导管近形成层处分布较密，向内渐稀少，常单个散在或2~4个相聚。髓部小，细根多无髓。薄壁细胞含草酸钙簇晶。

粉末黄棕色。草酸钙簇晶甚多，直径15~50 μ m，散在或存在于皱缩的薄壁细胞中，有时数个排列成紧密的条状。纺锤形薄壁细胞壁稍厚，有斜向交错的细纹理。具缘纹孔及网纹导管直径约至72(~90) μ m。木栓细胞淡棕色，表面观类长方形、类方形、多角形或长多角形，壁薄。

(2) 取本品粉末 5g, 加氨试液 2ml, 搅拌均匀, 加氯仿 50ml, 加热回流 1 小时, 滤过。滤液加盐酸溶液 (1→100) 10ml, 振摇, 分取酸液, 加氨试液使呈碱性, 加氯仿 10ml, 振摇, 分取氯仿液, 加盐酸溶液 (1→100) 5ml, 振摇, 取酸液分置三支试管中, 一管中加碘化铋钾试液, 生成橘黄色沉淀; 一管中加碘化汞钾试液, 生成黄色浑浊; 另一管中加硅钨酸试液, 生成灰白色浑浊。

(3) 取本品粉末 3g, 加浓氨试液 5ml 和氯仿 50ml, 摇匀, 放置过夜, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加氯仿 0.5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取续断对照药材, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一用 2% 氢氧化钠溶液制成的硅胶 G 薄层板上, 以苯-丙酮-甲醇 (8:3:0.5) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 先喷以稀碘化铋钾试液, 再喷以 5% 亚硝酸钠的 70% 乙醇液, 放置片刻, 在日光下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的热浸法 (附录 X A) 测定, 不得少于 45.0%。

【炮制】 洗净, 润透, 切薄片, 干燥。

【性味与归经】 苦、辛, 微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾, 强筋骨, 续折伤, 止崩漏。用于腰膝酸软, 风湿痹痛, 崩漏经多, 胎漏下血, 跌扑损伤。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处, 防蛀。

绵马贯众

MianMaguanzhong

RHIZOMA DRYOPTERIS CRASSIRHIZOMAE

本品为鳞毛蕨科植物粗茎鳞毛蕨 *Dryopteris crassirhizoma* Nakal 的干燥根茎及叶柄残基。秋季采挖, 削去叶柄, 须根, 除去泥沙, 晒干。

【性状】 本品呈长倒卵形, 略弯曲上端钝圆或截形, 下端较尖, 有的纵剖为两半, 长 7~20cm, 直径 4~8cm。表面黄棕色至黑褐色, 密被排列整齐的叶柄残基及鳞片, 并有弯曲的须根。叶柄残基呈扁圆形, 长 3~5cm, 直径 0.5~1.0cm; 表面有纵棱线, 质硬而脆, 断面略平坦, 棕色, 有黄白色维管束 5~13 个, 环列; 每个叶柄残基的外侧常有 3 条须根, 鳞片条状披针形, 全缘, 常脱落。质坚硬, 断面略平坦, 深绿色至棕色, 有黄白色维管束 5~13 个, 环列, 其外散有较多的叶迹维管束。气特异, 味初淡而微涩, 后渐苦、辛。

【鉴别】 (1) 本品叶柄基部横切面: 表皮为 1 列外壁增厚的小形细胞, 常脱落。下皮为 10 列多角形厚壁细胞, 棕色至褐色, 基本组织细胞排列疏松, 细胞间隙中有单细胞的间隙腺毛, 头部呈球形或梨形, 内含棕色分泌物; 周韧维管束 5~13 个, 环列, 每个维管束周围有 1 列扁小的内皮层细胞, 凯氏点明显, 有油滴散在, 其外有 1~2 列中柱鞘薄壁细胞, 薄壁细胞中含棕色物干淀粉粒。

(2) 取本品粉末 0.5g, 置具塞锥形瓶中加苯 20ml, 超声处理 30 分钟, 取上清液, 作为供试品溶液。另取绵马贯众对照药材, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2~4 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上 (取硅胶 G 10g、pH7 的磷酸氢二钠-枸橼酸缓冲溶液 10ml、维生素 C 60mg、羧甲基纤维素钠溶液 20ml, 调匀, 铺板, 室温避光

晾干，50℃活化2小时后备用)，以正己烷-氯仿-甲醇(30:15:1)饱和2小时后展开，取出，立即喷以0.1%坚牢蓝B盐的50%乙醇溶液，在40℃烘1小时。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 除去杂质。用时打碎。

贯众炭 取净贯众，照炒炭法(附录ⅡD)炒至表面焦黑色。

【性味与归经】 苦，微寒；有小毒。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，驱虫，止血。用于虫积腹痛，疮疡，崩漏(炒炭)。

【用法与用量】 4.5~9.0g，水煎服。

绵 萆 薢

Mianbixie

RHIZOMA DIOSCOREAE SEPTEMLOBAE

本品为薯蓣科植物绵萆薢 *Dioscorea septemloba* Thunb. 或福州薯蓣 *Dioscorea futschauensis* Uline ex R. kunth 的干燥根茎。秋、冬二季采挖，除去须根，洗净，切片，晒干。

【性状】 本品为不规则的斜切片，边缘不整齐，大小不一，厚2~5mm。外皮黄棕色至黄褐色，有稀疏的须根残基，呈圆锥状凸起。切面灰白色至浅灰棕色，黄棕色点状维管束散在。质疏松，略呈海绵状。气微，味微苦。

【鉴别】 本品粉末淡黄棕色。淀粉粒众多，单粒卵圆形、椭圆形、类圆形、类三角形或不规则形，有的一端尖突，有的呈瘤状，直径10~70μm，脐点裂缝状，人字状、点状，层纹大多不明显。草酸钙针晶多成束，长90~210μm。薄壁细胞多角形，椭圆形或长方形，壁略增厚，纹孔明显。木栓细胞棕黄色，多角形，壁平直。

【性味与归经】 苦，平。归肾、胃经。

【功能与主治】 利湿去浊，祛风通痹。用于淋病白浊，白带过多，湿热疮毒，腰膝痹痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

斑 蝥

Banmao

MYLABRIS

本品为芫青科昆虫南方大斑蝥 *Mylabris phalerata* Pallas 或黄黑小斑蝥 *Mylabris cichorii* Linnaeus 的干燥体。夏、秋二季捕捉，闷死或烫死，晒干。

【性状】 **南方大斑蝥** 呈长圆形，长1.5~2.5cm，宽0.5~1cm。头及口器向下垂，有较大的复眼及触角各1对，触角多已脱落。背部具革质鞘翅1对，黑色，有3条黄色或棕黄色的横纹；鞘翅下面有棕褐色薄膜状透明的内翅2片。胸腹部乌黑色，胸部有足3对。有特殊的臭气。

黄黑小斑蝥 体型较小，长1~1.5cm。

【鉴别】 取本品粉末3g，加氯仿20ml，振摇，浸泡2小时，滤过，滤液蒸干，残渣用石

油醚(30~60℃)洗三次,每次5ml,小心倾去上清液,残渣加氯仿1ml使溶解,作为供试品溶液。另取斑蝥素对照品加氯仿制成每1ml含5mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以氯仿-丙酮(98:2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以0.1%溴甲酚绿乙醇溶液,热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【含量测定】 照气相色谱法(附录VI E)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以甲基硅橡胶(SE-30)为固定液,涂布浓度为3.5%;柱温为175 \pm 10℃;理论板数按斑蝥素峰计算,应不低于2600。

对照品溶液的制备 取斑蝥素对照品适量,精密称定,加氯仿制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液,必要时可稀释。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约1g,精密称定,置具塞锥形瓶中,加氯仿30ml,振摇15分钟,放置6小时,滤过,滤液置50ml量瓶中,用氯仿洗涤残渣与滤纸,洗液滤入同一量瓶中,加氯仿稀释至刻度,摇匀。

测定法 分别精密量取对照品溶液和供试品溶液各2 μ l,注入气相色谱仪,计算,即得。本品含斑蝥素(C₁₀H₁₂O₄)不得少于0.35%。

【炮制】 生斑蝥 除去杂质。

米斑蝥 取净斑蝥与米拌炒,至米呈黄棕色,取出,除去头、翅、足。

每斑蝥10kg,用米2kg。

【性味与归经】 辛,热;有大毒。归肝、胃、肾经。

【功能与主治】 破血消癥,功毒蚀疮,发泡冷灸。用于癥瘦癌肿,积年顽癣,瘰疬,赘疣,痈疽不溃,恶疮死肌。

【用法与用量】 0.03~0.06g,炮制后煎服,或入丸散用;外用适量,研末或浸酒醋,或制油膏涂敷患处,不宜大面积用。

【注意】 本品有大毒,内服慎用,孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

楮 实 子

Chushizi

FRUCTUS BROUSSONETIAE

本品为桑科植物构树 *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收,洗净,晒干,除去灰白色膜状宿萼及杂质。

【性状】 本品略呈球形或卵圆形,稍扁,直径约1.5mm。表面红棕色,有网状皱纹或颗粒状突起,一侧有棱,一侧有凹沟,有的具果梗。质硬而脆,易压碎。胚乳类白色,富油性。无臭,味淡。

【鉴别】 本品粉末红棕色。果皮栅状细胞壁粘液化,残存具细齿状的条纹增厚部分,形似细芒。含晶厚壁细胞成片,棕黄色,表面观类多角形,内含草酸钙簇晶;断面观类长方形,内壁极厚,胞腔偏靠外侧,簇晶矩圆形。内果皮厚壁细胞甚扁平,常多层重迭,界限不清。种皮表皮细胞表面观多角形,壁略呈连珠状增厚,非木化,胞腔内含黄棕色物。

【检查】 总灰分 不得过8.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 甘，寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾清肝，明目，利尿。用于腰膝酸软，虚劳骨蒸，头晕目昏，目生翳膜，水肿胀满。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

棕 榈

Zonglu

PETIOLUS TRACHYCARPI

本品为棕榈科植物棕榈 *Trachycarpus fortunei* H. Wendl. 的干燥叶柄。采棕时割取旧叶柄下延部分及鞘片，除去纤维状的棕毛，晒干。

【性状】 本品呈长条板状，一端较窄而厚，另端较宽而稍薄，大小不等。表面红棕色，粗糙，有纵直皱纹；一面有明显的凸出纤维，纤维的两侧着生多数棕色茸毛。质硬而韧，不易折断，断面纤维性。无臭，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加水 20ml，加热 5 分钟，滤过，滤液用水稀释成 20ml。取滤液 1ml，加三氯化铁试液 2~3 滴，即生成污绿色絮状沉淀；另取滤液 1ml，加氯化钠明胶试液 3 滴，即显白色浑浊。

【炮制】 棕榈 除去杂质，洗净，干燥。

棕榈炭 取净棕榈，照煅炭法（附录 II D）制炭。

【性味与归经】 苦、涩，平。归肺、肝、大肠经。

【功能与主治】 收涩止血。用于吐血，衄血，尿血，便血，崩漏下血。

【用法与用量】 3~9g，一般炮制后用。

【贮藏】 置干燥处。

款 冬 花

Kuandonghua

FLOS FARFARAE

本品为菊科植物款冬 *Tussilago farfara* L. 的干燥花蕾。12 月或地冻前当花尚未出土时采挖，除去花梗及泥沙，阴干。

【性状】 本品呈长圆棒状。单生或 2~3 个基部连生，长 1~2.5cm，直径 0.5~1cm。上端较粗，下端渐细或带有短梗，外面被有多数鱼鳞状苞片。苞片外表面紫红色或淡红色，内表面密被白色絮状茸毛。体轻，撕开后可见白色茸毛。气香，味微苦而辛。

【炮制】 款冬花 除去杂质及残梗。

蜜款冬花 取净款冬花，照蜜炙法（附录 II D）用蜜水炒至不粘手。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肺经。

【功能与主治】 润肺下气，止咳化痰。用于新久咳嗽，喘咳痰多，劳嗽咳血。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

葛 根

Gegen

RADIX PUERARIAE

本品为豆科植物野葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 或甘葛藤 *Pueraria thomsonii* Benth. 的干燥根。秋、冬二季采挖，野葛多趁鲜切成厚片或小块；干燥；甘葛藤习称“粉葛”，多除去外皮，用硫黄熏后，稍干，截段或再纵切两瓣，干燥。

【性状】 野葛 呈纵切的长方形厚片或小方块，长 5~35cm，厚 0.5~1cm。外皮淡棕色，有纵皱纹，粗糙。切面黄白色，纹理不明显。质韧，纤维性强。无臭，味微甜。

粉葛 呈圆柱形、类纺锤形或半圆柱形，长 12~15cm，直径 4~8cm；有的为纵切或斜切的厚片，大小不一。表面黄白色或淡棕色，未去外皮的呈灰棕色。横切面可见由纤维形成的浅棕色同心性环纹，纵切面可见由纤维形成的数条纵纹。体重，质硬，富粉性。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕色、黄白色或淡黄色。淀粉粒甚多，单粒球形、半圆形或多角形，直径 3~37 μ m，脐点点状、裂缝状或星状；复粒由 2~10 分粒组成。纤维多成束，壁厚，木化，周围细胞大多含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化增厚。石细胞少见，类圆形或多角形，直径 38~70 μ m。具缘纹孔导管较大，具缘纹孔六角形或椭圆形，排列极为紧密。

(2) 取本品粉末 0.8g，加甲醇 10ml，放置 2 小时，滤过，滤液蒸干，加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取葛根素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，使成条状，以氯仿-甲醇-水（7:2.5:0.25）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光条斑。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 一法）测定，不得过 14.0%。

总灰分 野葛不得过 7.0%，粉葛不得过 5.0%（附录 IX K）。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 甘、辛，凉。归脾、胃经。

【功能与主治】 解肌退热，生津，透疹，升阳止泻。用于外感发热头痛、项强，口渴，消渴，麻疹不透，热痢，泄泻；高血压颈项强痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

葶 苈 子

Tinglizi

SEMEN LEPIDII

SEMEN RESCURAINIAE

本品为十字花科植物独行菜 *Lepidium apetalum* Willd. 或播娘蒿 *Descurainia sophia* (L.) Webb ex prantl 的干燥成熟种子。前者习称“北葶苈子”，后者习称“南葶苈子”。夏季果实成熟时采割植株，晒干，搓出种子，除去杂质。

【性状】 北葶苈子 呈扁卵形，长 1~1.5mm，宽 0.5~1mm。表面棕色或红棕色，微有

光泽，具纵沟2条，其中1条较明显。一端钝圆，另端尖而微凹，类白色，种脐位于凹入端。无臭，味微辛辣，粘性较强。

南葶苈子 呈长圆形略扁，长约1mm，宽约0.5mm。一端钝圆，另端微凹或较平截。味微辛、苦，略带粘性。

【鉴别】 (1) 取本品少量，加水浸泡后，用扩大镜观察，北葶苈子透明状粘液层较厚，厚度可超过种子宽度的1/2以上。南葶苈子透明状粘液层薄，厚度约为种子宽度的1/5以下。

(2) **北葶苈子** 粉末黄棕色。种皮表皮细胞为粘液细胞，断面观略呈长方形，内壁增厚向外延伸成纤维素柱，纤维素柱长24~34 μ m，顶端钝圆、偏斜或平截，周围可见粘液质纹理。种皮内表皮细胞为黄色，表面观呈多角形、类方形、少数长多角形，直径15~42 μ m，壁厚5~8 μ m。

南葶苈子 种皮外表皮细胞断面观类方形，纤维素柱短，长8~18 μ m，种皮内表皮细胞表面观长方多角形。

【检查】 膨胀度 称取本品约0.6g，照膨胀度测定法（附录IX O）测定。北葶苈子不得低于12；南葶苈子不得低于3。

【炮制】 葶苈子 除去杂质及灰屑。

炒葶苈子 取净葶苈子，照清炒法（附录II D）炒至有爆声。

【性味与归经】 辛、苦，大寒。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 泻肺平喘，行水消肿。用于痰涎壅肺，喘咳痰多，胸肋胀满，不得平卧，胸腹水肿，小便不利；肺源性心脏病水肿。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

篇 蓄

Bianxu

HERBA POLYGONI AVICULARIS

本品为蓼科植物篇蓄 *Polygonum aviculare* L. 的干燥地上部分。夏季叶茂盛时采收，除去根及杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈圆柱形而略扁，有分枝，长15~40cm，直径0.2~0.3cm。表面灰绿色或棕红色，有细密微突起的纵纹；节部稍膨大，有浅棕色膜质的托叶鞘，节间长约3cm；质硬，易折断，断面髓部白色。叶互生，近无柄或具短柄，叶片多脱落或皱缩、破碎，完整者展平后呈披针形，全缘，两面均呈棕绿色或灰绿色。无臭，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。叶上、下表皮细胞垂周壁近平直，平周壁有角质线纹。气孔主为不等式，副卫细胞3个。叶肉断面观为两面栅栏式，薄壁细胞含草酸钙簇晶，直径18~43 μ m。

(2) 取本品粉末5g，加70%乙醇100ml，盐酸5ml，回流提取3小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液5 μ l，对照品溶液1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸（5：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】 苦，微寒。归膀胱经。

【功能与主治】 利尿通淋，杀虫，止痒。用于膀胱热淋，小便短赤，淋漓涩痛，皮肤湿疹，阴痒带下。

【用法与用量】 9~15g；外用适量，煎洗患处。

【贮藏】 置干燥处。

硫 黄

Liuhuang

SULFUR

本品为自然元素类矿物硫族自然硫，采挖后，加热熔化，除去杂质；或用含硫矿物经加工制得。

【性状】 本品呈不规则块状。黄色或略呈绿黄色。表面不平坦，呈脂肪光泽，常有多数小孔。用手握紧置于耳旁，可闻轻微的爆裂声。体轻，质松，易碎，断面常呈针状结晶形。有特异的臭气，味淡。

【鉴别】 本品燃烧时易熔融，火焰为蓝色，并有二氧化硫的刺激性臭气。

【含量测定】 取本品细粉约0.2g，精密称定，置锥形瓶中，精密加入乙醇制氢氧化钾滴定液（0.5mol/L）50ml，加水10ml，置水浴中加热使溶解，并挥去乙醇（直至无气泡、无醇嗅）。加水40ml，于瓶颈插入一小漏斗，煮沸10分钟，冷却，小心滴加过氧化氢试液5ml，摇匀，置沸水浴中加热10分钟，冷却至室温，用水冲洗漏斗及瓶内壁，加入甲基橙指示液2滴，用盐酸滴定液（0.5mol/L）滴定，并将滴定结果用空白试验校正，即得。每1ml的乙醇制氢氧化钾滴定液（0.5mol/L）相当于8.015mg的硫（S）。

本品含硫（S）不得少于98.5%。

【炮制】 硫黄 除去杂质，敲成碎块。

制硫黄 取净硫黄块，与豆腐同煮，至豆腐显黑绿色时，取出，漂净，阴干。

每硫黄100kg，用豆腐200kg。

【性味与归经】 酸，温；有毒。归肾、大肠经。

【功能与主治】 外用解毒杀虫疗疮；内服补火助阳通便。外治用于疥癣，秃疮，阴疽恶疮；内服用于阳痿足冷，虚喘冷哮，虚寒便秘。

【用法与用量】 外用适量，研末油调涂敷患处；内服1.5~3g，炮制后入丸散服。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 置干燥处，防火。

雄 黄

Xionghuang

REALGAR

本品为硫化物类矿物雄黄族雄黄，主含二硫化二砷（As₂S₂）。采挖后，除去杂质。或由低品位矿石浮选生产的精矿粉。

【性状】 本品为块状或粒状集合体，呈不规则块状。深红色或橙红色，条痕淡橘红色，晶面有金刚石样光泽。质脆，易碎，断面具树脂样光泽。微有特异的臭气，味淡。精矿粉为粉末状或粉末集合体，质松脆，手捏即成粉，橙黄色，无光泽。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 10mg，加水润湿后，加氯酸钾饱和的硝酸溶液 2ml，溶解后，加氯化钡试液，生成大量白色沉淀。放置后，倾出上层酸液，再加水 2ml，振摇，沉淀不溶解。

(2) 取本品粉末 0.2g，置坩埚内，加热熔融，产生白色或黄白色火焰，伴有白色浓烟。取玻片覆盖后，有白色冷凝物，刮取少量，置试管内加水煮沸使溶解，必要时滤过，溶液加硫化氢试液数滴，即显黄色，加稀盐酸后生成黄色絮状沉淀，再加碳酸铵试液，沉淀复溶解。

【检查】 三氧化二砷 取本品适量，研细，精密称取 0.94g，加稀盐酸 20ml，不断搅拌 30 分钟，滤过，残渣用稀盐酸洗涤 2 次，每次 10ml，搅拌 10 分钟。洗液与滤液合并，置 500ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 10ml，置 100ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，精密量取 2ml，加盐酸 5ml 与水 21ml，照砷盐检查法（附录 IX F 一法）检查，所显砷斑颜色不得深于标准砷斑。

【含量测定】 取本品粉末约 0.1g，精密称定，置 250ml 锥形瓶中，加硫酸钾 1g、硫酸铵 2g 与硫酸 8ml，用直火加热至溶液澄清，放冷后，缓缓加水 50ml，加热微沸 3~5 分钟，放冷，加酚酞指示液 2 滴，用氢氧化钠溶液（40→100）中和至显微红色，放冷，用 0.25mol/L 硫酸溶液中和至褪色，加碳酸氢钠 5g，摇匀后，用碘滴定液（0.1mol/L）滴定，至近终点时，加淀粉指示液 2ml，滴定至显紫蓝色，即得。每 1ml 的碘滴定液（0.1mol/L）相当于 5.348mg 的二硫化二砷（As₂S₂）。

本品含砷量以二硫化二砷（As₂S₂）计，不得少于 90.0%。

【炮制】 雄黄粉 取雄黄研成极细粉或照水飞法（附录 II D）水飞，晾干。取粉末适量，照上述三氧化二砷检查项下的方法检查，应符合规定。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 解毒杀虫，燥湿祛痰，截疟。用于痈肿疔疮，蛇虫咬伤，虫积腹痛，惊痫，疟疾。

【用法与用量】 0.05~0.1g，入丸散用；外用适量，熏涂患处。

【注意】 内服宜慎，不可久用。孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处，密闭保存。

紫 石 英

Zishiying

FLUORITUM

本品为氟化物类矿物萤石族萤石，主含氟化钙（CaF₂）。采挖后，除去杂石。

【性状】 本品为块状或粒状集合体。呈不规则块状，具棱角。紫色或绿色，深浅不匀，条痕白色。半透明至透明，有玻璃样光泽。表面常有裂纹。质坚硬，易击碎。气无，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品细粉 0.1g，置烧杯中，加盐酸 2ml 与 4% 硼酸溶液 5ml，加热微沸使溶解。取溶液 1 滴，置载玻片上，加硫酸溶液（1→4）1 滴，静置片刻，置显微镜下观察，可见针状结晶。

(2) 取本品置紫外光灯(365nm)下观察,显亮紫色、紫色至青紫色荧光。

(3) 取本品细粉20mg与二氧化硅粉15mg,混匀,置具外包锡纸的橡皮塞的干燥试管中,加硫酸10滴。另取细玻璃管穿过橡皮塞,玻璃管下端沾水一滴,塞置距试管底部约3.5cm处,小心加热(在石棉板上)试管底部,见水滴上下移动时,停止加热约1分钟,再继续加热,至有浓厚的白烟放出为止。放置2~3分钟,取下塞与玻璃管,用2~3滴水冲洗玻璃管下端使流入坩埚内,加钼酸铵溶液[取钼酸铵3g,加水60ml溶解后,再加入硝酸溶液(1→2)20ml,摇匀]1滴,稍加热,溶液显淡黄色,放置1~2分钟后,加联苯胺溶液(取联苯胺1g,加入10%醋酸使溶解成100ml)1滴和饱和醋酸钠溶液1~2滴,即显蓝色或生成蓝色沉淀。

【含量测定】 取本品细粉约0.1g,精密称定,置锥形瓶中,加盐酸2ml与4%硼酸溶液5ml,加热溶解后,加水300ml、10%三乙醇胺溶液10ml与甲基红指示剂1滴,滴加10%氢氧化钾溶液至溶液显黄色,再继续多加15ml,并加钙黄绿素指示剂约30mg,用乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L)滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色,即得。每1ml的乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L)相当于3.904mg的氟化钙(CaF₂)。

本品含氟化钙(CaF₂)不得少于85.0%。

【炮制】 紫石英 除去杂石,砸成碎块。

醋煅紫石英 取净紫石英块,照明煅法(附录ⅡD)加盖煅透,醋淬。

每紫石英100kg,用醋30kg。

【性味与归经】 甘,温。归心、肺、肾经。

【功能与主治】 镇心安神,温肺,暖宫。用于失眠多梦,心悸易惊,肺虚咳喘,宫寒不孕。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

紫花地丁

Zihuadiding

HERBA VIOLAE

本品为堇菜科植物紫花地丁 *Viola yedoensis* Makino 的干燥全草。春、秋二季采收,除去杂质,晒干。

【性状】 本品多皱缩成团。主根长圆锥形,直径1~3mm;淡黄棕色,有细纵皱纹。叶基生,灰绿色,展平后叶片呈披针形或卵状披针形,长1.5~6cm,宽1~2cm;先端钝,基部截形或稍心形,边缘具钝锯齿,两面有毛;叶柄细,长2~6cm,上部具明显狭翅。花茎纤细;花瓣5,紫堇色或淡棕色;花距细管状。蒴果椭圆形或3裂,种子多数,淡棕色。气微,味微苦而稍粘。

【鉴别】 本品叶的横切面:上表皮细胞较大,切向延长,外壁较厚,内壁粘液化,常膨胀呈半圆形;下表皮细胞较小,偶有粘液细胞;上、下表皮有单细胞非腺毛,长32~240μm,直径24~32μm,具角质短线纹。栅栏细胞2~3列;海绵细胞类圆形,含草酸钙簇晶,直径11~40μm。主脉维管束外韧形,上、下表皮内方有厚角细胞1~2列。

【炮制】 除去杂质,洗净,切碎,干燥。

【性味与归经】 苦、辛,寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,凉血消肿。用于疮疡肿毒,痈疽发背,丹毒,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 15~30g；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

紫 苏 子

Zisuzi

FRUCTUS PERILLAE

本品为唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品呈卵圆形或类球形，直径约 1.5mm。表面灰棕色或灰褐色，有微隆起的暗紫色网纹，基部稍尖，有灰白色点状果梗痕。果皮薄而脆，易压碎。种子黄白色，种皮膜质，子叶 2，类白色，有油性。压碎有香气，味微辛。

【炮制】 紫苏子 除去杂质，洗净，干燥。

炒紫苏子 取净紫苏子，照清炒法（附录 II D）炒至有爆声。

【性味与归经】 辛，温。归肺经。

【功能与主治】 降气消痰，平喘，润肠。用于痰壅气逆，咳嗽气喘，肠燥便秘。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

紫 苏 叶

Zisuye

FOLIUM PERILLAE

本品为唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt 的干燥叶（或带嫩枝）。夏季枝叶茂盛时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品叶片多皱缩卷曲、破碎，完整者展平后呈卵圆形，长 4~11cm，宽 2.5~9cm。先端长尖或急尖，基部圆形或宽楔形，边缘具圆锯齿。两面紫色或上表面绿色，下表面紫色，疏生灰白色毛，下表面有少数凹点状的腺鳞。叶柄长 2~7cm，紫色或紫绿色。质脆。带嫩枝者，枝的直径 2~5mm，紫绿色，断面中部有髓。气清香，味微辛。

【鉴别】 （1）本品叶的表面制片：表皮细胞中某些细胞内含有紫色素，滴加 10% 盐酸溶液，立即显红色；或滴加 5% 氢氧化钾溶液，即显鲜绿色，后变为黄绿色。

（2）取本品粗粉 0.7g，置 500ml 圆底烧瓶中，加水 250ml，混匀，连接挥发油测定器，自测定器上端加水至刻度，并溢流入烧瓶中为止，再加石油醚（60~90℃）1.5ml，连接回流冷凝管，加热至沸，并保持微沸 2 小时，放冷，分取石油醚层作为供试品溶液。另取紫苏叶对照药材 0.7g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯（19:1）为展开剂，展开，展距 15cm，取出，晾干，喷以二硝基苯肼试液，放置。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 除去杂质及老梗；或喷淋清水，切碎，干燥。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 解表散寒，行气和胃。用于风寒感冒，咳嗽呕恶，妊娠呕吐，鱼蟹中毒。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

紫 苏 梗

Zisugeng

CAULIS PERILLAE

本品为唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. 的干燥茎。秋季果实成熟后采割，除去杂质，晒干，或趁鲜切片，晒干。

【性状】 本品呈方柱形，四棱钝圆，长短不一，直径0.5~1.5cm。表面紫棕色或暗紫色，四面有纵沟及细纵纹，节部稍膨大，有对生的枝痕和叶痕。体轻，质硬，断面裂片状。切片厚2~5mm，常呈斜长方形，木部黄白色，射线细密，呈放射状，髓部白色，疏松或脱落。气微香，味淡。

【炮制】 除去杂质，稍浸，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 理气宽中，止痛，安胎。用于胸膈痞闷，胃脘疼痛，噎气呕吐，胎动不安。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

紫 河 车

Ziheche

PLACENTA HOMINIS

本品为健康人的干燥胎盘。将新鲜胎盘除去羊膜及脐带，反复冲洗至去净血液，蒸或置沸水中略煮后，干燥。

【性状】 本品呈圆形或碟状椭圆形，直径9~15cm，厚薄不一。黄色或黄棕色，一面凹凸不平，有不规则沟纹，另一面较平滑，常附有残余的脐带，其四周有细血管。质硬脆，有腥气。

【炮制】 除去灰屑，砸成小块或研成细粉。

【性味与归经】 甘、咸，温。归心、肺、肾经。

【功能与主治】 温肾补精，益气养血。用于虚劳羸瘦，骨蒸盗汗，咳嗽气喘，食少气短，阳痿遗精，不孕少乳。

【用法与用量】 2~3g，研末吞服。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

紫 草

Zicao

RADIX ARNEBIAE

RADIX LITHOSPERMI

本品为紫草科植物新疆紫草 *Arnebia euchroma* (Royle) Johnst、紫草 *Lithospermum erythrorhizon* Sieb. et Zucc. 或内蒙紫草 *Arnebia guttata* Bunge 的干燥根。春、秋二季采挖，除去泥沙，干燥。

【性状】 新疆紫草(软紫草) 呈不规则的长圆柱形，多扭曲，长7~20cm，直径1~2.5cm。表面紫红色或紫褐色，皮部疏松，呈条形片状，常10余层重叠，易剥落。顶端有的可见分歧的茎残基。体轻，质松软，易折断，断面不整齐，木部较小，黄白色或黄色。气特异，味微苦、涩。

紫草(硬紫草) 呈圆锥形，扭曲，有分枝，长7~14cm，直径1~2cm。表面紫红色或紫黑色，粗糙有纵纹，皮部薄，易剥落。质硬而脆，易折断，断面皮部深紫色，木部较大，灰黄色。

内蒙紫草 呈圆锥形或圆柱形，扭曲，长6~20cm，直径0.5~4cm。根头部略粗大，顶端有残茎1或多个，被短硬毛。表面紫红色或暗紫色，皮部略薄，常数层相叠，易剥离。质硬而脆，易折断，断面较整齐，皮部紫红色，木部较小，黄白色。气特异，味涩。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.5g，置试管中，将试管底部加热，生成红色气体，并于试管壁凝结成红褐色油滴。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醇5ml，浸渍1小时，滤过，残渣用乙醇2ml洗涤，洗涤液加入滤液中，浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取左旋紫草素对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸(5:1:0.1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点；再喷以10%氢氧化钾甲醇溶液，斑点变为蓝色。

【含量测定】 取本品适量，于50℃干燥3小时，粉碎(通过三号筛)，精密称取约0.5g，置100ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度，4小时内时时振摇，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液5ml，置25ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀。照分光光度法(附录V B)在516nm的波长处测定吸收度，按左旋紫草素($C_{16}H_{16}O_5$)的吸收系数($E_{1\%}^{1cm}$)为242计算，即得。

本品含羟基萘醌总色素以左旋紫草素($C_{16}H_{16}O_5$)计算，不得少于0.80%。

【炮制】 新疆紫草除去杂质，切厚片或段；紫草、内蒙紫草除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

新疆紫草切片(软紫草) 为不规则的圆柱形切片或条形片状，直径1~2.5cm。紫红色或紫褐色。皮部深紫色。圆柱形切片，木部较小，黄白色或黄色。

紫草切片(硬紫草) 为不规则的圆柱形切片，直径1~2cm。紫红色或紫黑色。皮部深紫色。质硬，木部较大，灰黄色。

照上述含量测定项下的方法测定，本品含羟基萘醌总色素以左旋紫草素($C_{16}H_{16}O_5$)计算，不得少于0.90%。

【性味与归经】 甘、咸，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 凉血、活血，解毒透疹。用于血热毒盛，斑疹紫黑，麻疹不透，疮疡，湿疹，水火烫伤。

【用法与用量】 5~9g；外用适量，熬膏或用植物油浸泡涂擦。

【贮藏】 置干燥处。

紫 菀

Ziwan

RADIX ASTERIS

本品为菊科植物紫菀 *Aster tataricus* L. f. 的干燥根及根茎。春、秋二季采挖，除去有节的根茎（习称“母根”）和泥沙，编成辫状晒干，或直接晒干。

【性状】 本品根茎呈不规则块状，大小不一，顶端有茎、叶的残基，质稍硬。根茎簇生多数细根，长3~15cm，直径0.1~0.3cm，多编成辫状；表面紫红色或灰红色，有纵皱纹；质较柔韧。气微香，味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 本品根横切面：表皮细胞多萎缩或有时脱落，内含紫红色色素。下皮细胞1列，略切向延长，侧壁及内壁稍厚，有的含紫红色色素。皮层宽广，有细胞间隙；分泌道4~6个，位于皮层内侧；内皮层明显。中柱小，木质部略呈多角形；韧皮部束位于木质部弧角间；中央通常有髓。

根茎表皮有腺毛，皮层散有石细胞及厚壁细胞。

根及根茎薄壁细胞含菊糖，有的含草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末2g，加水20ml，置60℃水浴上加热10分钟，趁热滤过，放冷。取滤液2ml，置具塞试管中，用力振摇1分钟，产生持久性泡沫，10分钟内不消失。

(3) 取本品粗粉2g，加石油醚（60~90℃）20ml，加热回流提取30分钟，滤过，滤液浓缩至约2ml，作为供试品溶液。另取紫菀对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色斑点；置105℃加热10分钟，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过15.0%（附录Ⅸ K）。

酸不溶性灰分 不得过8.0%（附录Ⅸ K）。

【炮制】 紫菀 除去杂质，洗净，稍润，切厚片，干燥。

蜜紫菀 取紫菀片，照蜜炙法（附录Ⅱ D）炒至不粘手。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺经。

【功能与主治】 润肺下气，消痰止咳。用于痰多喘咳，新久咳嗽，劳嗽咳血。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

蛤 壳

Geqiao

CONCHA MERETRICIS SEU CYCLINAE

本品为帘蛤科动物文蛤 *Meretrix meretrix* Linnaeus 或青蛤 *Cyclina sinensis* Gmelin 的贝壳。夏、秋二季捕捞，去肉，洗净，晒干。

【性状】 文蛤 扇形或类圆形，背缘略呈三角形，腹缘呈圆弧形，长 3~10cm，高 2~8cm。壳顶突出，位于背面，稍靠前方。壳外面光滑，黄褐色，同心生长纹清晰，通常在背部有锯齿状或波纹状褐色花纹。壳内面白色，边缘无齿纹，前后壳缘有时略带紫色，铰合部较宽，右壳有主齿 3 个及前侧齿 2 个；左壳有主齿 3 个及前侧齿 1 个。质坚硬，断面有层纹。无臭，味淡。

青蛤 类圆形，壳顶突出，位于背侧近中部。壳外面淡黄色或棕红色，同心生长纹凸出壳面略呈环肋状。壳内面白色或淡红色，边缘常带紫色并有整齐的小齿纹，铰合部左右两壳均具主齿 3 个，无侧齿。

【炮制】 蛤壳 洗净，碾碎，干燥。

煨蛤壳 取净蛤壳，照明煨法（附录 II B）煨至酥脆。

【性味与归经】 苦、咸，寒。归肺、肾、胃经。

【功能与主治】 清热化痰，软坚散结，制酸止痛。用于痰火咳嗽，胸胁疼痛，痰中带血，瘰疬瘰瘤，胃痛吞酸；外治湿疹，烫伤。

【用法与用量】 6~15g，宜先煎，蛤粉包煎；外用适量，研极细粉撒布或油调后敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

蛤 蚧

Gejie

GECKO

本品为壁虎科动物蛤蚧 *Gekko gekko* Linnaeus 的干燥体。全年均可捕捉，除去内脏，拭净，用竹片撑开，使全体扁平顺直，低温干燥。

【性状】 本品呈扁片状，头颈部及躯干部长 9~18cm，头颈部约占三分之一，腹背部宽 6~11cm，尾长 6~12cm。头略呈扁三角状，两眼多凹陷成窟窿，口内有细齿，生于颚的边缘，无异型大齿。吻部半圆形，吻鳞不切鼻孔，与鼻鳞相连，上鼻鳞左右各 1 片，上唇鳞 12~14 对，下唇鳞（包括颌鳞）21 片。腹背部呈椭圆形，腹薄。背部呈灰黑色或银灰色，有黄白色或灰绿色斑点散在或密集成不显著的斑纹，脊椎骨及两侧肋骨突起。四足均具 5 趾；趾间仅具蹼迹，足趾底有吸盘。尾细而坚实，微现骨节，与背部颜色相同，有 6~7 个明显的银灰色环带。全身密被圆形或多角形微有光泽的细鳞，气腥，味微咸。

【炮制】 蛤蚧 除去鳞片及头足，切成小块。

酒蛤蚧 取蛤蚧块，用黄酒浸润后，烘干。

【性味与归经】 咸，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肺益肾，纳气定喘，助阳益精。用于虚喘气促，劳嗽咳血，阳痿遗精。

【用法与用量】 3~6g，多入丸散或酒剂。

【贮藏】 用木箱严密封装，常用花椒拌存，置阴凉干燥处，防蛀。

黑 芝 麻

Heizhima

SEMEN SESAMI NIGRUM

本品为脂麻科植物脂麻 *Sesamum indicum* L. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。

【性状】 本品呈扁卵圆形，长约3mm，宽约2mm。表面黑色，平滑或有网状皱纹。尖端有棕色点状种脐。种皮薄，子叶2，白色，富油性。气微，味甘，有油香气。

【鉴别】 (1) 取本品1g，研碎，加石油醚(60~90℃)10ml，浸泡1小时，倾取上清液，置试管中，加含蔗糖0.1g的盐酸10ml，振摇半分钟，酸层显粉红色，静置后，渐变为红色。

(2) 取本品0.5g，捣碎，加氯仿10ml，浸渍2小时，滤过，滤液挥干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取芝麻素及β-谷甾醇对照品，加氯仿分别制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录V B)试验，吸取供试品溶液5μl及对照品溶液各2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙醚-醋酸乙酯(20:5.5:2.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 黑芝麻 除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。

炒黑芝麻 取净黑芝麻，照清炒法(附录II D)炒至有爆声。用时捣碎。

【性味与归经】 甘，平。归肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 补肝肾，益精血，润肠燥。用于头晕眼花，耳鸣耳聋，须发早白，病后脱发，肠燥便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

黑 种 草 子

Heizhongcaozi

SEMEN NIGELLAE

本品系维吾尔族习用药材，为毛茛科植物瘤果黑种草 *Nigella glandulifera* Freyn 的干燥成熟种子。秋季采收成熟果实，除去泥沙及果皮，晒干。

【性状】 本品呈三棱状卵形，长2.5~3mm，宽约1.5mm。表面黑色，粗糙，顶端较狭而尖，下端稍钝，有不规则的突起。质坚硬，断面灰白色，有油性。气微香，味辛。

【鉴别】 本品横切面：种皮表皮细胞1列，大小不一，类长方形或不规则长圆形，多切向延长，外壁大多向外突起呈乳突状或延伸似非腺毛状，壁稍厚，暗棕色，角质层较薄，隐约可见细密颗粒状纹理；种皮薄壁细胞3~4列，长方形或不规则形，略切向延长；内表皮细胞1列，扁平形，棕色。外胚乳为1列长方形细胞，径向延长，有时呈颓废状；内胚乳细胞多角形，充满油滴和糊粉粒。子叶细胞多角形或类圆形，最外层略径向延长，充满糊粉粒及脂肪油滴。

粉末灰黑色。种皮表皮细胞暗棕色，表面观类多角形，大小不一，外壁拱起或呈乳突状。种

皮内表皮细胞棕色，表面观长方形、类方形或类多角形，垂周壁连珠状增厚，平周壁有细密网状纹理。胚乳细胞多角形，内含油滴和糊粉粒。

【性味】 甘、辛，温。

【功能与主治】 补肾健脑，通经，通乳，利尿。用于耳鸣健忘，经闭乳少，热淋，石淋。

【用法与用量】 2~6g。

【注意】 孕妇及热性病患者禁用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

锁 阳

Suoyang

HERBA CYNOMORII

本品为锁阳科植物锁阳 *Cynomorium songaricum* Rupr. 的干燥肉质茎。春季采挖，除去花序，切段，晒干。

【性状】 本品呈扁圆柱形，微弯曲，长5~15cm，直径1.5~5cm。表面棕色或棕褐色，粗糙，具明显纵沟及不规则凹陷，有的残存三角形的黑棕色鳞片。体重，质硬，难折断，断面浅棕色或棕褐色，有黄色三角状维管束。气微，味甘而涩。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，加水4ml，浸渍15分钟，振摇，滤过，照纸色谱上行法（附录VI A）试验，取滤液适量点于滤纸上，以正丙醇-冰醋酸-乙醇-水（4:1:1:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以吲哚醌试液，干后，在100℃烘约半分钟，即显一蓝绿色斑点。

【炮制】 洗净，润透，切薄片，干燥。

【性味与归经】 甘，温。归脾、肾、大肠经。

【功能与主治】 补肾阳，益精血，润肠通便。用于腰膝痿软，阳痿滑精，肠燥便秘。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

鹅 不 食 草

Ebushicao

HERBA CENTIPEDAE

本品为菊科植物鹅不食草 *Centipeda minima* (L.) A. Braun et Aschers. 的干燥全草。夏、秋二季花开时采收，洗去泥沙，晒干。

【性状】 本品缠结成团。须根纤细，淡黄色。茎细，多分枝；质脆，易折断，断面黄白色。叶小，近无柄；叶片多皱缩、破碎，完整者展平后呈匙形，表面灰绿色或棕褐色，边缘有3~5个锯齿。头状花序黄色或黄褐色。气微香，久臭有刺激感，味苦、微辛。

【检查】 总灰分 不得过17.0%（附录IX K）。

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性味与归经】 辛，温。归肺、肝经。

【功能与主治】 通鼻窍，止咳，用于风寒头痛，咳嗽痰多，鼻塞不通，鼻渊流涕。

【用法与用量】 6~9g，外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

番 泻 叶

Fanxieye

FOLIUM SENNAE

本品为豆科植物狭叶番泻 *Cassia angustifolia* Vahl 或尖叶番泻 *Cassia acutifolia* Delile 的干燥小叶。

【性状】 狭叶番泻 呈长卵形或卵状披针形，长 1.5~5cm，宽 0.4~2cm，全缘，叶端急尖，叶基稍不对称。上表面黄绿色，下表面浅黄绿色，无毛或近无毛，叶脉稍隆起。革质。气微弱而特异，味微苦，稍有粘性。

尖叶番泻 呈披针形或长卵形，略卷曲，叶端短尖或微凸，叶基不对称，两面均有细短毛茸。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡绿色或黄绿色。晶纤维多，草酸钙方晶直径 12~15 μ m。非腺毛单细胞，长 100~350 μ m，直径 12~25 μ m，壁厚，有疣状突起。草酸钙簇晶存在于叶肉薄壁细胞中，直径 9~20 μ m。上下表皮细胞表面观呈多角形，垂周壁平直；上下表皮均有气孔，主为平轴式，副卫细胞大多为 2 个，也有 3 个的。

(2) 取本品粉末 25mg，加水 50ml 及盐酸 2ml，置水浴中加热 15 分钟，放冷，加乙醚 40ml，振摇提取，分取醚层，通过无水硫酸钠层脱水，滤过，取滤液 5ml，蒸发至干，放冷，加氨试液 5ml，溶液显黄色或橙色，置水浴中加热 2 分钟后，变为紫红色。

(3) 取本品粉末 0.5g，加乙醇和水的等量混合溶液 3ml，超声处理 30 分钟，离心，吸取上清液，作为供试品溶液。另取番泻叶对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以醋酸乙酯-正丙醇-水（4：4：3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以 20% 硝酸溶液，在 120℃ 加热约 10 分钟，放冷，再喷以 5% 氢氧化钾的 50% 乙醇溶液，在日光下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 6%（附录 IX A）。

水分 照水分测定法（附录 IX H 一法）测定，不得过 10.0%。

【含量测定】 操作全过程应避光进行。

取本品细粉约 0.15g，精密称定，置圆底烧瓶中，加水 30ml。混匀，称定重量，连接冷凝管，置水浴中加热 15 分钟，放冷，称定重量，补足损失的溶媒量，摇匀，离心，精密量取上清液 20ml，置 150ml 分液漏斗中，加 2mol/L 盐酸溶液 0.1ml，用氯仿振摇提取 3 次，每次 15ml，弃去氯仿层，水层加碳酸氢钠 0.1g，振摇 3 分钟，离心，精密量取上清液 10ml，置 100ml 的圆底烧瓶中，加 10.5% 的三氯化铁溶液 20ml，摇匀，连接冷凝管，置水浴中，加热 20 分钟后，再加盐酸 1ml，继续回流 20 分钟，时时振摇至沉淀完全溶解。放冷，将混合液移至分液漏斗中，用乙醚振摇提取 3 次，每次 25ml（须预先洗涤圆底烧瓶），合并醚液，用水洗涤 2 次，每次 15ml，弃去水层，醚液用干燥滤纸滤过，置 100ml 棕色量瓶中，滤器用乙醚洗涤，洗液与醚液合并，并加乙醚至刻度。精密量取醚液 10ml，小心蒸发至干，残渣中精密加入 0.5% 醋酸镁甲醇溶液 10ml 使溶解，照分光光度法（附录 V B），以甲醇作空白，在 515nm 波长处立即测定吸收度。

按番泻甙 B 的吸收系数 ($E_{1\%}^{1cm}$) 为 240 计算, 即得。

本品含总番泻甙以番泻甙 B 计算, 不得少于 2.5%。

【性味与归经】 甘、苦, 寒。归大肠经。

【功能与主治】 泻热行滞, 通便, 利水。用于热结积滞, 便秘腹痛, 水肿胀满。

【用法与用量】 2~6g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 避光, 置通风干燥处。

滑 石

Huashi

TALCUM

本品为硅酸盐类矿物滑石族滑石, 主含含水硅酸镁 $[Mg_3(Si_4O_{10})(OH)_2]$ 。采挖后, 除去泥沙及杂石。

【性状】 本品多为块状集合体。呈不规则的块状。白色、黄白色或淡蓝灰色, 有蜡样光泽。质软细腻, 手摸有滑润感, 无吸湿性, 置水中不崩散。无臭, 无味。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 0.2g, 置铂坩埚中, 加等量氯化钙或氯化钠粉末, 搅拌, 加硫酸 5ml, 微热, 立即将悬有 1 滴水的铂坩埚盖盖上, 稍等片刻, 取下坩埚盖, 水滴出现白色浑浊。

(2) 取本品粉末 0.5g, 置烧杯中, 加入盐酸 (4→10) 10ml, 盖上表面皿, 加热至微沸, 不时摇动烧杯, 并保持微沸 40 分钟, 取下, 用快速滤纸滤过, 用水洗涤残渣 4~5 次。取残渣约 0.1g, 置铂坩埚中, 加入硫酸 (1→2) 10 滴和氢氟酸 5ml, 加热至冒三氧化硫白烟时, 取下冷却后, 加水 10ml 使溶解, 取溶液 2 滴。加镁试剂 (取对硝基偶氮间苯二酚 0.01g 溶于 4% 氢氧化钠溶液 1000ml 中) 1 滴, 滴加氢氧化钠溶液 (4→10) 使成碱性, 生成天蓝色沉淀。

【炮制】 除去杂石, 洗净, 砸成碎块, 粉碎成细粉, 或照水飞法 (附录 I D) 水飞, 晾干。

【性味与归经】 甘、淡, 寒。归膀胱、肺、胃经。

【功能与主治】 利尿通淋, 清热解暑, 祛湿敛疮。用于热淋, 石淋, 尿热涩痛, 暑湿烦渴, 湿热水泻; 外治湿疹, 湿疮, 痱子。

【用法与用量】 9~24g; 外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

滑 石 粉

Huashifen

PULVIS TALCI

本品系滑石经精选净化、粉碎、干燥制成。

【性状】 本品为白色或类白色、微细、无砂性的粉末, 手摸有滑腻感。无臭, 无味。

本品在水、稀矿酸或稀氢氧化碱溶液中均不溶解。

【鉴别】 取本品, 照滑石项下的鉴别法试验, 显相同的反应。

【检查】 酸碱度 取本品 10g, 加水 50ml, 煮沸 30 分钟, 时时补充蒸失的水分, 滤过,

滤液遇石蕊试纸应显中性反应。

水中可溶物 取本品 5g，加水 30ml，煮沸 30 分钟，时时补充散失的水分，放冷，滤过，滤渣加水 5ml 洗涤，洗液与滤液合并，蒸干，在 105℃ 干燥 1 小时，遗留残渣不得过 5mg (0.1%)。

酸中可溶物 取本品 1g，加稀盐酸 20ml，在 50℃ 浸渍 15 分钟，滤过，分取滤液 10ml，加稀硫酸 1ml，蒸干，炽灼至恒重，遗留残渣不得过 7.5mg (1.5%)。

铁盐 取本品 10g，加水 30ml，加热煮沸 30 分钟，随时补充蒸失的水分，放冷，滤过，滤液加稀盐酸与亚铁氰化钾试液各 1ml，不得即时显蓝色。

炽灼失重 取本品，在 600~700℃ 炽灼至恒重，减失重量不得过 5.0%。

【性味与归经】 【功能与主治】 【用法与用量】 同滑石。

【贮藏】 密闭保存。

椿 皮

Chunpi

CORTEX AILANTHI

本品为苦木科植物臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle 的干燥根皮或干皮。全年均可剥取，晒干，或刮去粗皮晒干。

【性状】 本品根皮呈不整齐的片状或卷片状，长宽不一，厚 0.3~1cm。外表面灰黄色或黄褐色，粗糙，有多数突起的纵向皮孔及不规则纵、横裂纹，除去粗皮者显黄白色；内表面淡黄色，较平坦，密布梭形小孔或小点。质硬而脆，断面外层颗粒性，内层纤维性。气微，味苦。

干皮呈不规则板片状，大小不一，厚 0.5~2cm。外表面灰黑色，极粗糙，有深裂。

【鉴别】 (1) 本品根皮粉末淡灰黄色。石细胞甚多，类圆形、类方形或形状不规则，直径 24~96μm，壁厚，或三面较厚，一面较薄，有的胞腔内含草酸钙方晶。纤维直径 20~40μm，壁极厚，木化。草酸钙方晶直径 11~48μm；簇晶直径约至 48μm。淀粉粒类球形或卵圆形，直径 3~13μm。

干皮粉末灰黄色。木栓细胞碎片较多，草酸钙簇晶偶见，无淀粉粒。

(2) 取本品粉末 10g，加甲醇 50ml，加热回流 30 分钟，趁热滤过。取滤液 1ml，置水浴上蒸干，残渣加冰醋酸 1ml 使溶解，再加醋酐-硫酸溶液 (19:1) 1ml，溶液由黄绿色迅速变为污绿色。

【炮制】 椿皮 除去杂质，洗净，润透，切丝或段，干燥。

麸炒椿皮 取椿皮丝，照麸炒法 (附录 D) 炒至微黄色。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归大肠、胃、肝经。

【功能与主治】 清热燥湿，收涩止带，止泻，止血。用于赤白带下，湿热泻痢，久泻久痢，便血，崩漏。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

槐 花

Huaihua

FLOS SOPHORAE

本品为豆科植物槐 *Sophora japonica* L. 的干燥花及花蕾。夏季花开放或花蕾形成时采收，及时干燥，除去枝、梗及杂质。前者习称“槐花”，后者习称“槐米”。

【性状】 槐花 本品皱缩而卷曲，花瓣多散落。完整者花萼钟状，黄绿色，先端5浅裂；花瓣5，黄色或黄白色，1片较大，近圆形，先端微凹，其余4片长圆形。雄蕊10，其中9个基部连合，花丝细长。雌蕊圆柱形，弯曲。体轻。无臭，味微苦。

槐米 呈卵形或椭圆形，长2~6mm，直径约2mm。花萼下部有数条纵纹。萼的上方为黄白色未开放的花瓣。花梗细小。体轻，手捻即碎。无臭，味微苦涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色。花粉粒类球形或钝三角形，直径14~19 μ m。具3个萌发孔。非腺毛1~3细胞，长86~660 μ m，气孔不定式，副卫细胞4~8个。草酸钙方晶少见。

(2) 取本品粉末0.1g，加乙醇10ml，加热5分钟，滤过。取滤液1ml，加镁粉少量与盐酸2~3滴，即显樱红色。

(3) 取本品粉末0.2g，加甲醇5ml，密塞，振摇10分钟，放置10分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取芦丁对照品，加甲醇制成每1ml含4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-水(8:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，待乙醇挥干后，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取在120 $^{\circ}$ C减压干燥至恒重的芦丁对照品200mg，置100ml量瓶中，加甲醇70ml，置水浴上微热使溶解，放冷，加甲醇稀释至刻度，摇匀。精密吸取10ml，置100ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，即得(每1ml中含无水芦丁0.2mg)。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液0.0、1.0、2.0、3.0、4.0、5.0与6.0ml，分别置25ml量瓶中，各加水至6ml，加5%亚硝酸钠溶液1ml，使混匀，放置6分钟，加10%硝酸铝溶液1ml，摇匀，放置6分钟，加氢氧化钠试液10ml，再加水至刻度，摇匀，放置15分钟，照分光光度法(附录V B)，在500nm的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉约1g，于60 $^{\circ}$ C干燥6小时，精密称定，置索氏提取器中，加乙醚120ml，加热回流至提取液无色，放冷，弃去乙醚液。再加甲醇90ml，加热回流至提取液无色，移置100ml量瓶中，用甲醇少量洗涤容器，洗液并入量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀。精密量取10ml，置100ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀。精密量取3ml，置25ml量瓶中，照标准曲线制备项下的方法，自“加水至6ml”起依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中芦丁的重量(μ g)，计算，即得本品中芦丁($C_{27}H_{30}O_{16}$)的百分含量。

本品于60 $^{\circ}$ C干燥6小时，含芦丁($C_{27}H_{30}O_{16}$)槐花不得少于8.0%，槐米不得少于20.0%。

【炮制】 槐花 除去杂质及灰屑。

炒槐花 取净槐花，照清炒法(附录II D)炒至表面深黄色。

槐花炭 取净槐花，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至表面焦褐色。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 凉血止血，清肝泻火。用于便血，痔血，血痢，崩漏，吐血，衄血，肝热目赤，头痛眩晕。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

槐 角

Huajiao

FRUCTUS SOPHORAE

本品为豆科植物槐 *Sophora japonica* L. 的干燥成熟果实。冬季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈连珠状，长1~6cm，直径0.6~1cm。表面黄绿色或黄褐色，皱缩而粗糙，背缝线一侧呈黄色。质柔润，干燥皱缩，易在收缩处折断，断面黄绿色，有粘性。种子1~6粒，肾形，长约8mm，表面光滑，棕黑色，一侧有灰白色圆形种脐；质坚硬，子叶2，黄绿色。果肉气微，味苦，种子嚼之有豆腥气。

【炮制】 槐角 除去杂质。

蜜槐角 取净槐角，照蜜炙法（附录Ⅱ D）炒至外皮光亮、不粘手。

每槐角100kg，用炼蜜5kg。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热泻火，凉血止血。用于肠热便血，痔肿出血，肝热头痛，眩晕目赤。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

蓖 麻 子

Bimazi

SEMEN RICINI

本品为大戟科植物蓖麻 *Ricinus communis* L. 的干燥成熟种子。秋季采摘成熟果实，晒干，除去果壳，收集种子。

【性状】 本品呈椭圆形或卵形，稍扁，长0.9~1.8cm，宽0.5~1cm。表面光滑，有灰白色与黑褐色或黄棕色与红棕色相间的花斑纹。一面较平，一面较隆起，较平的一面有1条隆起的种脊；一端有灰白色或浅棕色突起的种阜。种皮薄而脆。胚乳肥厚，白色，富油性，子叶2，菲薄。无臭，味微苦辛。

【炮制】 除去杂质，用时去壳，捣碎。

【性味与归经】 甘、辛，平；有毒。归大肠、肺经。

【功能与主治】 消肿拔毒，泻下通滞。用于痈疽肿毒，喉痹，瘰疬，大便燥结。

【用法与用量】 外用适量，捣烂敷患处，亦可入丸剂内服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

蓖麻油

Bimayou

OLEUM RICINI

本品为大戟科植物蓖麻 *Ricinus communis* L. 的成熟种子经榨取并精制得到的脂肪油。

【性状】 本品为几乎无色或微带黄色的澄清粘稠液体；气微；味淡而后微辛。

本品在乙醇中易溶，与无水乙醇、氯仿、乙醚或冰醋酸能任意混合。

相对密度 在 25℃ 时应为 0.956~0.969（附录 VII A）。

折光率 应为 1.478~1.480（附录 VII F）。

酸值 应不大于 2.0（附录 IX N）。

皂化值 应为 176~186（附录 IX N）。

碘值 应为 82~90（附录 IX N）。

【检查】 他种油类 取本品 1g，加乙醇 4ml，应澄清溶解，再加乙醇 15ml，溶液不得发生浑浊。

【功能与主治】 刺激性泻药。用于导泻。

【用法与用量】 口服，一次 10~20ml。

【注意】 忌与脂溶性驱肠虫药同用，孕妇忌服。

【贮藏】 遮光，密闭保存。

蒺藜

Jili

FRUCTUS TRIBULI

本品为蒺藜科植物蒺藜 *Tribulus terrestris* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下果实，除去杂质。

【性状】 本品由 5 个分果瓣组成，呈放射状排列，直径 7~12mm。常裂为单一的分果瓣，分果瓣呈斧状，长 3~6mm；背部黄绿色，隆起，有纵棱及多数小刺，并有对称的长刺和短刺各 1 对，两侧面粗糙，有网纹，灰白色。质坚硬。无臭，味苦、辛。

【鉴别】 本品粉末黄绿色。纤维木化，上下层纵横交错排列，少数单个散在，有时纤维束与石细胞群相联结。石细胞长椭圆形或类圆形，成群。种皮细胞多角形或类方形，直径约 30 μ m，壁网状增厚，木化。草酸钙方晶直径 8~20 μ m。

【炮制】 蒺藜 除去杂质。

炒蒺藜 取净蒺藜，照清炒法（附录 II B）炒至微黄色。

【性味与归经】 辛、苦，微温；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 平肝解郁，活血祛风，明目，止痒。用于头痛眩晕，胸胁胀痛，乳闭乳痈，目赤翳障，风疹瘙痒。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

蒲公英

Pugongying

HERBA TARAXACI

本品为菊科植物蒲公英 *Taraxacum mongolicum* Hand. -Mazz.、碱地蒲公英 *Taraxacum sinicum* Kitag. 或同属数种植物的干燥全草。春至秋季花初开时采挖，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 本品呈皱缩卷曲的团块。根呈圆锥状，多弯曲，长3~7cm；表面棕褐色，抽皱；根头部有棕褐色或黄白色的茸毛，有的已脱落。叶基生，多皱缩破碎，完整叶片呈倒披针形，绿褐色或暗灰色，先端尖或钝，边缘浅裂或羽状分裂，基部渐狭，下延呈柄状，下表面主脉明显。花茎1至数条，每条顶生头状花序，总苞片多层，内面一层较长，花冠黄褐色或淡黄白色。有的可见多数具白色冠毛的长椭圆形瘦果。气微，味微苦。

【鉴别】 本品叶表面观：上下表皮细胞垂周壁波状弯曲，表面角质纹理明显或稀疏可见。上下表皮均有非腺毛，3~9细胞，直径17~34 μ m，顶端细胞甚长，皱缩呈鞭状或脱落。下表皮气孔较多，不定式或不等式，副卫细胞3~6个。叶肉细胞含细小草酸钙结晶。叶脉旁可见乳汁管。

根横切面：木栓细胞数列，棕色。韧皮部宽广，乳管群断续排列成数轮。形成层成环。木质部较小，射线不明显；导管较大，散列。薄壁细胞含菊糖。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性味与归经】 苦、甘，寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿散结，利尿通淋。用于疔疮肿毒，乳痈，瘰疬，目赤，咽痛，肺痈，肠痈，湿热黄疸，热淋涩痛。

【用法与用量】 9~15g；外用鲜品适量捣敷或煎汤熏洗患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

蒲黄

Pu Huang

POLLEN TYPHAE

本品为香蒲科植物水烛香蒲 *Typha angustifolia* L.、东方香蒲 *Typha orientalis* Presl 或同属植物的干燥花粉。夏季采收蒲棒上部的黄色雄花序，晒干后碾轧，筛取花粉。

【性状】 本品为黄色粉末。体轻，放水中则飘浮水面。手捻有滑腻感，易附着手指上。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄色。花粉粒类圆形或椭圆形，直径17~29 μ m，表面有网状雕纹，具单孔，不甚明显。

(2) 取本品0.1g，加乙醇5ml，温浸，滤过。取滤液1ml，加镁粉少量与盐酸2~3滴，溶液渐显樱红色。

(3) 取本品0.2g，加水10ml，温浸，滤过。取滤液1ml，加三氯化铁试液1滴，显淡绿棕色。

【检查】 杂质 不得过10%。(附录IX A)。

【炮制】 生蒲黄 揉碎结块，过筛。

蒲黄炭 取净蒲黄，照炒炭法（附录Ⅱ D）炒至棕褐色。

【性味与归经】 甘，平。归肝、心包经。

【功能与主治】 止血，化瘀，通淋。用于吐血，衄血，咯血，崩漏，外伤出血，经闭痛经，腕腹刺痛，跌扑肿痛，血淋涩痛。

【用法与用量】 5~9g；外用适量，敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

雷 丸

Leiwan

OMPHALIA

本品为白蘑科真菌雷丸 *Omphalia lapidescens* Schroet. 的干燥菌核。秋季采挖，洗净，晒干。

【性状】 本品为类球形或不规则团块，直径1~3cm。表面黑褐色或灰褐色，有略隆起的网状细纹。质坚实，不易破裂，断面不平坦，白色或浅灰黄色，似粉状或颗粒状，常有黄棕色大理石样纹理。无臭，味微苦，嚼之有颗粒感，微带粘性，久嚼无渣。

断面色褐呈角质样者，不可供药用。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡灰色。菌丝粘结成大小不一的不规则团块，无色，少数黄棕色或棕红色。散在的菌丝较短，有分枝，直径约4 μ m。草酸钙方晶细小，直径约至8 μ m，有的聚集成群。加硫酸后可见多量针状结晶。

(2) 刮取本品外层黑褐色菌丝体少量，加氢氧化钠试液1滴，即显樱红色，再加盐酸使呈酸性，则变黄色。

【炮制】 洗净，晒干，粉碎。不得蒸煮或高温烘烤。

【性味与归经】 微苦，寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 杀虫消积，用于绦虫、钩虫、蛔虫病，虫积腹痛，小儿疳积。

【用法与用量】 不宜入煎剂，多研粉服用15~21g，每日2~3次，饭后开水调服，连服三天。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

蜈 蚣

Wugong

SCOLOPENDRA

本品为蜈蚣科动物少棘巨蜈蚣 *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch 的干燥体。春、夏二季捕捉，用竹片插入头尾，绷直，干燥。

【性状】 本品呈扁平长条形，长9~15cm，宽0.5~1cm。由头部和躯干部组成，全体共22个环节。头部暗红色或红褐色，略有光泽，有头板覆盖，头板近圆形，前端稍突出，两侧贴有颚肢一对，前端两侧有触角一对。躯干部第一背板与头板同色，其余20个背板为棕绿色或墨

绿色，具光泽，自第四背板至第二十背板上常有两纵沟线；腹部淡黄色或棕黄色，皱缩；自第二节起，每节两侧有步足一对；步足黄色或红褐色，偶有黄白色，呈弯钩形，最末一对步足尾状，故又称尾足，易脱落。质脆，断面有裂隙。气微腥，有特殊刺鼻的臭气，味辛、微咸。

【炮制】 去竹片，洗净，微火焙黄，剪段。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肝经。

【功能与主治】 息风镇痉，功毒散结，通络止痛。用于小儿惊风，抽搐痉挛，中风口喎，半身不遂，破伤风症，风湿顽痹，疮疡，瘰疬，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 3~5g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

蜂 房

Fengfang

NIDUS VESPAE

本品为胡蜂科昆虫果马蜂 *Polistes olivaceus* (DeGeer)、日本长脚胡蜂 *Polistes japonicus* Saussure 或异腹胡蜂 *Parapolybia varia* Fabricius 的巢。秋、冬二季采收，晒干，或略蒸，除去死蜂死蛹，晒干。

【性状】 本品呈圆盘状或不规则的扁块状，有的似莲房状，大小不一。表面灰白色或灰褐色。腹面有多数整齐的六角形房孔，孔径3~4mm或6~8mm；背面有1个或数个黑色短柄。体轻，质韧，略有弹性。气微，味辛淡。

质酥脆或坚硬者不可供药用。

【炮制】 除去杂质，剪块。

【性味与归经】 甘，平。归胃经。

【功能与主治】 祛风，功毒，杀虫，止痛。用于龋齿牙痛，疮疡肿毒，乳痈，瘰疬，皮肤顽癣，鹅掌风。

【用法与用量】 3~5g，煎服或烧存性研末服；外用适量，研末油调敷或煎水漱、洗患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防压，防蛀。

蜂 蜡

Fengla

CERA FLAVA

本品为蜜蜂科昆虫中华蜜蜂 *Apis cerana* Fabricius 或意大利蜂 *Apis mellifera* Linnaeus 分泌的蜡。将蜂巢置水中加热，滤过，冷凝取蜡或再精制而成。

【性状】 本品为不规则团块，大小不一。呈黄色、淡黄棕色或黄白色，不透明或微透明，表面光滑。体较轻，蜡质，断面砂粒状，用手搓捏能软化。有蜂蜜样香气，味微甘。

【炮制】 用时熔化，澄清，除去杂质。

【性味】 甘，微温。

【功能与主治】 收湿，敛疮，生肌，止痛。外用于溃疡不敛，脓疮糜烂，创伤，烧、烫伤。

【用法与用量】 外用适量，熔化敷患处；常作成药赋型剂及油膏基质。

【贮藏】 置阴凉处，防热。

蜂 蜜

Fengmi

MEL

本品为蜜蜂科昆虫中华蜜蜂 *Apis cerana* Fabricius 或意大利蜂 *Apis mellifera* Linnaeus 所酿的蜜。春至秋季采收，滤过。

【性状】 本品为半透明、带光泽、浓稠的液体，白色至淡黄色或橘黄色至黄褐色，放久或遇冷渐有白色颗粒状结晶析出。气芳香，味极甜。

相对密度 本品如有结晶析出，可置于不超过 60℃ 的水浴中，待结晶全部融化后，搅匀，冷至 25℃，照相对密度测定法项下的韦氏比重秤法（附录 VII A）测定，相对密度应在 1.349 以上。

【检查】 酸度 取本品 10g，加新沸过的冷水 50ml，混匀，加酚酞指示液 2 滴与氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）4ml，应显粉红色，10 秒钟内不消失。

淀粉和糊精 取本品 2g，加水 10ml，加热煮沸，放冷，加碘试液 1 滴，不得显蓝色、绿色或红褐色。

5-羟甲基糠醛 取蜂蜜约 5.0g，精密称定，置 50ml 量瓶中，加水约 25ml 溶解，加 15% 亚铁氰化钾溶液及 30% 醋酸锌溶液各 0.5ml，加水稀释至刻度（必要时加乙醇 1 滴消除泡沫），摇匀，用干燥滤纸滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液各 5ml，分别置于甲、乙两个具塞试管中，甲管加水 5.0ml，乙管加新制的 0.2% 亚硫酸氢钠溶液 5.0ml 作空白，混匀，照分光光度法（附录 V A），在 284nm 和 336nm 的波长处测定吸收度。

在 284nm 与 336nm 处的吸收度差不得大于 0.34。

【含量测定】 碱性酒石酸铜试液的标定 取葡萄糖约 0.5g，于 105℃ 干燥至恒重，精密称定，置 100ml 量瓶中，加水使溶解并稀释至刻度，摇匀。另精密量取碱性酒石酸铜试液 20ml，置锥形瓶中，加热并保持在微沸的情况下，用上述葡萄糖溶液滴定至溶液的蓝色几乎消失，再继续沸腾 1 分钟，加 1% 亚甲蓝溶液 1 滴，仍在微沸状态下，继续缓缓滴定至溶液的蓝色消失，预测得所需葡萄糖溶液的容积（ml）。再另精密量取碱性酒石酸铜试液 20ml，自滴定管中加上上述葡萄糖溶液滴定至终点前约剩 1ml。照上述预滴定的方法，自“加热并保持在微沸的情况下”起，依法滴定。根据滴定结果算出每 1ml 的碱性酒石酸铜试液相当于无水葡萄糖的重量（g），即得。

测定法 取本品约 1g，精密称定，置 250ml 量瓶中，加水使溶解并稀释至刻度，摇匀，移置滴定管中。照上述碱性酒石酸铜试液的标定，自“另精密量取碱性酒石酸铜试液 20ml”起，依法滴定，并将滴定结果按下式计算：

$$\text{还原糖}\% = \frac{\text{每 1ml 碱性酒石酸铜试液相当于无水葡萄糖的重量 (g)} \times 20}{\frac{\text{供试样品重 (g)}}{250} \times \text{滴定所耗供试品溶液的容积 (ml)}} \times 100\%$$

本品含还原糖不得少于 64.0%。

【性味与归经】 甘，平。归肺、脾、大肠经。

【功能与主治】 补中，润燥，止痛，解毒。用于脘腹虚痛，肺燥干咳，肠燥便秘；外治疮

汤不敛，水火烫伤。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置阴凉处。

路 路 通

Lulutong

FRUCTUS LIQUIDAMBARIS

本品为金缕梅科植物枫香树 *Liquidambar formosana* Hance 的干燥成熟果序。冬季果实成熟后采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品为聚花果，由多数小蒴果集合而成，呈球形，直径2~3cm。基部有总果梗。表面灰棕色或棕褐色，有多数尖刺及喙状小钝刺，长0.5~1mm，常折断，小蒴果顶部开裂，呈蜂窝状小孔。体轻，质硬，不易破开。气微，味淡。

【性味与归经】 苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风活络，利水通经。用于关节痹痛，麻木拘挛，水肿胀满，乳少经闭。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

锦 灯 笼

Jindenglou

CALYX SEU FRUCTUS PHYSALIS

本品为茄科植物酸浆 *Physalis alkekengi* L. var. *franchetii* (Mast.) Makino 的干燥宿萼或带果实的宿萼。秋季果实成熟、宿萼呈红色或橙红色时采收，干燥。

【性状】 本品略呈灯笼状，多压扁，长3~4.5cm，宽2.5~4cm。表面橙红色或橙黄色，有5条明显的纵棱，棱间有网状的细脉纹。顶端渐尖，微5裂，基部略平截，中心凹陷有果梗。体轻，质柔韧，中空，或内有棕红色或橙红色果实。果实球形，多压扁，直径1~1.5cm，果皮皱缩，内含种子多数。气微，宿萼味苦，果实味甘、微酸。

【性味与归经】 苦，寒。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒，利咽，化痰，利尿。用于咽痛音哑，痰热咳嗽，小便不利；外治天疱疮，湿疹。

【用法与用量】 5~9g；外用适量，捣敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

满 山 红

Manshanhong

FOLIUM RHODODENDRI DAURICI

本品为杜鹃花科植物兴安杜鹃 *Rhododendron dauricum* L. 的干燥叶。夏、秋二季采收，阴干。

【性状】 本品多反卷成筒状，有的皱缩破碎。完整叶片展平后呈椭圆形或长倒卵形，长2~7.5cm，宽1~3cm；先端钝，基部近圆形或宽楔形，全缘；上表面暗绿色至褐绿色，散生浅黄色腺鳞；下表面灰绿色，腺鳞甚多。叶柄长3~10mm。近革质。气芳香特异，味较苦、微辛。

【鉴别】 (1) 本品叶的横切面：上表皮细胞长方形，外被角质层，凹陷处有腺鳞；下表皮细胞近圆形，壁波状，有气孔和腺鳞。栅栏细胞2~3列，海绵细胞类圆形。主脉维管束双韧型，外围有中柱鞘纤维不连续排列成环，上、下表皮内方有厚角细胞多列，叶脉上表面有单细胞非腺毛。薄壁细胞及海绵细胞含草酸钙簇晶。

(2) 取本品5g，加乙醇50ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加碳酸钠饱和溶液10ml，水浴加热使溶解，滤过，滤液加盐酸调pH值至2~3，加乙醚振摇提取两次，每次15ml，合并乙醚液，挥去乙醚至1ml，作为供试品溶液；另取杜鹃素对照品，加乙醚制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液，照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸（7：2：0.5）的上层溶液为展开剂，置预饱和15分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取经五氧化二磷减压干燥至恒重的芦丁对照品6mg，置100ml量瓶中，加60%乙醇适量使溶解，并稀释至刻度，摇匀，即得（每1ml中含无水芦丁60 μ g）。

标准曲线的制备 精密吸取对照品溶液0.5、1.0、2.0、3.0、4.0ml，分别置10ml量瓶中，各加0.1mol/L三氯化铝溶液2ml，1mol/L醋酸钾溶液3ml，加60%乙醇稀释至刻度，摇匀，放置30分钟，同时作空白。照分光光度法（附录V B），在420nm的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉约1g，精密称定，置圆底烧瓶中，精密加60%乙醇50ml，称定重量，加热回流1小时，放冷，称定重量，加60%乙醇补足减失重量，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液5ml，置25ml量瓶中，加60%乙醇稀释至刻度，摇匀。精密量取1ml，置10ml量瓶中，照标准曲线制备项下的方法，自“加0.1mol/L三氯化铝溶液”起，依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中芦丁的重量（ μ g），计算，即得本品中芦丁（C₂₇H₃₀O₁₆）的百分含量。

本品按干燥品计算，含总黄酮以芦丁（C₂₇H₃₀O₁₆）计，不得少于2.0%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 止咳，祛痰。用于急、慢性支气管炎。

【用法与用量】 水煎服，25~50g；用40%乙醇浸服，6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防热。

满山红油

Manshanhongyou

OLEUM RHODODENDRI DAURICI

本品为杜鹃花科植物兴安杜鹃 *Rhododendron dauricum* L. 的干燥叶经水蒸气蒸馏得到的挥发油。

【性状】 本品为淡黄绿色至黄棕色的澄清液体；有强烈刺激性香气，味清凉而辛辣。放冷

至-10℃以下，即析出结晶。

本品能与甲醇、乙醇、丙酮、氯仿或乙醚任意混合，在水中微溶。

相对密度 应为 0.935~0.950（附录 VII A）。

折光率 应为 1.500~1.520（附录 VII F）。

【鉴别】 取本品 0.1ml，加乙醇 0.5ml，摇匀，加 1%香草醛硫酸溶液 2 滴，振摇，显紫红色至暗紫红色。

【功能与主治】 止咳，祛痰。用于急、慢性支气管炎。

【用法与用量】 口服，一次 0.05~0.1g，一日 2~3 次。

【贮藏】 遮光，在阴凉处密封保存。

【制剂】 满山红油滴丸

榧 子

Feizi

SEMEN TORREYAE

本品为红豆杉科植物榧 *Torreya grandis* Fort. 的干燥成熟种子。秋季种子成熟时采收，除去肉质假种皮，洗净，晒干。

【性状】 本品呈卵圆形或长卵圆形，长 2~3.5cm，直径 1.3~2cm。表面灰黄色或淡黄棕色，有纵皱纹，一端钝圆，可见椭圆形的种脐，另一端稍尖。种皮质硬，厚约 1mm。种仁表面皱缩，外胚乳灰褐色，膜质；内胚乳黄白色，肥大，富油性。气微，味微甜而涩。

【炮制】 去壳取仁。用时捣碎。

【性味与归经】 甘，平。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 杀虫消积，润燥通便。用于钩虫、蛔虫、绦虫病，虫积腹痛，小儿疳积，大便秘结。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

槟 榔

Binglang

SEMEN ARECAE

本品为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥成熟种子。春末至秋初采收成熟果实，用水煮后，干燥，除去果皮，取出种子，干燥。

【性状】 本品呈扁球形或圆锥形，高 1.5~3.5cm，底部直径 1.5~3cm。表面淡黄棕色或淡红棕色，具稍凹下的网状沟纹，底部中心有圆形凹陷的珠孔，其旁有 1 明显疤痕状种脐。质坚硬，不易破碎，断面可见棕色种皮与白色胚乳相间的大理石样花纹。气微，味涩、微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：种皮组织分内、外层，外层为数列切向延长的扁平石细胞，内含红棕色物，石细胞形状、大小不一，常有细胞间隙；内层为数列薄壁细胞，含棕红色物，并散有少数维管束。外胚乳较狭窄，种皮内层与外胚乳常插入内胚乳中，形成错入组织；内胚乳细胞白色，多角形，壁厚，纹孔大。

(2) 取本品粉末 8g, 加浓氨试液 4ml, 加氯仿 50ml, 超声处理 10 分钟, 滤过, 残渣用氯仿 10ml 洗涤一次, 合并氯仿液, 置于分液漏斗中, 加稀盐酸 5ml 及水 20ml, 振摇, 分取酸水层, 用氯仿 10ml 洗涤一次, 弃去氯仿液, 加浓氨试液调 pH 值约 9, 用氯仿振摇提取 2 次, 每次 10ml, 合并氯仿液, 置水浴上蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取槟榔对照药材, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以环己烷-醋酸乙酯-浓氨试液 (7.5 : 7.5 : 0.2) 为展开剂, 置氨蒸气预饱和的层析缸内, 展开, 取出, 热风吹干, 喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的橘红色斑点。

【检查】 水分 照水分测定法 (附录 IX H 一法) 测定, 不得过 10.0%。

【含量测定】 取本品粗粉约 8g, 精密称定, 置具塞磨口锥形瓶中, 加乙醚 80ml, 振摇后加氨试液 4ml, 振摇 10 分钟, 加无水硫酸钠 10g, 振摇 5 分钟, 静置俟沉淀, 分取乙醚液, 置分液漏斗中, 残渣用乙醚洗涤 3 次, 每次 10ml, 合并醚液, 加滑石粉 0.5g, 振摇 3 分钟, 加水 2.5ml, 振摇 3 分钟, 静置, 至上层醚液澄清时, 分取醚液, 水层用少量乙醚洗涤, 合并醚液, 低温蒸发至约 20ml, 移置分液漏斗中, 精密加入硫酸滴定液 (0.01mol/L) 20ml, 振摇提取, 静置俟分层, 分取醚层, 醚层用水振摇洗涤 3 次, 每次 5ml, 合并洗液与酸液, 滤过, 滤器用水洗涤, 合并洗液与酸液, 加甲基红指示液数滴, 用氢氧化钠滴定液 (0.02mol/L) 滴定, 即得。每 1ml 的硫酸滴定液 (0.01mol/L) 相当于 3.104mg 的槟榔碱 ($C_8H_{13}NO_2$)。

本品以干燥品计, 含醚溶性生物碱以槟榔碱 ($C_8H_{13}NO_2$) 计算, 不得少于 0.30%。

【炮制】 槟榔 除去杂质, 浸泡, 润透, 切薄片, 阴干。

炒槟榔 取槟榔片, 照清炒法 (附录 II D) 炒至微黄色。

【性味与归经】 苦、辛, 温。归胃、大肠经。

【功能与主治】 杀虫消积, 降气, 行水, 截疟。用于绦虫、蛔虫、姜片虫病, 虫积腹痛, 积滞泻痢, 里急后重, 水肿脚气, 疟疾。

【用法与用量】 3~9g; 驱绦虫、姜片虫 30~60g。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

焦 槟 榔

Jiaobinglang

SEMEN ARECAE PREPARATA

本品为槟榔的炮制加工品。

【制法】 取槟榔片, 置锅内, 照清炒法 (附录 II D), 炒至焦黄色。

【性状】 本品呈类圆形薄片, 直径 1.5~3cm, 厚 1~2mm。表面焦黄色, 可见大理石样花纹。质脆, 易碎。气微, 味涩、微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末焦黄色。内胚乳细胞极多, 多破碎, 无色, 完整者呈不规则多角形或类方形, 胞间层不甚明显, 直径 56~112 μ m, 壁厚 6~11 μ m, 纹孔较多, 甚大, 类圆形或矩形, 直径 8~19 μ m。外胚乳细胞呈类方形、类多角形或作长条状, 直径 40~72 μ m, 壁厚约 8 μ m, 孔沟可察见, 胞腔内大多数充满红棕色至深棕色物。种皮石细胞呈纺锤形, 多角形或多条形, 直径 24~64 μ m, 壁厚 5~12 μ m, 淡黄棕色, 纹孔少数, 裂缝状, 有的胞腔内充满红棕色物。螺纹及网纹导管偶见, 直径 8~16 μ m。

(2) 照槟榔项下的〔鉴别〕(2) 试验, 显相同的结果。

【性味与归经】 同槟榔。

【功能与主治】 消食导滞。用于食积不消, 泻痢后重。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 同槟榔。

酸枣仁

Suanzaoren

SEMEN ZIZIPHI SPINOSAE

本品为鼠李科植物酸枣 *Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa* (Bunge) Hu ex H. F. Chou 的干燥成熟种子。秋末冬初采收成熟果实, 除去果肉及核壳, 收集种子, 晒干。

【性状】 本品呈扁圆形或扁椭圆形, 长 5~9mm, 宽 5~7mm, 厚约 3mm。表面紫红色或紫褐色, 平滑有光泽, 有的有裂纹。一面较平坦, 中间有 1 条隆起的纵线纹; 另一面稍凸起。一端凹陷, 可见线形种脐; 另端有细小凸起的合点。种皮较脆, 胚乳白色, 子叶 2, 浅黄色, 富油性。气微, 味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕红色。种皮栅状细胞棕红色, 表面观多角形, 直径约 15 μ m, 壁厚, 木化, 胞腔小。内种皮细胞棕黄色, 表面观长方形或类方形, 壁连珠状增厚, 木化。子叶表皮细胞含细小草酸钙簇晶及方晶。

(2) 取本品粉末 1g, 加甲醇 30ml, 置水浴上回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 0.5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取酸枣仁皂甙 A、B 对照品, 分别加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以水饱和的正丁醇为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 1% 香草醛硫酸溶液, 立即检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质(核壳等) 不得过 5% (附录 IX A)。

【炮制】 酸枣仁 除去残留核壳。用时捣碎。

炒酸枣仁 取净酸枣仁, 照清炒法(附录 I D) 炒至鼓起, 色微变深。用时捣碎。

【性味与归经】 甘、酸, 平。归肝、胆、心经。

【功能与主治】 补肝, 宁心, 敛汗, 生津。用于虚烦不眠, 惊悸多梦, 体虚多汗, 津伤口渴。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防蛀。

蔓荆子

Manjingzi

FRUCTUS VITICIS

本品为马鞭草科植物单叶蔓荆 *Vitex trifolia* L. var. *simplicifolia* Cham. 或蔓荆 *Vitex trifolia* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收, 除去杂质, 晒干。

【性状】 本品呈球形, 直径 4~6mm。表面灰黑色或黑褐色, 被灰白色粉霜状茸毛, 有纵

向浅沟4条，顶端微凹，基部有灰白色宿萼及短果梗。萼长为果实的1/3~2/3，5齿裂，其中2裂较深，密被茸毛。体轻，质坚韧，不易破碎。横切面可见4室，每室有种子1枚。气特异而芳香，味淡、微辛。

【鉴别】 本品粉末灰褐色。花萼表皮细胞类圆形，壁多弯曲；非腺毛2~3细胞，顶端细胞基部稍粗，有疣状突起。外果皮细胞多角形，有角质纹理和毛茸脱落后的痕迹，并有腺毛与非腺毛：腺毛分头部单细胞、柄1~2细胞及头部2~6细胞、柄单细胞两种；非腺毛2~4细胞，长14~68 μm ，多弯曲，有壁疣。中果皮细胞长圆形或类圆形，壁微木化，纹孔明显。油管多破碎，含分泌物，周围细胞有淡黄色油滴。内果皮石细胞椭圆形或近方形，直径10~35 μm 。种皮细胞圆形或类圆形，直径42~73 μm ，壁有网状纹理，木化。

【炮制】 蔓荆子 除去杂质。

炒蔓荆子 取净蔓荆子，照清炒法（附录Ⅱ D）微炒。用时捣碎。

【性味与归经】 辛、苦，微寒。归膀胱、肝、胃经。

【功能与主治】 疏散风热，清利头目。用于风热感冒头痛，齿龈肿痛，目赤多泪，目暗不明，头晕目眩。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

蓼大青叶

Liaodaqingye

FOLIUM POLYGONI TINCTORII

本品为蓼科植物蓼蓝 *Polygonum tinctorium* Ait. 的干燥叶。夏、秋二季枝叶茂盛时采收两次，除去茎枝及杂质，干燥。

【性状】 本品多皱缩、破碎，完整者展平后呈椭圆形，长3~8cm，宽2~5cm。蓝绿色或黑蓝色，先端钝，基部渐狭，全缘。叶脉浅黄棕色，于下表面略突起。叶柄扁平，偶带膜质托叶鞘。质脆。气微，味微涩而稍苦。

【鉴别】 (1) 本品叶的表面观：表皮细胞多角形，垂周壁平直或微波状弯曲；气孔平轴式，小气孔不等式。腺毛头部4~8细胞；柄2个细胞并列，亦有多细胞构成多列的。非腺毛多列性，壁木化增厚，常见于叶片边缘及主脉处。叶肉组织含多量蓝色至蓝黑色色素颗粒。草酸钙簇晶多见，直径12~80 μm 。

(2) 取〔含量测定〕项下氯仿溶液10ml，浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取靛蓝对照品，加氯仿制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-氯仿-丙酮（5：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录Ⅵ D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填料；甲醇-水（6：4）为流动相，检测波长604nm。理论板数按靛蓝峰计算，应不低于1800。

对照品溶液的制备 取靛蓝对照品2.5mg，精密称定，置250ml量瓶中，加2%水合氯醛的氯仿溶液（取水合氯醛置硅胶干燥器中放置24小时，称取2.0g，加氯仿至100ml，放置出现浑浊，以无水硫酸钠脱水，滤过，即得。）约200ml，超声处理（功率250W，频率33KHz）

1.5 小时，取出，放冷至室温，加 2% 水合氯醛的氯仿溶液稀释至刻度，摇匀，即得（每 1ml 中含靛蓝 10 μ g）。

供试品溶液的制备 取本品细粉约 25mg，精密称定，置 25ml 量瓶中，加 2% 水合氯醛的氯仿溶液约 20ml，超声处理（功率 250W，频率 33KHz）1.5 小时，取出，放冷至室温，用 2% 水合氯醛的氯仿溶液稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，收集续滤液作为供试品溶液。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 4~10 μ l，注入液相色谱仪，计算，即得。

本品含靛蓝（C₁₆H₁₀N₂O₂）不得少于 0.50%。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血消斑。用于温病发热，发斑发疹，肺热喘咳，喉痹，疔疮，丹毒，痈肿。

【用法与用量】 9~15g；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

磁 石

Cishi

MAGNETITUM

本品为氧化物类矿物尖晶石族磁铁矿，主含四氧化三铁（Fe₃O₄）。采挖后，除去杂石。

【性状】 本品为块状集合体，呈不规则块状，或略带方形，多具棱角。灰黑色或棕褐色，条痕黑色，具金属光泽。体重，质坚硬，断面不整齐。具磁性。有土腥气，无味。

【鉴别】 取本品粉末约 0.1g，加盐酸 2ml，振摇，静置。上清液显铁盐的鉴别反应（附录 IV）。

【含量测定】 取本品细粉约 0.25g，精密称定，置锥形瓶中，加盐酸 15ml 与 25% 氟化钾溶液 3ml，盖上表面皿，加热至微沸，滴加 6% 氯化亚锡溶液，不断摇动，待分解完全，瓶底仅留白色残渣时，取下，用少量水冲洗表面皿及瓶内壁，趁热滴加 6% 氯化亚锡溶液至显浅黄色（如氯化亚锡加过量，可滴加高锰酸钾试液至显浅黄色），加水 100ml 与 25% 钨酸钠溶液 15 滴，并滴加 1% 三氯化钛溶液至显蓝色，再小心滴加重铬酸钾滴定液（0.01667mol/L）至蓝色刚好褪尽，立即加硫酸-磷酸-水（2:3:5）10ml 与二苯胺磺酸钠指示液 5 滴，用重铬酸钾滴定液（0.01667mol/L）滴定至溶液显稳定的蓝紫色，即得。每 1ml 的重铬酸钾滴定液（0.01667mol/L）相当于 5.585mg 的铁（Fe）。

本品含铁（Fe）不得少于 50.0%。

【炮制】 磁石 除去杂质，砸碎。

煅磁石 取净磁石，照煅淬法（附录 I D）煅至红透，醋淬，碾成粗粉。

每磁石 100kg，用醋 30kg。

【性味与归经】 咸，寒。归肝、心、肾经。

【功能与主治】 平肝潜阳，聪耳明目，镇惊安神，纳气平喘。用于头晕目眩，视物昏花，耳鸣耳聋，惊悸失眠，肾虚气喘。

【用法与用量】 9~30g，先煎。

【贮藏】 置干燥处。

豨 豨 草

Xixiancao

HERBA SIEGESBECKIAE

本品为菊科植物豨豨 *Siegesbeckia orientalis* L.、腺梗豨豨 *Siegesbeckia pubescens* Makino 或毛梗豨豨 *Siegesbeckia glabrescens* Makino 的干燥地上部分。夏、秋二季花开前及花期均可采割，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎略呈方柱形，多分枝，长 30~110cm，直径 0.3~1cm；表面灰绿色、黄棕色或紫棕色，有纵沟及细纵纹，被灰色柔毛；节明显，略膨大；质脆，易折断，断面黄白色或带绿色，髓部宽广，类白色，中空。叶对生，叶片多皱缩、卷曲，展平后呈卵圆形，灰绿色，边缘有钝锯齿，两面皆有白色柔毛，主脉 3 出。有的可见黄色头状花序，总苞片匙形。气微，味微苦。

【炮制】 豨豨草 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

酒豨豨草 取豨豨草段，照酒蒸法（附录Ⅱ D）蒸透。

每豨豨草 100kg，用黄酒 20kg。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，利关节，解毒。用于风湿痹痛，筋骨无力，腰膝酸软，四肢麻痹，半身不遂，风疹湿疮。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【制剂】 豨豨丸。

蝉 蜕

Chantui

PERIOSTRACUM CICADAЕ

本品为蝉科昆虫黑蚱 *Cryptotympana pustulata* Fabricius 的若虫羽化时脱落的皮壳。夏、秋二季收集，除去泥沙，晒干。

【性状】 本品略呈椭圆形而弯曲，长约 3.5cm，宽约 2cm。表面黄棕色，半透明，有光泽。头部有丝状触角 1 对，多已断落，复眼突出。额部先端突出，口吻发达，上唇宽短，下唇伸长成管状。胸部背面呈十字形裂开，裂口向内卷曲，脊背两旁具小翅 2 对；腹面有足 3 对，被黄棕色细毛。腹部钝圆，共 9 节。体轻，中空，易碎。无臭，味淡。

【炮制】 除去杂质，洗净，晒干。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 散风除热，利咽，透疹，退翳，解痉。用于风热感冒，咽痛，音哑，麻疹不透，风疹瘙痒，目赤翳障，惊风抽搐，破伤风。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处，防压。

罂粟壳

Yingsuqiao

PERICARPIUM PAPAVERIS

本品为罂粟科植物罂粟 *Papaver somniferum* L. 的干燥成熟果壳。秋季将已割取浆汁后的成熟果实摘下，破开，除去种子及枝梗，干燥。

【性状】 本品呈椭圆形或瓶状卵形，多已破碎成片状，直径1.5~5cm，长3~7cm。外表面黄白色、浅棕色至淡紫色，平滑，略有光泽，有纵向或横向的割痕。顶端有6~14条放射状排列呈圆盘状的残留柱头；基部有短柄。体轻，质脆。内表面淡黄色，微有光泽。有纵向排列的假隔膜，棕黄色，上面密布略突起的棕褐色小点。气微清香，味微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末黄白色。果皮外表皮细胞表面观类多角形或类方形，直径20~50 μ m，壁厚，有的胞腔内含淡黄色物。果皮内表皮细胞表面观长多角形、长方形或长条形，直径20~65 μ m，长25~230 μ m，垂周壁厚，纹孔及孔沟明显，有的可见层纹。果皮薄壁细胞类圆形或长圆形，壁稍厚。导管多为网状或螺旋纹，直径10~70 μ m。韧皮纤维长梭形，直径20~30 μ m，壁稍厚，斜纹孔明显，有的纹孔相交成人字形或十字形。乳汁管长条形，壁厚，内含淡黄色物。

(2)取本品粉末1g，加5%盐酸乙醇溶液15ml，温浸30分钟，趁热滤过，滤液蒸干，残渣加5%盐酸溶液5ml使溶解，分置二支试管中，一管中加碘化铋钾试液，即生成橙红色沉淀；另一管中加碘化汞钾试液，即生成灰白色沉淀。

(3)取本品粉末1g，加乙醇10ml，温浸30分钟，滤过，取滤液0.5ml置25ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度。照分光光度法（附录V A）测定，在283nm波长处有最大吸收。

(4)取本品粉末2g，加甲醇20ml，加热回流30分钟，趁热滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸吗啡、磷酸可待因和盐酸罂粟碱对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2~4 μ l，分别点于同一用2%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液（20:20:3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；再依次喷以稀碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液，日光下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【炮制】 罂粟壳 除去杂质，捣碎或洗净，润透，切丝。

醋罂粟壳 取净罂粟壳丝，照醋炙法（附录II D）炒干。

蜜罂粟壳 取净罂粟壳丝，照蜜炙法（附录II D）炒至放凉后不粘手。

【性味与归经】 酸、涩，平；有毒。归肺、大肠、肾经。

【功能与主治】 敛肺、涩肠、止痛。用于久咳、久泻，脱肛，脱腹疼痛。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 本品易成瘾，不宜常服。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

漏 芦

Loulu

RADIX RHAPONTICI

本品为菊科植物祁州漏芦 *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

【性状】 本品呈圆锥形或扁片块状，多扭曲，长短不一，直径1~2.5cm。表面暗棕色、灰褐色或黑褐色，粗糙，具纵沟及菱形的网状裂隙。外层易剥落，根头部膨大，有残茎及鳞片状叶基，顶端有灰白色绒毛。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，灰黄色，有裂隙，中心有的呈星状裂隙，灰黑色或棕黑色。气特异，味微苦。

【鉴别】 取本品粉末1g，加甲醇20ml，超声处理20分钟，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取漏芦对照药材1g，同法制成对照药材溶液，照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-丁酮（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的荧光斑点。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 苦，寒。归胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消痈，下乳，舒筋通脉。用于乳痈肿痛，痈疽发背，瘰疬疮毒，乳汁不通，湿痹拘挛。

【用法与用量】 5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

槲 寄生

Hujisheng

HERBA VISCI

本品为桑寄生科植物槲寄生 *Viscum coloratum* (Komar.) Nakai 的干燥带叶茎枝。冬季至次春采割，除去粗茎，切段，干燥，或蒸后干燥。

【性状】 本品茎枝呈圆柱形，2~5叉状分枝，长约30cm，直径0.3~1cm；表面黄绿色、金黄色或黄棕色，有纵皱纹；节膨大，节上有分枝或枝痕。体轻，质脆，易折断，断面不平整，皮部黄色，木部色较浅，射线放射状，髓部常偏向一边。叶对生干枝梢，易脱落，无柄；叶片呈长椭圆状披针形，长2~7cm，宽0.5~1.5cm；先端钝圆，基部楔形，全缘；表面黄绿色，有细皱纹，主脉5出，中间3条明显。革质。浆果球形，皱缩。无臭，味微苦，嚼之有粘性。

【鉴别】 (1) 本品茎的横切面：表皮细胞长方形，外被黄绿色角质层，厚19~80 μ m。皮层较宽广，纤维数十个成束，微木化；老茎石细胞甚多，单个散在或数个成群。韧皮部较窄，老茎散有石细胞；形成层不明显。木质部射线散有纤维束；导管周围纤维甚多，并有少数异形细胞。髓明显。薄壁细胞含草酸钙簇晶及少数方晶。

本品茎的粉末淡黄色。表皮碎片黄绿色，细胞类方形，可见气孔。纤维成束，直径10~34 μ m，

壁较厚，略成波状，微木化。异形细胞形状不规则，壁较厚，微木化，胞腔大。草酸钙簇晶直径17~45 μ m；方晶较少，直径8~30 μ m。石细胞类方形、类多角形或形状不规则，直径42~102 μ m。

(2) 取本品1~2g，切碎，加乙醇30ml，加热回流30分钟，放冷，滤过，滤液浓缩至干，加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取槲寄生对照药材1.5g，同法制成对照药材溶液。再取齐墩果酸对照品，加无水乙醇溶解，使成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液、对照药材溶液各4 μ l及对照品溶液2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-冰醋酸(8:2:0.1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，80℃加热至斑点显色清晰，置日光下及紫外光灯(365nm)下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【炮制】 除去杂质，略洗，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，补肝肾，强筋骨，安胎。用于风湿痹痛，腰膝酸软，胎动不安。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

赭 石

Zheshi

HAEMATITUM

本品为氧化物类矿物刚玉族赤铁矿，主含三氧化二铁(Fe_2O_3)。采挖后，除去杂石。

【性状】 本品为鲕状、豆状、肾状集合体，多呈不规则的扁平块状。暗棕红色或灰黑色，条痕樱红色或红棕色，有的有金属光泽。一面多有圆形的突起，习称“钉头”，另一面与突起相对应处有同样大小的凹窝。体重，质硬，砸碎后断面显层叠状。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末0.1g，置试管中，加盐酸2ml，振摇，静置。取上清液2滴，加硫氰酸铵试液2滴，溶液即显血红色；另取上清液2滴，加亚铁氰化钾试液1~2滴，即生成蓝色沉淀；再加25%氢氧化钠溶液5~6滴，沉淀变成棕色。

【含量测定】 取本品细粉约0.25g，精密称定，照磁石项下的方法测定，即得。

本品含铁(Fe)不得少于45.0%。

【炮制】 赭石 除去杂质，砸碎。

煅赭石 取净赭石，砸碎，照煅淬法(附录II D)煅至红透，醋淬，碾成粗粉。

每赭石100kg，用醋30kg。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、心经。

【功能与主治】 平肝潜阳，降逆，止血。用于眩晕耳鸣，呕吐，噎气，呃逆，喘息，吐血，衄血，崩漏下血。

【用法与用量】 9~30g，先煎。

【注意】 孕妇慎用。

蕤 仁

Ruiren

NUX PRINSEPIAE

本品为蔷薇科植物蕤核 *Prinsepia uniflora* Batal. 或齿叶扁核木 *Prinsepia uniflora* Batal. var. *serrata* Rehd. 的干燥成熟果核。夏、秋间采摘成熟果实，除去果肉，洗净，晒干。

【性状】 本品呈类卵圆形，稍扁，长7~10mm，宽6~8mm，厚3~5mm。表面淡黄棕色或深棕色，有明显的网状沟纹，间有棕褐色果肉残留，顶端尖，两侧略不对称。质坚硬。种子扁平卵圆形，种皮薄，浅棕色或红棕色，易剥落；子叶2，乳白色。无臭，味微苦。

【炮制】 除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。

【性味与归经】 甘，微寒。归肝经。

【功能与主治】 养肝明目，疏风散热。用于目赤肿痛，睑弦赤烂，目暗羞明。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

蕤 蛇

Qishe

AGKISTRODON

本品为蝮科动物五步蛇 *Agkistrodon acutus* (Guenther) 的干燥体。多于夏、秋二季捕捉，剖开蛇腹，除去内脏，洗净，用竹片撑开腹部，盘成圆盘状，干燥后拆除竹片。

【性状】 本品卷呈圆盘状，盘径17~34cm，体长可达2m。头在中间稍向上，呈三角形而扁平，吻端向上，习称“翘鼻头”。上腭有管状毒牙，中空尖锐。背部两侧各有黑褐色与浅棕色组成的“V”形斑纹17~25个，其“V”形的两上端在背中线上相接，习称“方胜纹”，有的左右不相接，呈交错排列。腹部撑开或不撑开，灰白色，鳞片较大，有黑色类圆形的斑点，习称“连珠斑”，腹内壁黄白色，脊椎骨的棘突较高，呈刀片状上突，前后椎体下突基本同形，多为弯刀状，向后倾斜，尖端明显超过椎体后隆面。尾部骤细，末端有三角形深灰色的角质鳞片1枚。气腥，味微咸。

【炮制】 蕤蛇 去头、鳞，切成寸段。

蕤蛇肉 去头，用黄酒润透后，除去鳞、骨，干燥。

酒蕤蛇 取蕤蛇段，照酒炙法（附录Ⅱ D）炒干。

每蕤蛇100kg，用黄酒20kg。

【性味与归经】 甘、咸，温；有毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口眼喎斜，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风症，麻风疥癣。

【用法与用量】 3~9g，研末吞服1~1.5g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

墨旱莲

Mohanlian

HERBA ECLIPTAE

本品为菊科植物鳢肠 *Eclipta prostrata* L. 的干燥地上部分。花开时采割，晒干。

【性状】 本品全体被白色茸毛。茎呈圆柱形，有纵棱，直径2~5mm；表面绿褐色或墨绿色。叶对生，近无柄，叶片皱缩卷曲或破碎，完整者展平后呈长披针形，全缘或具浅齿，墨绿色。头状花序直径2~6mm。瘦果椭圆形而扁，长2~3mm，棕色或浅褐色。气微，味微咸。

【鉴别】 (1) 取本品，浸水后，搓其茎叶，显墨绿色。

(2) 本品叶的表面观：非腺毛多为3细胞，长260~700 μ m，基部细胞稍膨大，中部细胞较长，壁增厚，有明显疣状突起，顶端细胞急尖而短，近三角形。气孔不定式，副卫细胞3~4个。

【炮制】 除去杂质，略洗，切段，晒干。

【性味与归经】 甘、酸，寒。归肾、肝经。

【功能与主治】 滋补肝肾，凉血止血。用于牙齿松动，须发早白，眩晕耳鸣，腰膝酸软，阴虚血热、吐血、衄血、尿血，血痢，崩漏下血，外伤出血。

【用法与用量】 6~12g；外用鲜品适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

稻芽

Daoya

FRUCTUS ORYZAE GERMINATUS

本品为禾本科植物稻 *Oryza sativa* L. 的成熟果实经发芽干燥而得。将稻谷用水浸泡后，保持适宜的温、湿度，待须根长至约1cm时，干燥。

【性状】 本品呈扁长椭圆形，两端略尖，长7~9mm，直径约3mm。外稃黄色，有白色细茸毛，具5脉。一端有2枚对称的白色条形浆片，长2~3mm，于一个浆片内侧伸出弯曲的须根1~3条，长0.5~1.2cm。质硬，断面白色，粉性。无臭，味淡。

【检查】 出芽率 取本品，照药材取样法（附录Ⅱ A），分取对角两份样品至约10g，检查出芽粒数与总粒数，计算出芽百分率。

本品出芽率不得少于85%。

【炮制】 稻芽 除去杂质。

炒稻芽 取净稻芽，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至深黄色。

焦稻芽 取净稻芽，照清炒法（附录Ⅱ D）炒至焦黄色。

【性味与归经】 甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 消食和中，健脾开胃。用于食积不消，腹胀口臭，脾胃虚弱，不饥食少。炒稻芽偏于消食。用于不饥食少。焦稻芽善化积滞。用于积滞不消。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

僵 蚕

Jiangan

BOMBYX BATRYTICATUS

本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* L. 4~5 龄的幼虫感染(或人工接种)白僵菌 *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. 而致死的干燥体。多于春、秋季生产,将感染白僵菌病死的蚕干燥。

【性状】 本品略呈圆柱形,多弯曲皱缩。长 2~5cm,直径 0.5~0.7cm。表面灰黄色,被有白色粉霜状的气生菌丝和分生孢子。头部较圆,足 8 对,体节明显,尾部略呈二分歧状。质硬而脆,易折断,断面平坦,外层白色,中间有亮棕色或亮黑色的丝腺环 4 个。气微腥。味微咸。

【鉴别】 本品粉末灰棕色或灰褐色。菌丝体近无色,细长卷曲缠绕在体壁中。气管壁碎片略弯曲或弧状,具棕色或深棕色的螺旋丝。表皮组织表面具网格样皱缩纹理以及纹理突起形成的小尖突,有圆形毛窝,边缘黄色;刚毛黄色或黄棕色,表面光滑,壁稍厚。未消化的桑叶组织中大多含草酸钙簇晶或方晶。

【检查】 总灰分 不得过 7.0% (附录 IX K)。

【炮制】 僵蚕 淘洗后干燥,除去杂质。

炒僵蚕 取净僵蚕,照麸炒法(附录 II D)炒至表面黄色。

【性味与归经】 咸、辛,平。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 祛风定惊,化痰散结。用于惊风抽搐,咽喉肿痛,颌下淋巴结炎,面神经麻痹,皮肤瘙痒。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

鹤 虱

Heshi

FRUCTUS CARPESII

本品为菊科植物天名精 *Carpesium abrotanoides* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收,晒干,除去杂质。

【性状】 本品呈圆柱状,细小,长 3~4mm,直径不及 1mm。表面黄褐色或暗褐色,具多数纵棱。一端收缩呈细喙状,先端扩展成灰白色圆环;另端稍尖,有着生痕迹。果皮薄,纤维性,种皮菲薄透明,子叶 2,类白色,稍有油性。气特异,味微苦。

【鉴别】 本品横切面:外果皮细胞 1 列,均含草酸钙柱晶。中果皮薄壁细胞数列,棕色,细胞皱缩,界限不清楚,棱线处有纤维束,由数十个纤维组成,纤维壁厚,木化。内果皮细胞 1 列,深棕色。种皮细胞扁平,内胚乳有残存;胚薄壁细胞充满糊粉粒及脂肪油滴,子叶最外层细胞并含细小的草酸钙结晶。

【性味与归经】 苦、辛,平;有小毒。归脾、胃经。

【功能与主治】 杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫、绦虫病,虫积腹痛,小儿疳积。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

橘 红

Juhong

EXOCARPIUM CITRI RUBRUM

本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥外层果皮。秋末冬初果实成熟后采收，用刀削下外果皮，晒干或阴干。

【性状】 本品呈长条形或不规则薄片状，边缘皱缩向内卷曲。外表面黄棕色或橙红色，存放后呈棕褐色，密布黄白色突起或凹下的油室。内表面黄白色，密布凹下透光小圆点。质脆易碎。气芳香，味微苦、麻。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄棕色。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，垂周壁增厚，气孔类圆形，直径 $18\sim 26\mu\text{m}$ ，副卫细胞不清晰；侧面观外被角质层，径向壁的外侧增厚。油室碎片的外围薄壁细胞壁微增厚。

(2) 取本品粉末 0.3g，加甲醇 10ml，加热回流 20 分钟，滤过，取滤液 5ml，浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 $2\mu\text{l}$ ，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展开约 3cm，取出，晾干，再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水（20:10:1:1）的上层溶液为展开剂，展至约 8cm，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【炮制】 除去杂质，切碎。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 散寒，燥湿，利气，消痰。用于风寒咳嗽，喉痒痰多，食积伤酒，呕恶痞闷。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

注：栽培变种主要有大红袍 *Citrus reticulata* ‘Dahongpao’、福橘 *Citrus reticulata* ‘Tangerina’。

橘 核

Juhe

SEMEN CITRI RETICULATAE

本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥成熟种子。果实成熟后收集，洗净，晒干。

【性状】 本品略呈卵形，长 $0.8\sim 1.2\text{cm}$ ，直径 $0.4\sim 0.6\text{cm}$ 。表面淡黄白色或淡灰白色，光滑，一侧有种脊棱线，一端钝圆，另端渐尖成小柄状。外种皮薄而韧，内种皮菲薄，淡棕色，子叶 2，黄绿色，有油性。气微，味苦。

【鉴别】 本品横切面：种皮表皮细胞为粘液细胞层；其下为 1 列厚壁细胞，排列成栅状，

外壁完整或上端呈尾状突起，壁厚薄不匀，木化，具纹孔；色素层细胞含橙黄色或黄棕色物，并含草酸钙方晶，直径7~16 μ m。胚乳细胞3~4列，有的壁连珠状增厚，含脂肪油滴。子叶细胞含细小草酸钙簇晶或方晶，并含脂肪油滴及针簇状橙皮甙结晶。

【炮制】 橘核 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

盐橘核 取净橘核，照盐水炙法（附录Ⅱ D）炒干，用时捣碎。

【性味与归经】 苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 理气散结止痛，用于小肠疝气，睾丸肿痛，乳痈肿痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

颠茄草

Dianqiecao

HERBA BELLADONNAE

本品为茄科植物颠茄 *Atropa belladonna* L. 的干燥全草。在开花至结果期内采挖，除去粗茎及泥沙，切段干燥。

【性状】 本品根呈圆柱形，直径5~15mm，表面浅灰棕色，具纵皱纹；老根木质，细根易折断，断面平坦，皮部狭，灰白色，木部宽广，棕黄色，形成层环纹明显。髓部白色。茎扁圆柱形，直径3~6mm，表面黄绿色，有细纵皱纹及稀疏的细点状皮孔，中空，幼茎有毛。叶多皱缩破碎，完整叶片卵状椭圆形，黄绿色至深棕色。花萼5裂，花冠钟状。果实球形，直径5~8mm，具长梗，种子多数。气微，味微苦、辛。

【鉴别】 (1) 本品粉末浅绿色或浅棕绿色。草酸钙砂晶甚多，直径3~10 μ m，含砂晶细胞中有的可见簇晶，直径15~28 μ m。叶表皮细胞垂周壁波状弯曲，具角质条纹；气孔不等式。腺毛头部单细胞、柄2~4细胞及头部5~6细胞、柄单细胞；淀粉粒众多，呈类圆形、盔帽形或多角形，直径8~26 μ m，脐点点状或裂缝状，大粒层纹明显。具缘纹孔及网纹导管，直径24~40 μ m。亦可见木纤维、波状弯曲的种皮石细胞与花粉粒等。

(2) 取本品粉末4g，加乙醇15ml，振摇15分钟，滤过，滤液蒸干，加硫酸溶液（1→100）2ml，搅拌后滤过，滤液中加氨试液使呈碱性，再用氯仿2ml振摇提取，分取氯仿液，蒸干，残渣显托烷生物碱类的鉴别反应（附录Ⅳ）。

(3) 取本品粉末2g，加浓氨试液2ml，混匀，再加氯仿25ml，摇匀，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品和氢溴酸东莨菪碱对照品，加甲醇制成每1ml各含4mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液（17:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 颜色不正常（黄色、棕色或近黑色）的颠茄叶不得过4%，直径超过1cm的颠茄茎不得过3%（附录Ⅸ A）。

水分 照水分测定法（附录Ⅸ H 一法）测定，不得过13.0%。

【含量测定】 取本品的中粉约10g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醇10ml、浓氨试液8ml与乙醚20ml的混合液适量，静置12小时，用乙醚70ml加热回流3小时，至生物碱提

尽，提取液置水浴上蒸去大部分乙醚，移置分液漏斗中，用 0.5mol/L 硫酸溶液分次振摇提取，每次 10ml，至生物碱提尽，合并酸液，用氯仿分次振摇，每次 10ml，至氯仿层无色，合并氯仿液，用 0.5mol/L 硫酸溶液 10ml 振摇提取，弃去氯仿，合并前后两次得到的酸液，滤过，滤器用 0.5mol/L 硫酸溶液洗涤，合并洗液与滤液，加过量的浓氨试液使呈碱性，迅速用氯仿分次振摇提取，至生物碱提尽。如发生乳化现象，可加乙醇数滴，每次得到的氯仿液均用同一的水 10ml 洗涤，弃去洗液，合并氯仿液，置水浴上蒸干，加乙醇 3ml，蒸干，并在 80℃ 干燥 2 小时，残渣加氯仿 2ml，必要时，微热使溶解，精密加硫酸滴定液 (0.01mol/L) 20ml，置水浴上加热，除去氯仿，放冷至室温，加甲基红指示液 1~2 滴，用氢氧化钠滴定液 (0.02mol/L) 滴定，即得。每 1ml 的硫酸滴定液 (0.01mol/L) 相当于 5.788mg 的莨菪碱 (C₁₇H₂₃NO₃)。

本品按干燥品计算，含生物碱以莨菪碱 (C₁₇H₂₃NO₃) 计，不得少于 0.30%。

【功能与主治】 抗胆碱药。

【贮藏】 置干燥处。

【制剂】 (1) 颠茄酊 (2) 颠茄流浸膏 (3) 颠茄浸膏

薤 白

Xiebai

BULBUS ALLII MACROSTEMI

本品为百合科植物小根蒜 *Allium macrostemon* Bge. 的干燥鳞茎。夏、秋二季采挖，洗净，除去须根，蒸透或置沸水中烫透，晒干。

【性状】 本品呈不规则卵圆形，高 0.5~1.5cm，直径 0.5~1.8cm。表面黄白色或淡黄棕色，皱缩，半透明，有类白色膜质鳞片包被，底部有突起的鳞茎盘。质硬，角质样。有蒜臭，味微辣。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 通阳散结，行气导滞。用于胸痹疼痛，痰饮咳喘，泄痢后重。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

薏 苡 仁

Yiyiren

SEMEN COICIS

本品为禾本科植物薏苡 *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf 的干燥成熟种仁。秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下果实，再晒干，除去外壳、黄褐色种皮及杂质，收集种仁。

【性状】 本品呈宽卵形或长椭圆形，长 4~8mm，宽 3~6mm。表面乳白色，光滑，偶有残存的黄褐色种皮。一端钝圆，另端较宽而微凹，有 1 淡棕色点状种脐。背面圆凸，腹面有 1 条较宽面深的纵沟。质坚实，断面白色，粉性。气微，味微甜。

【鉴别】 本品粉末类白色。主为淀粉粒，单粒类圆形或多面形，直径 2~20μm，脐点星状；复粒少见，一般由 2~3 分粒组成。加碘试液淀粉粒显棕红色。

【炮制】 薏苡仁 除去杂质。

麸炒薏苡仁 取净薏苡仁，照麸炒法（附录Ⅱ D）炒至微黄色。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 健脾渗湿，除痹止泻，清热排脓。用于水肿，脚气，小便不利，湿痹拘挛，脾虚泄泻，肺痈，肠痈；扁平疣。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

薄 荷

Bohe

HERBA MENTHAE

本品为唇形科植物薄荷 *Mentha haplocalyx* Briq. 的干燥地上部分。夏、秋二季茎叶茂盛或花开至三轮时，选晴天，分次采割，晒干或阴干。

【性状】 本品茎呈方柱形，有对生分枝，长15~40cm，直径0.2~0.4cm；表面紫棕色或淡绿色，棱角处具茸毛，节间长2~5cm；质脆，断面白色，髓部中空。叶对生，有短柄；叶片皱缩卷曲，完整者展平后呈宽披针形、长椭圆形或卵形，长2~7cm，宽1~3cm；上表面深绿色，下表面灰绿色，稀被茸毛，有凹点状腺鳞。轮伞花序腋生，花萼钟状，先端5齿裂，花冠淡紫色。揉搓后有特殊清凉香气，味辛凉。

【鉴别】 (1) 本品叶的表面观：腺鳞头部8细胞，直径约至90 μ m，柄单细胞；小腺毛头部及柄部均为单细胞。非腺毛1~8细胞，常弯曲，壁厚，微具疣状突起。下表皮气孔多见，直轴式。

(2) 取本品叶的粉末少量，经微量升华得油状物，加硫酸2滴及香草醛结晶少量，初显黄色至橙黄色，再加水1滴，即变紫红色。

(3) 取本品粉末0.5g，加石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）5ml，密塞，振摇数分钟，放置30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取薄荷脑对照品，加石油醚制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述供试品溶液10~20 μ l，对照品溶液10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯（19:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%香草醛硫酸溶液-乙醇（2:8）的混合溶液，在100 $^{\circ}$ C烘约5~10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 叶 不得少于30%。

【含量测定】 取本品约5mm的短段适量，每100g供试品加水600ml，照挥发油测定法（附录X D）保持微沸3小时测定。

本品含挥发油不得少于0.8%（ml/g）。

【炮制】 除去老茎及杂质，略喷清水，稍润，切短段，及时低温干燥。

本品多为5~8mm的短段，墨绿色、紫棕色或灰褐色。照上述含量测定项下的方法测定，含挥发油不得少于0.4%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 宣散风热。清头目，透疹。用于风热感冒，风温初起，头痛，目赤，喉痹，口疮，风疹，麻疹，胸胁胀闷。

【用法与用量】 3~6g, 入煎剂宜后下。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

薄荷油

Boheyou

OLEUM MENTHAE

本品为唇形科植物薄荷 *Mentha haplocalyx* Briq. 的新鲜茎和叶经水蒸气蒸馏, 再冷冻, 部分脱脑加工得到的挥发油。

【性状】 本品为无色或淡黄色的澄清液体。有特殊清凉香气, 味初辛、后凉。存放日久, 色渐变深。

本品与乙醇、氯仿或乙醚能任意混合。

相对密度 应为 0.888~0.908 (附录 VII A)。

旋光度 取本品, 置 1dm 的管中, 依法测定 (附录 VII E) 为 -17° 至 -24° 。

折光率 应为 1.456~1.466 (附录 VII F)。

【鉴别】 取本品 1 滴, 加硫酸 3~5 滴及香草醛结晶少量, 应显橙红色, 再加水 1 滴, 即变紫色。

【检查】 颜色 取本品与同体积的黄色 6 号标准比色液比较, 不得更深。

乙醇中不溶物 取本品 1ml, 加 70% 乙醇 3.5ml, 溶液应澄清。

重金属 取本品 1g, 依法检查 (附录 IX E 二法), 含重金属不得过百万分之十。

【含量测定】 含酯量 取本品约 5g, 精密称定, 置烧瓶中, 加中性乙醇 (对酚酞指示液显中性) 10ml 混合后, 加酚酞指示液 2 滴, 先用 0.1mol/L 乙醇制氢氧化钾溶液将游离酸中和, 再精密加乙醇制氢氧化钾滴定液 (0.5mol/L) 25ml, 置水浴上回流 1 小时后, 放冷, 再加酚酞指示液 0.5ml, 用盐酸滴定液 (0.5mol/L) 滴定剩余的氢氧化钾, 同时作一空白试验, 即得。每 1ml 的乙醇制氢氧化钾滴定液 (0.5mol/L) 相当于 99.15mg 的醋酸薄荷酯 ($C_{12}H_{22}O_2$)。

本品含酯量按醋酸薄荷酯 ($C_{12}H_{22}O_2$) 计算, 应为 2.0%~6.5% (g/g)。

总醇量 (1) 乙酰化: 取本品 10ml, 置乙酰化瓶中, 加醋酐 10ml 与新熔制的无水醋酸钠 2g, 附空气回流冷凝管, 于 $145 \pm 3^{\circ}C$ 油浴内加热 75 分钟, 取出放冷, 加水 50ml, 置水浴上, 时时振摇, 加热 15 分钟, 放冷。移置分液漏斗中, 除去下层的酸液。遇留的乙酰化油依次用氯化钠饱和溶液、以碳酸钠饱和的氯化钠饱和溶液与氯化钠饱和溶液各洗涤 1 次, 每次各约 50ml, 再用水洗涤, 每次约 50ml, 至洗液对酚酞指示液显中性为止。将所得乙酰化油置 25ml 烧瓶中, 加无水硫酸钠 3g, 密塞, 并时时振摇使脱水, 至取 1 滴乙酰化油加入二硫化碳 10 滴中不发生浑浊为止, 再用干燥滤纸滤过。

(2) 皂化: 取干燥乙酰化油约 2.5g, 精密称定, 置 250ml 锥形瓶中, 精密加乙醇制氢氧化钾滴定液 (0.5mol/L) 50ml, 照含酯量测定项下自“置水浴上回流 1 小时后”起, 依法操作, 以乙酰化油消耗盐酸滴定液 (0.5mol/L) 量 (ml) 作为 A, 空白消耗盐酸滴定液 (0.5mol/L) 量 (ml) 作为 B, 照下列公式计算, 即得。

$$\text{总醇量}\% = \frac{(B-A) \times 0.07815}{W - (B-A) \times 0.02102} \times \left(1 - 0.2119 \times \frac{E}{100}\right) \times 100\%$$

式中: W 为乙酰化油的重量 (g);

E 为供试品含酯量。

本品含总醇量按薄荷脑 (C₁₀H₂₀O) 计算, 不得少于 50.0% (g/g)。

【功能与主治】 芳香药、调味药及驱风药。可用于皮肤或粘膜产生清凉感以减轻不适及疼痛。

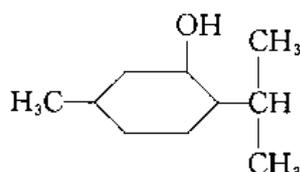
【用法与用量】 口服, 一次 0.02~0.2ml, 一日 0.06~0.6ml。

【贮藏】 遮光, 密封, 置阴凉处保存。

薄荷脑

Bohenao

MENTHOLUM



[C₁₀H₂₀O=156.27]

本品为薄荷油中得到的一种饱和的环状醇。

【性状】 本品为无色针状或棱柱状结晶或白色结晶性粉末; 有薄荷的特殊香气, 味初灼热后清凉; 乙醇溶液显中性反应。

本品在乙醇、氯仿、乙醚、液状石蜡或挥发油中极易溶解, 在水中极微溶解。

熔点 为 42~44℃ (附录 VII C)。

比旋度 取本品 精密称定, 加乙醇制成每 1ml 中含 0.1g 的溶液, 依法测定 (附录 VII E), 比旋度为 -49°至 -50°。

【鉴别】 (1) 取本品 1g, 加硫酸 20ml 使溶解, 即显橙红色, 24 小时后析出无薄荷脑香气的无色油层 (与麝香草酚的区别)。

(2) 取本品 50mg, 加冰醋酸 1ml 使溶解, 加硫酸 6 滴与硝酸 1 滴的冷混合液, 仅显淡黄色 (与麝香草酚的区别)。

【检查】 不挥发物 取本品 2g, 置称定重量的蒸发皿中, 在水浴上加热, 使缓缓挥散后, 在 105℃干燥至恒重, 遗留残渣不得过 1mg。

【功能与主治】 同薄荷油。

【用法与用量】 0.02~0.1g, 多入片剂含服; 或入酊剂、软膏剂, 外用涂患处。

【贮藏】 密封, 置阴凉处保存。

檀香

Tanxiang

LIGNUM SANTALI ALBI

本品为檀香科植物檀香 Santalum album L. 树干的心材。

【性状】 本品为长短不一的圆柱形木段, 有的略弯曲, 一般长约 1m, 直径 10~30cm。外

表面灰黄色或黄褐色，光滑细腻，有的具疤节或纵裂，横截面呈棕黄色，显油迹；棕色年轮明显或不明显，纵向劈开纹理顺直。质坚实，不易折断。气清香，燃烧时香气更浓；味淡，嚼之微有辛辣感。

【鉴别】 (1) 本品横切面：导管单个散在，偶有2~3个联合，木射线由1~2列径向延长的细胞组成，木纤维与纤维管胞无明显区别，木薄壁细胞单个散在或数个联结，有的含草酸钙方晶，导管、射线细胞、木薄壁细胞内均可见油滴。

(2) 取本品含量测定项下的挥发油，加乙醚制成每1ml含10 μ l的溶液，作为供试品溶液。另取檀香醇对照品，加乙醚制成每1ml含5 μ l的溶液（或用印度檀香的挥发油加乙醚制成每1ml含10 μ l的溶液）作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-醋酸乙酯（85:15）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以对二甲氨基苯甲醛溶液（取对二甲氨基苯甲醛0.25g，溶于冰醋酸50g中，加85%磷酸5g与水20ml，混匀），在80~90 $^{\circ}$ C烘5分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫蓝色斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H二法）测定，不得过12.0%。

【含量测定】 取本品刨花（厚1mm）30g，照挥发油测定法（附录X D）测定。

本品含挥发油不得少于3.0%（ml/g）。

【炮制】 除去杂质，镑片或锯成小段，劈成小碎块。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、心、肺经。

【功能与主治】 行心温中，开胃止痛。用于寒凝气滞，胸痛，腹痛，胃痛食少；冠心病，心绞痛。

【用法与用量】 2~5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

藁 本

Gaoben

RHIZOMA LIGUSTICI

本品为伞形科植物藁本 *Ligusticum sinense* Oliv. 或辽藁本 *Ligusticum jeholense* Nakai et Kitag. 的干燥根茎及根。秋季茎叶枯萎或次春出苗时采挖，除去泥沙，晒干或烘干。

【性状】 藁本 根茎呈不规则结节状圆柱形，稍扭曲，有分枝，长3~10cm，直径1~2cm。表面棕褐色或暗棕色，粗糙，有纵皱纹，上侧残留数个凹陷的圆形茎基，下侧有少数点状突起的根痕及残根。体轻，质较硬，易折断，断面黄色或黄白色，纤维状。气浓香，味辛、苦、微麻。

辽藁本 较小，根茎呈不规则的团块状或柱状，有少数细长弯曲的根。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性味与归经】 辛，温。归膀胱经。

【功能与主治】 祛风，散寒，除湿，止痛。用于风寒感冒，巅顶疼痛，风湿肢节痹痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

藕 节

Oujie

NODUS NELUMBINIS RHIZOMATIS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥根茎节部。秋、冬二季采挖根茎(藕)，切取节部，洗净，晒干，除去须根。

【性状】 本品呈短圆柱形，中部稍膨大，长2~4cm，直径约2cm。表面灰黄色至灰棕色，有残存的须根及须根痕，偶见暗红棕色的鳞叶残基。两端有残留的藕，表面皱缩有纵纹。质硬，断面有多数类圆形的孔。气微，味微甘、涩。

【检查】 总灰分 不得过8.0% (附录IX K)。

【炮制】 藕节 除去杂质，洗净，干燥。

藕节炭 取净藕节，照炒炭法(附录II D)炒至表面焦黑色、内部黄褐色。

【性味与归经】 甘、涩，平。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 止血，消瘀。用于吐血，咯血，尿血，崩漏。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

覆 盆 子

Fupenzi

FRUCTUS RUBI

本品为蔷薇科植物华东覆盆子 *Rubus chingii* Hu 的干燥果实。夏初果实由绿变绿黄时采收，除去梗、叶，置沸水中略烫或略蒸，取出，干燥。

【性状】 本品为聚合果，由多数小核果聚合而成，呈圆锥形或扁圆锥形，高0.6~1.3cm，直径0.5~1.2cm。表面黄绿色或淡棕色，顶端钝圆，基部中心凹入。宿萼棕褐色，下有果梗痕。小果易剥落，每个小果呈半月形，背面密被灰白色茸毛，两侧有明显的网纹，腹部有突起的棱线。体轻，质硬。气微，味微酸涩。

【鉴别】 本品粉末棕黄色。非腺毛单细胞，长60~450 μ m，直径12~20 μ m，壁甚厚，木化，大多数具双螺旋纹，有的体部易脱落，足部残留而埋于表皮层。表面观圆多角形或长圆形，直径约至23 μ m，胞腔分枝，似石细胞状。草酸钙簇晶较多见，直径18~50 μ m。果皮纤维黄色，上下层纵横或斜向交错排列。

【性味与归经】 甘、酸，温。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 益肾，固精，缩尿。用于肾虚遗尿，小便频数，阳痿早泄，遗精滑精。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处。

瞿 麦

Qumai

HERBA DIANTHI

本品为石竹科植物瞿麦 *Dianthus superbus* L. 或石竹 *Dianthus chinensis* L. 的干燥地上部分。夏、秋二季花果期采割，除去杂质，干燥。

【性状】 瞿麦 茎圆柱形，上部有分枝，长 30~60cm；表面淡绿色或黄绿色，光滑无毛，节明显，略膨大，断面中空。叶对生，多皱缩，展平叶片呈条形至条状披针形。枝端具花及果实，花萼筒状，长 2.7~3.7cm；苞片 4~6，宽卵形，长约为萼筒的 1/4；花瓣棕紫色或棕黄色，卷曲，先端深裂成丝状。蒴果长筒形，与宿萼等长。种子细小，多数。无臭，味淡。

石竹 萼筒长 1.4~1.8cm，苞片长约为萼筒的 1/2；花瓣先端浅齿裂。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加水 10ml，加热 10 分钟，趁热滤过，放冷。取滤液 2ml，置具塞试管中，用力振摇 1 分钟，产生持久性泡沫，10 分钟内不消失。

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归心、小肠经。

【功能与主治】 利尿通淋，破血通经。用于热淋，血淋，石淋，小便不通，淋漓涩痛，月经闭止。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

蟾 酥

Chansu

VENENUM BUFONIS

本品为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶蟾蜍 *Bufo melanostictus* Schneider 的干燥分泌物。多于夏、秋二季捕捉蟾蜍，洗净，挤取耳后腺及皮肤腺的白色浆液，加工，干燥。

【性状】 本品呈扁圆形团块状或片状。棕褐色或红棕色。团块状者质坚，不易折断，断面棕褐色，角质状，微有光泽；片状者质脆，易碎，断面红棕色，半透明。气微腥，味初甜而后有持久的麻辣感，粉末嗅之作嚏。

【鉴别】 (1) 本品断面沾水，即呈乳白色隆起。

(2) 取本品粉末 0.1g，加甲醇 5ml，浸泡 1 小时，滤过，滤液中对二甲氨基苯甲醛固体少量，滴加硫酸数滴，即显蓝紫色。

(3) 取本品粉末 0.1g，加氯仿 5ml，浸泡 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酐少量使溶解，滴加硫酸，初显蓝紫色，渐变为蓝绿色。

(4) 取本品粉末 0.2g，加乙醇 10ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液置 10ml 量瓶中，加乙醇稀释至刻度，作为供试品溶液。另取蟾酥对照药材，同法制成对照药材溶液。再取脂蟾毒配基及华蟾蜍次素对照品，加乙醇分别制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色

谱法(附录Ⅵ B)试验,吸取上述4种溶液各10 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以环己烷-氯仿-丙酮(4:3:3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点;在与对照品色谱相应的位置上,显相同的一个绿色及一个红色斑点。

【检查】 总灰分 不得过5.0%(附录Ⅸ K)。

酸不溶性灰分 不得过2.0%(附录Ⅸ K)。

【含量测定】 取本品约0.5g,于80℃干燥2小时,研成细粉,精密称定,加海砂5g,混匀,置索氏提取器中,加氯仿适量,提取4小时,回收氯仿,残留物加乙醇适量使溶解,滤过,滤液置100ml量瓶中,用少量乙醇分数次洗涤容器,洗涤液并入量瓶中并加乙醇稀释至刻度,摇匀,精密量取1ml置25ml量瓶中,加乙醇稀释至刻度,摇匀,照分光光度法(附录Ⅴ A),在299nm波长处测定吸收度,按脂蟾毒配基(C₂₄H₃₂O₄)的吸收系数(E_{1%}^{1cm})为154计算,即得。

本品含蟾毒内酯按脂蟾毒配基(C₂₄H₃₂O₄)计,不得少于15.0%。

【炮制】 蟾酥粉 取蟾酥,捣碎,加白酒浸渍,时常搅动至呈稠膏状,干燥,粉碎每蟾酥10kg,用白酒20kg。

【性味与归经】 辛,温;有毒。归心经。

【功能与主治】 解毒,止痛,开窍醒神。用于痈疽疔疮,咽喉肿痛,中暑吐泻,腹痛神昏,手术麻醉。

【用法与用量】 0.015~0.03g,多入丸散用;外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处,防潮。

鳖 甲

Biejia

CARAPAX TRIONYCIS

本品为鳖科动物鳖 *Trionyx sinensis* Wiegmann 的背甲。全年均可捕捉,以秋、冬二季为多,捕捉后杀死,置沸水中烫至背甲上的硬皮能剥落时,取出,剥取背甲,除去残肉,晒干。

【性状】 本品呈椭圆形或卵圆形,背面隆起,长10~15cm,宽9~14cm。外表面黑褐色或墨绿色,略有光泽,具细网状皱纹及灰黄色或灰白色斑点,中间有一条纵棱,两侧各有左右对称的横凹纹8条,外皮脱落后,可见锯齿状嵌接缝。内表面类白色,中部有突起的脊椎骨,颈骨向内卷曲,两侧各有肋骨8条,伸出边缘。质坚硬。气微腥,味淡。

【炮制】 鳖甲 置蒸锅内,沸水蒸45分钟,取出,放入热水中,立即用硬刷除去皮肉,洗净,晒干。

醋鳖甲 取净鳖甲,照烫法(附录Ⅱ D)用砂烫至表面淡黄色,取出,醋淬,干燥。用时捣碎。

每鳖甲100kg,用醋20kg。

【性味与归经】 咸,微寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋阴潜阳,软坚散结,退热除蒸。用于阴虚发热,劳热骨蒸,虚风内动,经闭,癥瘕,久疟疟母。

【用法与用量】 9~24g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

麝 香

Shexiang

MOSCHUS

本品为鹿科动物林麝 *Moschus berezovskii* Flerov、马麝 *Moschus sifanicus* Przewalski 或原麝 *Moschus moschiferus* Linnaeus 成熟雄体香囊中的干燥分泌物。野麝多在冬季至次春猎取，猎获后，割取香囊，阴干，习称“毛壳麝香”；剖开香囊，除去囊壳，习称“麝香仁”。家麝直接从其香囊中取出麝香仁，阴干或用干燥器密闭干燥。

【性状】 **毛壳麝香** 为扁圆形或类椭圆形的囊状体，直径3~7cm，厚2~4cm。开口面的皮革质，棕褐色，略平，密生白色或灰棕色短毛，从两侧围绕中心排列，中间有1小囊孔。另一面为棕褐色略带紫的皮膜，微皱缩，偶显肌肉纤维，略有弹性，剖开后可见中层皮膜呈棕褐色或灰褐色，半透明，内层皮膜呈棕色，内含颗粒状、粉末状的麝香仁和少量细毛及脱落的内层皮膜（习称“银皮”）。

麝香仁 野生者质软，油润，疏松；其中颗粒状者习称“当门子”，呈不规则圆球形或颗粒状，表面多呈紫黑色，油润光亮，微有麻纹，断面深棕色或黄棕色；粉末状者多呈棕褐色或黄棕色，并有少量脱落的内层皮膜和细毛。饲养者呈颗粒状、短条形或不规则的团块；表面不平，紫黑色或深棕色，显油性，微有光泽，并有少量毛和脱落的内层皮膜。气香浓烈而特异，味微辣、微苦带咸。

【鉴别】 (1) 取毛壳麝香用特制槽针从囊孔插入，转动槽针，撮取麝香仁，立即检视，槽内的麝香仁应有逐渐膨胀高出槽面的现象，习称“冒槽”。麝香仁油润，颗粒疏松，无锐角，香气浓烈。不应有纤维等异物或异常气味。

(2) 取麝香仁粉末少量，置手掌中，加水润湿，用手搓之能成团，再用手指轻揉即散，不应沾手、染手、顶指或结块。

(3) 取麝香仁少量，撒于炽热的坩埚中灼烧，初则迸裂，随即融化膨胀起泡似珠，香气浓烈四溢，应无毛、肉焦臭，无火焰或火星出现。灰化后，残渣呈白色或灰白色。

(4) 麝香仁粉末棕褐色或黄棕色。为无数不定形颗粒状物集成的半透明或透明团块，淡黄色或淡棕色；团块中包埋或散在有方形、柱状、八面体或不规则的晶体；并可见圆形油滴，偶见毛及内皮层膜组织。

(5) 本品在含量测定项下所得色谱中的保留时间，应与对照品的保留时间一致。

【检查】 本品不得检出动、植物组织、矿物和其他掺伪物。不得有霉变。

干燥失重 取本品1g，置五氧化二磷干燥器中，减压干燥至恒重，减失重量不得过35.0%（附录IX G）。

总灰分 取本品0.2g，照灰分测定法（附录IX K）测定，按干燥品计算，不得过6.5%。

【含量测定】 照气相色谱法（附录VI E）测定。

系统适用性试验 以苯基（50%）甲基硅酮（OV-17）为固定相，涂布浓度为2%；柱温200±10℃；理论板数按麝香酮峰计算，应不低于1500。

对照品溶液的制备 取麝香酮对照品适量，精密称定，加无水乙醇制成每1ml含1.5mg的

溶液，作为对照品溶液。

供试品溶液的制备 取〔干燥失重〕项下所得干燥品 0.2g，精密称定，精密加无水乙醇 2ml，密塞，振摇，放置 1 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。

测定法 分别精密量取对照品溶液和供试品溶液各 2 μ l，注入气相色谱仪，计算，即得。

本品按干燥品计算含麝香酮 (C₁₅H₃₀O) 不得少于 2.0%。

【炮制】 取毛壳麝香，除去囊壳，取出麝香仁，除去杂质，用时研碎。

【性味与归经】 辛，温。归心、脾经。

【功能与主治】 开窍醒神，活血通经，消肿止痛。用于热病神昏，中风痰厥，气郁暴厥，中恶昏迷，经闭，癥瘕，难产死胎，心腹暴痛，痈肿瘰疬，咽喉肿痛，跌扑伤痛，痹痛麻木。

【用法与用量】 0.03~0.1g，多入丸散用；外用适量。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处，遮光，防潮，防蛀。

成方及单味制剂

一 捻 金

Yinianjin

【处方】 大黄 100g 牵牛子(炒)200g 槟榔 100g 人参 100g 朱砂 30g

【制法】 以上五味，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余大黄等四味粉碎成细粉，与上述粉末配伍，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄棕色至黄褐色的粉末；气微，味微苦而涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径 60~140 μ m。草酸钙簇晶直径 20~68 μ m，棱角锐尖。种皮栅状细胞淡棕色或棕色，长 48~80 μ m。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品 1.5g，加甲醇 25ml，浸渍 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，再加水 2ml，置水浴上加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

(3) 取本品 3g，加 7% 硫酸的 45% 乙醇溶液 15ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过。取滤液加氯仿 10ml，振摇片刻，分取氯仿层，加无水硫酸钠适量，摇匀，滤过，滤液浓缩至约 0.5ml，作为供试品溶液。另取人参二醇、人参三醇对照品，加无水乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-乙醚（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸甲醇溶液（1:1），在 105 $^{\circ}$ C 烘约 10 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 消食导滞，祛痰，通便。用于小儿停乳停食，腹胀便秘，痰盛喘咳。

【用法与用量】 口服，一岁以内每次 0.3g，一至三岁每次 0.6g，四至六岁每次 1g，一日 1~2 次，或遵医嘱。

【规格】 每袋装 1.2g

【贮藏】 密封。

二十五味松石丸

Ershiwuwei Songshi Wan

本品系藏族验方。

【处方】	松石 50g	珍珠 10g	珊瑚 40g
	朱砂 20g	诃子(去核)50g	铁屑(诃子制)100g
	余甘子 50g	五灵脂膏 40g	檀香 40g
	降香 40g	木香马兜铃 50g	鸭嘴花 50g
	牛黄 5g	广木香 60g	绿绒蒿 50g
	船形乌头 40g	肉豆蔻 20g	丁香 25g
	伞梗虎耳草 50g	毛诃子(去核)5g	天竺黄 35g
	西红花 5g	木棉花 35g	麝香 0.25g
	石灰华 35g		

【制法】 以上二十五味，除牛黄、西红花、麝香外，其余珍珠等二十三味共研成细粉，过筛，将牛黄、西红花、麝香研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，用五灵脂膏加适量水泛丸，阴干，即得。

【性状】 本品为黑色的水丸；气香，味苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品 1g，研细，加丙酮 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取胆酸、猪去氧胆酸对照品，加丙酮制成每 1ml 各含 0.2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙醚-氯仿-冰醋酸（4：4：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘数分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的两个荧光斑点。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下的残渣，晾干，加浓氨试液润湿，加无水乙醇 5ml，振摇 1 分钟，静置，上清液作为供试品溶液。另取西红花对照药材 0.02g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-水（4：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的三个黄色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热解毒，疏肝利胆、化痰。用于肝郁气滞、血瘀、肝中毒、肝痛、肝硬化、肝渗水及各种急性慢性肝炎和胆囊炎。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 1 次。

【规格】 每丸重 1g

【贮藏】 密封。

二十五味珍珠丸 Ershiwuwei Zhenzhu Wan

本品系藏族验方。

【处方】 珍珠 20g 肉豆蔻 40g 石灰华 100g 草果 30g
丁香 50g 降香 100g 豆蔻 40g 诃子 130g
檀香 80g 余甘子 100g 沉香 80g 桂皮 40g
毛诃子 100g 螃蟹 50g 木香 80g 冬葵果 80g
荜茇 40g 草莓苗 100g 金礞石 40g 广角 30g
香早芹子 40g 西红花 20g 黑种草子 30g 牛黄 1g
麝香 1g

【制法】 以上二十五味，除珍珠、牛黄、西红花、麝香、广角外，其余粉碎成细粉，珍珠、西红花、牛黄、麝香、广角分别研磨成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀。用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄棕带微红色的水丸；气香，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品 3g，研细，加丙酮 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取胆酸对照品，加丙酮制成每 1ml 含 0.4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-丙酮-甲酸（4：2：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下的残渣 0.2g，置安瓿中，加稀盐酸试液 5ml，封口，置烘箱中，105℃ 加热 20 小时，取出，上清液作为供试品溶液。另取珍珠对照药材 0.02g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯酚-水（7：2）为展开剂，展开，取出，105℃ 烘 5~10 分钟，立即喷以 0.2% 茚三酮乙醇溶液，在 105℃ 烘至显色。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 安神开窍。用于中风、半身不遂，口眼歪斜，昏迷不醒，神志紊乱，谵语发狂等。

【用法与用量】 口服，一次 4~5 丸，一日 2~3 次。

【规格】 10 丸重 3g

【贮藏】 密封。

二十五味珊瑚丸 Ershiwuwei Shanhu Wan

本品系藏族验方。

【处方】 珊瑚 75g 珍珠 15g 青金石 20g 珍珠母 50g
 诃子 100g 广木香 60g 红花 80g 丁香 35g
 沉香 70g 朱砂 30g 龙骨 40g 炉甘石 25g
 脑石 25g 磁石 25g 禹粮土 25g 芝麻 40g
 葫芦 30g 紫菀花 45g 獐马菜 80g 藏菖蒲 50g
 草乌 45g 打箭菊 75g 甘草 75g 西红花 25g
 麝香 2g

【制法】 以上二十五味，除珊瑚、珍珠、西红花、麝香外，其余珍珠母等二十一味粉碎成细粉，过筛，将珊瑚、珍珠、西红花、麝香研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，用水泛丸，阴干，即得。

【性状】 本品为红棕色的水丸；气微香，味甘、苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 0.2g，加盐酸 3ml，硝酸 1ml，摇匀，置水浴中加热 10 分钟，加水 4ml，滤过，取滤液 1 滴，加碘化铜（等量硫酸酮与碘化钾试液混合，加少许硫代硫酸钠除去多余的碘，取沉淀）少许，放置，沉淀由白色转为红色。另取滤液 1ml，加氯化钡试液 0.5ml，生成白色沉淀。

(2) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 4ml，超声处理 10 分钟，静置，上清液作为供试品溶液。另取西红花对照药材 0.02g，加甲醇同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-水（5:1:0.8）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的三个黄色条斑。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 开窍，通络，止痛。用于“白脉病”、神志不清、身体麻木、头昏目眩、脑部疼痛、血压不调、头痛、癫痫及各种神经性疼痛。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 1 次。

【规格】 每丸重 1g

【贮藏】 密封。

二 冬 膏 Erdong Gao

【处方】 天冬 500g 麦冬 500g

【制法】 以上二味，加水煎煮三次，第一次 3 小时，第二、三次各 2 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩成相对密度为 1.21~1.25（80~85 $^{\circ}$ C）的清膏。每 100g 清膏加炼蜜 50g，混匀，即得。

【性状】 本品为棕黄色稠厚的半流体；味甜、微苦。

【检查】 应符合煎膏剂项下有关的各项规定（附录 I F）。

【功能与主治】 养阴润肺。用于燥咳痰少，痰中带血，鼻干咽痛。

【用法与用量】 口服，一次 9~15g，一日 2 次。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

二 至 丸 Erzhi Wan

【处方】 女贞子(蒸)500g 墨旱莲 500g

【制法】 以上二味，女贞子粉碎成细粉，过筛；墨旱莲加水煎煮二次，每次1小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，加炼蜜60g及水适量，与上述粉末泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黑褐色的水蜜丸；气微，味甘而苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：果皮表皮细胞表面观类多角形，垂周壁厚薄不均，胞腔含淡棕色物；内果皮纤维束上下层斜向或垂直交错排列。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醚回流提取，滤过，蒸干，残渣加无水乙醇10ml使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加无水乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇(40:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在105℃烘约5分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】 除溶散时限检查应在2小时内溶散外，其他应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 补益肝肾，滋阴止血。用于肝肾阴虚，眩晕耳鸣，咽干鼻燥，腰膝酸痛，月经量多。

【用法与用量】 口服，一次9g，一日2次。

【贮藏】 密闭，防潮。

二 陈 丸 Erchen Wan

【处方】 陈皮250g 半夏(制)250g 茯苓150g 甘草75g

【制法】 以上四味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜50g，捣碎，加水适量，压榨取汁，与上述粉末泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为灰棕色至黄棕色的水丸；气微香，味甘、微辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。草酸钙针晶成束，长32~144 μ m，存在于粘液细胞中或散在。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品5g，加甲醇30ml，置水浴上加热回流30分钟，滤过，滤液浓缩至约5ml，作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一用0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水(100:17:13)为展开剂，展开，展距约3cm，取出，晾干；再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂，展开，展距约8cm，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的

位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 燥湿化痰，理气和胃。用于咳嗽痰多，胸脘胀闷，恶心呕吐。

【用法与用量】 口服，一次 9~15g，一日 2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

二 妙 丸 Ermiao Wan

【处方】 苍术(炒)500g 黄柏(炒)500g

【制法】 以上二味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为灰黄色的水丸；气微香，味苦涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶细小，长 5~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。黄色纤维大多成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化，增厚，可见黄色不规则分枝状石细胞。

(2) 取本品粉末 2g，置具塞试管中，加乙醚 10ml，振摇 10 分钟，分取上清液 2ml 置具塞试管中，加高锰酸钾试液 2 滴，振摇 1 分钟，红色即消失。

(3) 取本品 0.1g，研碎，加甲醇 5ml，置水浴上加热回流 15 分钟，滤过，滤液补加甲醇使成 5ml，作为供试品溶液。另取黄柏对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12:6:3:3:1）为展开剂，置氨蒸气预饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【含量测定】 取本品粉末 1g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醚适量，加热回流 1~2 小时，弃去乙醚液，残渣挥去乙醚，加甲醇适量，回流提取至提取液无色，将提取液（必要时适当浓缩）定量转移至 50ml 量瓶中，用甲醇稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.06mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 1 μ l、对照品溶液 1 μ l 和 3 μ l，分别交叉点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12:6:3:3:1）为展开剂，置用氨蒸气与展开剂同时预饱和 15 分钟的双槽层析缸内，展开，取出，晾干，照薄层色谱法（附录 VI B 薄层扫描法）进行荧光扫描，激发波长 $\lambda=365\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品按干燥品计算，含黄柏以盐酸小檗碱（ $\text{C}_{20}\text{H}_{18}\text{ClNO}_4$ ）计，不得少于 0.30%。

【功能与主治】 燥湿清热。用于湿热下注，足膝红肿热痛，下肢丹毒，白带，阴囊湿痒。

【用法与用量】 口服，一次 6~9g，一日 2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

十一味能消丸 Shiyiwei Nengxiao Wan

本品系藏族验方。

【处方】 土木香 30g 小叶莲 50g 野姜 40g 沙棘膏 38g
诃子(去核)75g 蛇肉(麝香制)25g 大黄 90g 方海 25g
寒水石(煅)100g 硼砂 17g 碱花 125g

【制法】 以上十一味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为棕黄色至黄褐色的水丸；气微，味咸、微苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：果皮纤维层淡黄色，斜向交错排列，壁较薄，有纹孔。草酸钙簇晶大，直径 60~140 μm 。

(2) 取本品粉末 1g，加水 5ml，振摇，滤过，滤液呈棕红色，取滤液 2ml，加盐酸使成酸性，红色消退成棕黄色。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的滤液 1ml，加硝酸使呈酸性，加硝酸银试液 2 滴，生成凝胶状沉淀，沉淀在氨试液中溶解，在硝酸中不溶。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 化瘀行血，通经催产。用于经闭，月经不调，难产，胎盘不下，产后瘀血腹痛。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2 次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重 1.5g

【贮藏】 密闭，防潮。

十二味翼首散 Shi'erwei Yishou San

本品系藏族验方。

【处方】 翼首草 100g 榜嘎 75g 节裂角茴香 75g 天竺黄 75g
红花 60g 檀香 50g 安息香 25g 莪大夏 50g
铁棒锤叶 40g 五灵脂膏 50g 牛黄 0.5g 麝香 0.5g

【制法】 以上十二味，除麝香、牛黄外，其余翼首草等十味粉碎成细粉，过筛；将牛黄、麝香研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为灰棕色的粉末；气香，味苦，有麻舌感。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：单细胞非腺毛无色，长约 186 μm ，腺毛的腺头为 2 或 4 个细胞，单细胞柄。梯纹导管多见，直径约 16~32 μm ，梯形纹孔窄。草酸钙方晶较多，直径约 32~40 μm ，棱角锐尖。无色的片状结晶不规则形，边缘凹凸不平，长约 129 μm ，直径约 77 μm 。花粉粒类圆形或椭圆形，直径约 43~66 μm ，外壁具短刺和点状雕纹，具 3 个萌发孔。韧

型纤维常单个散离，无色或淡黄色，较细长，直径约16~56 μm ，壁厚约3~8 μm ，木化。树脂结晶不定形，红棕色，半透明，棱角明显。石细胞单个稍长，长约70 μm ，直径约8~14 μm ，壁厚，有少数单纹孔。叶表皮细胞呈长多角形或不规则形，垂周壁波状弯曲，气孔较多，长圆形或类圆形，副卫细胞3~4个，不等式。细胞多成片，淡黄色，呈椭圆形或半圆形，壁甚厚，胞腔明显。不规则的团块呈云朵状，淡黄棕色，半透明。淡黄色团块由含方形、柱形结晶的无定形颗粒状物聚集而成。

(2) 取本品5g，加甲醇10ml，振摇，浸泡过夜，滤过，滤液作为供试品溶液。另取节裂角茴香对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-氯仿-甲醇(1:7:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的棕褐色斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录I B)。

【功能与主治】 清热解毒。防疫。用于瘟疫，流行性感胃，乙型脑炎，痢疾，热病发烧等症。

【用法与用量】 口服，一次1g，一日2次。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 密封。

十三味榜嘎散 Shisanwei Bangga San

本品系藏族验方。

【处方】

榜嘎 60g	波棱瓜子 30g	秦艽花 40g	獐牙菜 40g
巴夏嘎 40g	苦苣菜 40g	洪连 40g	小檗皮 40g
节裂角茴香 40g	金腰草 30g	牛黄 3g	红花 20g
止泻木子 30g			

【制法】 以上十三味，除牛黄外，其余榜嘎等十二味粉碎成细粉，过筛，将牛黄研细，与上述粉末混匀，即得。

【性状】 本品为绿色的粉末；气微香，味苦、甘。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：梯纹导管多见，直径16~32 μm ，梯形纹孔窄。石细胞形大，壁厚，细胞形状不规则，长约120 μm ，直径23~76 μm ，层纹清晰，孔沟不明显。花粉粒极面观类圆球形，赤道面观扁球形，有3个萌发孔。表面雕纹不明显，直径36 μm 。木纤维众多，成束或离散，纤维壁连珠状增厚，具斜纹孔，长约148 μm ，直径18~22 μm 。叶表皮细胞不规则形，垂周壁平直或弯曲，气孔不定式，副卫细胞4~5个。单细胞非腺毛众多，离散或多个相聚，多碎断，细胞有分枝，长约260 μm ，直径约10 μm ，壁薄。纤维状细胞长条形或长梭形，长约120 μm ，纹孔及孔沟不明显。韧皮纤维淡黄色，成束，偶见散生，呈长梭形，平直，长50~90 μm ，直径14~20 μm ，木化。草酸钙方晶较多，直径32~40 μm 。内皮层细胞少见，凯氏带加厚明显。不规则团块呈云朵状，淡黄色，半透明。花粉粒类圆形或椭圆形，直径43~66 μm ，外壁具短刺和点状雕纹，具3个萌发孔。种皮表皮细胞黄棕色，呈绒毛状突起或短的单细胞非

腺毛状，先端钝圆，长短不等，壁稍厚。

(2) 取本品 5g，加甲醇 10ml，振摇，浸泡过夜，滤过，滤液作为供试品溶液。另取獐牙菜对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙醚-醋酸乙酯-甲醇（1：5：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 三氯化铝乙醇溶液，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的绿色荧光斑点。

(3) 取小檗皮对照药材 1g，同〔鉴别〕（2）项下供试品溶液的制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕（2）项下的供试品溶液及上述对照药材溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-水（1：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点。

(4) 取节裂角茴香和止泄木子对照药材各 1g，同〔鉴别〕（2）项下供试品溶液的制备方法分别制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕（2）项下的供试品溶液及上述对照药材溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-氯仿-二乙胺（8：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，分别显相同的棕褐色斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热解毒，凉肝利胆。用于热性“赤巴”病，胆囊炎，黄疸型肝炎。

【用法与用量】 用温开水送服，一次 1~1.5g，一日 2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

十五味沉香丸

Shiwuwei Chenxiang Wan

本品系藏族验方。

【处方】

沉香 100g	七木香 150g	檀香 50g
紫檀香 150g	红花 100g	肉豆蔻 25g
高山辣根菜 150g	悬钩子茎(去皮、心)200g	木藤蓼(去皮)100g
野姜 50g	石灰华 100g	广枣 50g
诃子(去核)150g	毛诃子(去核)80g	余甘子 100g

【制法】 以上十五味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄褐色、棕红色至棕褐色的水丸；气香，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：具缘纹孔导管巨大，具缘纹孔互列，排列紧密，内含黄棕色树脂团块。菊糖呈无色不规则碎块，具放射状纹理。木纤维束淡黄色，其周围的含晶细胞壁厚，木化，层纹可见，内含草酸钙方晶，形成晶纤维。木射线细胞切向纵断面观呈类圆形或类三角形，壁稍厚，木化，孔沟明显，胞腔内含草酸钙方晶。花粉粒类圆形或椭圆形，直径 43~66 μ m，外壁具短刺和点状雕纹，有 3 个萌发孔。脂肪油滴经水合氯醛液加热后渐形成针簇状结晶。双螺旋导管直径 10~26 μ m。纤维多碎断，壁厚，有裂纹，纹孔及孔沟不明显。厚壁细胞类方形或类圆形，壁不均匀增厚，木化，层纹隐约可见，胞腔内含草酸钙方晶。淀粉粒单

粒呈扁平的广卵形、长卵形、三角状卵形，有的较小端略尖突，直径至 $30\mu\text{m}$ ，脐点点状。碳酸钙结晶短棒状或柱状，直径 $2\sim 4\mu\text{m}$ ，长至 $65\mu\text{m}$ 。果皮表皮细胞成片，表面观类圆形或类多角形，胞腔内含 $1\sim$ 数个颗粒状物。木化细胞长方形，纹孔斜裂缝状，胞腔内含草酸钙簇晶。非腺毛 $1\sim 2$ 细胞，直径 $7\sim 20\mu\text{m}$ ，有的含黄色或黄棕色物。薄壁细胞类圆形或类多角形，胞腔内含草酸钙方晶、砂晶和圆簇状结晶。

(2) 取本品粉末 0.5g ，加水 10ml ，微温，滤过。滤液加热，发出明显的檀香香气，放冷，加三氯化铁试液 1 滴，即显蓝黑色，再加硫酸 1 滴，蓝黑色消失。

(3) 取本品粉末 0.5g ，加 0.1% 氢氧化钾溶液 5ml ，煮沸，放冷，加水 5ml ，滤过，滤液加稀盐酸使成微酸性，加乙醚 5ml ，振摇，分取乙醚液，加氨试液 5 滴，即显棕红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 调和气血，止咳，安神。用于气血郁滞，胸痛，干咳气短，失眠。

【用法与用量】 口服，一次 3 丸，一日 3 次。

【注意】 肾病患者慎服。

【规格】 每丸重 0.5g

【贮藏】 密闭，防潮。

十六味冬青丸 Shiliuwei Dongqing Wan

本品系蒙古族验方。

【处方】 冬青叶 150g 石榴 25g 石膏 75g 肉桂 50g 豆蔻 50g
木香 50g 丁香 50g 甘草 50g 白葡萄干 125g 沉香 75g
拳参 75g 荜茇 50g 肉豆蔻 50g 红花 50g 广枣 50g
方海 50g

【制法】 以上十六味，除白葡萄干外，其余冬青叶等十五味粉碎成粗粉，加白葡萄干，粉碎，烘干，再粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 $110\sim 130\text{g}$ 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；气微香，味甘辛、微苦而涩。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：腺鳞头部类圆形，由数十个细胞组成，呈放射状，直径 $40\sim 80\mu\text{m}$ ，棕黄色，多破碎成扇形。石细胞无色或淡黄色，类圆形、椭圆形或不规则形，壁较厚，层纹明显，孔沟细。纤维单个散在，长梭形，直径 $24\sim 50\mu\text{m}$ ，壁厚，木化。内种皮厚壁细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。花粉粒三角形，直径 $16\mu\text{m}$ 。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维管胞壁略厚，有具缘纹孔，纹孔口人字状或十字状。草酸钙簇晶直径约 $40\mu\text{m}$ 。花粉粒圆球形或椭圆形，直径约 $60\mu\text{m}$ ，外壁有刺，有 3 个萌发孔。果皮纤维淡黄色，多扭曲，胞腔狭窄，内含棕黄色小颗粒状物。不规则片状结晶，无色，有平直纹理。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 宽胸顺气，止咳定喘。用于胸满腹胀，头昏浮肿，寒嗽痰喘。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 $1\sim 2$ 次。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

十全大补丸 Shiquan Dabu Wan

【处方】 党参 80g 白术(炒)80g 茯苓 80g
甘草(蜜炙)40g 当归 120g 川芎 40g
白芍(酒炒)80g 熟地黄 120g 黄芪(蜜炙)80g
肉桂 20g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜35~50g与适量的水，泛丸，干燥；或加炼蜜100~120g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的水蜜丸或大蜜丸；气香，味甘而微辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。联结乳管直径12~15 μm ，含细小颗粒状物。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙针晶细小，长10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙簇晶直径18~32 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。石细胞类圆形或类长方形，壁一面菲薄。螺纹导管直径8~23 μm ，加厚壁互相连结，似网状螺纹导管。

(2) 取本品10g，剪碎，加1%硫酸乙醇溶液50ml，加热回流1小时，滤过，滤液加氨试液至中性，蒸干，残渣加硫酸溶液(1→50)10ml使溶解，滤过，滤液置分液漏斗中，加氨试液调pH值约为10，加氯仿10ml振摇提取，分取氯仿层，蒸干，残渣加硫酸溶液(1→50)10ml使溶解，滤过，取滤液加碘化铋钾试液，生成红棕色沉淀；另取滤液，加碘化汞钾试液，生成黄白色沉淀。

(3) 取本品18g，加硅藻土10g，研匀，加乙醇80ml，超声处理20分钟，滤过，分取滤液半量蒸干，残渣加水20ml使溶解，用水饱和的正丁醇振摇提取3次，每次20ml，合并提取液，用水洗涤3次，每次15ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5~10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取【鉴别】(3)项下乙醇提取的滤液，作为供试品溶液。另取当归对照药材1g，加乙醇10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5~10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝白色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 温补气血。用于气血两虚，面色苍白，气短心悸，头晕自汗，体倦乏力，

四肢不温，月经量多。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2~3 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

十香止痛丸 Shixiang Zhitong Wan

【处方】	香附(醋炙)160g	乌药 80g	檀香 40g
	延胡索(醋炙)80g	香橡 80g	蒲黄 40g
	沉香 10g	厚朴(姜汁炙)80g	零陵香 80g
	降香 40g	丁香 10g	五灵脂(醋炙)80g
	木香 40g	排草 10g	砂仁 10g
	乳香(醋炙)40g	高良姜 6g	熟地黄 80g

【制法】 以上十八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 140~160g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为深棕褐色的大蜜丸；气香，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。含晶细胞方形或长方形，壁厚，木化，层纹明显，胞腔含草酸钙方晶。花粉粒类圆形或椭圆形，直径约 30 μ m，表面有网状雕纹。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显。草酸钙簇晶大，直径 60~140 μ m。

(2) 取本品 9g，加硅藻土 5g，研匀，加乙醚 40ml，置水浴上回流 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取 α -香附酮对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品 9g，加硅藻土 5g，研匀，加乙醚 40ml，水浴上加热回流 30 分钟，滤过，滤液用 2% 氢氧化钠溶液提取 3 次，每次 20ml，合并碱液，加盐酸调节 pH 值至 1~2，用氯仿提取 3 次，每次 20ml，合并氯仿液，水洗，氯仿液用无水硫酸钠脱水后，蒸干，残渣加醋酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取厚朴酚与和厚朴酚对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取本品 6g，切碎，加乙醇 20ml，置水浴上回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，加水 20ml 使溶解，再加盐酸 2ml，置沸水浴中加热 30 分钟，冷却，用乙醚 20ml 分两次提取，合并乙醚提取液，蒸干，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以

羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上,以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点,置氨气中熏后,斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 疏气解郁,散寒止痛。用于气滞胃寒,两胁胀满,胃脘刺痛,腹部隐痛。

【用法与用量】 口服,一次1丸,一日2次。

【注意】 孕妇慎服。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密封。

十香返生丸 Shixiang Fansheng Wan

【处方】	沉香 30g	丁香 30g	檀香 30g
	青木香 30g	香附(醋炙)30g	降香 30g
	广藿香 30g	乳香(醋炙)30g	天麻 30g
	僵蚕(麸炒)30g	郁金 30g	莲子心 30g
	瓜蒌子(蜜炙)30g	金礞石(煅)30g	诃子肉 30g
	甘草 60g	苏合香 30g	安息香 30g
	麝香 15g	冰片 7.5g	朱砂 30g
	琥珀 30g	牛黄 15g	

【制法】 以上二十三味,除朱砂水飞或粉碎成极细粉外,琥珀、安息香、麝香、冰片、牛黄分别研成细粉;苏合香炖化,滤过;其余沉香等十六味粉碎成细粉,过筛,混匀,与上述安息香等六味细粉配研,过筛,混匀,每100g粉末加炼蜜90~100g及苏合香制成大蜜丸,即得。

【性状】 本品为深棕色的大蜜丸;气芳香,味甘、苦。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:无定形团块淡黄棕色,埋有细小方形结晶。草酸钙针晶成束或散在,长25~75 μ m;含糊化多糖类物的组织碎片遇碘液显棕色或淡棕紫色。

(2)取本品6g,剪碎,加乙醚10ml,振摇提取15分钟,滤过,滤液作为供试品溶液。另取苏合香对照药材0.15g,加乙醚10ml,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取供试品溶液10 μ l、对照药材溶液3 μ l,分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶GF₂₅₄薄层板上,以石油醚(30~60℃)-正己烷-甲酸乙酯-甲酸(10:30:15:1)为展开剂,在11~13℃展开,取出,晾干,置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

(3)取本品10g,剪碎,加乙醇50ml,置水浴上加热回流1小时,放冷,滤过,滤液作为供试品溶液。另取胆酸对照品,加乙醇制成每1ml含0.2mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取供试品溶液10 μ l、对照品溶液2 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以乙醚-氯仿-冰醋酸(2:2:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%磷钼酸乙醇溶液,在105℃烘约10分钟。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 开窍化痰，镇静安神。用于中风痰迷心窍引起：言语不清，神志昏迷，痰涎壅盛，牙关紧闭。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2 次，或遵医嘱。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

七十味珍珠丸 Qishiwei Zhenzhu Wan

本品系藏族验方。由珍珠、檀香、降香、九眼石、西红花、牛黄、麝香等药味加工制成的丸剂。

【性状】 本品为黑色的水丸；气芳香，味甘、涩、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则碎块乳白色半透明，大小不一，有光泽，表面颗粒状或细密波状纹理；淡红色不规则碎块，具光泽，表面凹凸不平；滴加稀盐酸产生气泡溶解。可见不规则红、绿、蓝色透明结晶。紫红色纤维、晶纤维成束或单个散在，壁厚，均木化。

(2) 取本品 1 丸，研细，加丙酮 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸至 2ml，作为供试品溶液。另取胆酸、猪去氧胆酸对照品，加丙酮制成每 1ml 各含 0.2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上。以氯仿-乙醚-冰醋酸（4：4：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘至斑点显色清晰。置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的两个荧光斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下的残渣，加浓氨试液润湿，加无水乙醇 4ml，振摇 10 分钟，静置，上清液作为供试品溶液。另取西红花对照药材 0.02g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 20 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-水（4：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的三个黄色条斑。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 安神，镇静，通经活络，调合气血，醒脑开窍。用于“黑白脉病”、“龙血”不调；中风、瘫痪、半身不遂、癫痫、脑溢血、脑震荡、心脏病、高血压及神经性障碍。

【用法与用量】 口服，重病人一日 1 丸，每隔 3~7 天 1 丸，开水泡服或青稞酒浸泡过夜服。

【注意】 禁用陈归、酸性食物。

【规格】 每丸重 1g

【贮藏】 密封。

七味广枣丸 Qiwei Guangzao Wan

本品系蒙古族验方。

【处方】 广枣 450g 肉豆蔻 75g 丁香 75g 木香 75g
枫香脂 75g 沉香 75g 牛心粉 75g

【制法】 以上七味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜80~100g制成大蜜丸，另取朱砂粉末包衣，即得。

【性状】 本品为红色的大蜜丸，除去外衣后，显棕褐色；气香，味甘、苦、辛、微酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：内果皮纤维淡黄色，多上下层纵横交错排列，壁稍厚，内含黄棕色物。花粉粒三角形，直径16 μ m。纤维管胞壁略厚，有具缘纹孔，纹孔口人字状或十字状。菊糖团块形状不规则，有时可见微细放射状纹理，加热后溶解。横纹肌纤维无色或淡黄色，横纹细密平直或微波状。

(2) 取本品12g，剪碎，加硅藻土4g，研匀，加醋酸乙酯30ml冷浸过夜，滤过，滤液低温蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取木香对照药材1g，加醋酸乙酯5ml，同法制成对照药材溶液。再取丁香酚对照品，加甲醇制成每1ml含1 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯(19:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，分别与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 养心益气，安神。用于胸闷疼痛，心跳气短，心神不安，失眠健忘。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日1~2次。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密封。

七味都气丸 Qiwei Duqi Wan

【处方】 五味子(制)150g 山茱萸(制)200g 茯苓 150g 牡丹皮 150g
熟地黄 400g 山药 200g 泽泻 150g

【制法】 以上七味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜30g与适量的水，泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黑褐色的水蜜丸；气微香，味甘、微酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。

(2) 取本品10g，研碎，加乙醚30ml，超声处理15分钟，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙

酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取五味子对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取五味子甲素、五味子乙素对照品，加氯仿分别制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 1~2 μ l，对照药材溶液 2 μ l，两种对照品溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15：5：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）取熊果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述对照品溶液及〔鉴别〕（2）项下的供试品溶液各 2 μ l，分别点于同一用 0.5% 硼酸溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，于 100℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（4）取丹皮酚对照品，加丙酮制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述对照品溶液及〔鉴别〕（2）项下的供试品溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯-冰醋酸（9：3：0.25）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性 5% 三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 补肾纳气，涩精止遗。用于肾虚不能纳气，呼多吸少，喘促胸闷，久咳咽干气短，遗精盗汗，小便频数。

【用法与用量】 口服，一次 9g，一日 2 次。

【注意】 外感咳嗽、气喘者忌服。

【规格】 每 40 粒重约 3g

【贮藏】 密闭，防潮。

七味铁屑丸 Qiwei Tiexie Wan

本品系藏族验方。

【处方】 铁屑(诃子制)250g 寒水石(奶制)300g 土木香 150g 木香 100g
甘青青蓝 150g 红花 150g 五灵脂膏 80g

【制法】 以上七味，除五灵脂膏外，其余铁屑等六味粉碎成细粉，过筛，混匀，取五灵脂膏与水适量泛丸，另用适量的铁屑浆（取诃子制铁屑 1 份，加水 4 份，和匀成浆）打光，干燥，即得。

【性状】 本品为黑色的水丸；气香，味苦。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：不规则块片暗黑色，边缘有光泽。不规则块片状结晶有玻璃样光泽，边缘具明显的平直纹理。木纤维成束，呈长梭形，具斜纹孔。木纤维成束，呈长梭形，纹孔裂缝状，或相交成十字形、人字形。叶表皮细胞表面观类多角形，平周壁有角质纹理和毛茸脱落的疤痕，垂周壁连珠状增厚。花粉粒类圆形或椭圆形，直径 43~66 μ m，外壁

具短刺和点状雕纹，有3个萌发孔。不规则团块棕黑色，加50%硫酸溶液迅即溶解。

(2) 取本品粉末0.5g，加水10ml，微温，滤过。取滤液2ml，加稀盐酸使成微酸性，加亚铁氰化钾试液5滴，放置，溶液显蓝绿色，再加氢氧化钠试液3滴，则蓝绿色消失。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 行气活血，平肝清热止痛。用于肝区疼痛，肝脏肿大。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【规格】 每丸重1g

【贮藏】 密闭，防潮。

七味葡萄散 Qiwei Putao San

本品系蒙古族验方。

【处方】 白葡萄干 180g 石膏 90g 红花 90g 甘草 90g
香附 60g 肉桂 60g 石榴 60g

【制法】 以上七味，除白葡萄干外，其余石膏等六味粉碎成粗粉，加白葡萄干，粉碎，烘干，再粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄棕色的粉末；气香，味甘、微涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：花冠碎片黄色，有红棕色或黄棕色分泌管。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物。石细胞类方形或类圆形，壁一面菲薄。石细胞无色，椭圆形或类圆形，壁厚，孔沟细密。不规则片状结晶无色，有平直纹理。

(2) 取本品5g，加盐酸1ml、氯仿15ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液1~2 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚（30~60℃）-苯-醋酸乙酯-冰醋酸（5:10:4:0.6）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%磷钼酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品5g，加乙醚20ml，振摇提取15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加无水乙醇制成每1ml含1 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液10 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯胍乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录I B）。

【功能与主治】 清肺，止咳，定喘。用于虚劳咳嗽，年老气喘，胸满郁闷。

【用法与用量】 口服，一次3g，一日1~2次。

【规格】 每袋装15g

【贮藏】 密闭，防潮。

七味檫藤子丸

Qiwei Ketengzi Wan

本品系傣族验方。

【处方】 檫藤子仁(炒)250g 毛叶巴豆茎及叶 250g 阿魏 3g 胡椒 15g
蔓荆子及叶 250g 黑香种草子 250g 墨旱莲草汁适量

【制法】 以上七味，除墨旱莲草汁外，其余檫藤子仁等六味粉碎成细粉，混匀，用墨旱莲草汁泛丸，低温干燥，即得。

【性状】 本品为黑褐色的水丸；有蒜样臭气，味辛、微苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒呈类圆形，卵形或盔帽形，直径 $5\sim 10\mu\text{m}$ ，脐点点状、飞鸟状、裂缝状、一字形或十字形；复粒淀粉由 $2\sim 3$ 分粒组成。星状毛呈黄色，星角 $5\sim 12$ ，较尖锐，其中一角有时特别长。草酸钙簇晶棱角钝，直径 $5\sim 50\mu\text{m}$ 。非腺毛为 $2\sim 5$ 细胞，长 $45\sim 175\mu\text{m}$ ，壁具疣突。腺毛较短，长 $27\sim 65\mu\text{m}$ ，腺柄为 $1\sim 2$ 细胞，腺头为 $1\sim 2$ 细胞，分泌淡黄色物。花萼碎片细胞壁波状弯曲。种皮细胞多角形，细胞壁念珠状增厚。石细胞淡黄色，成群或散在，呈类圆形或多角形，直径 $20\sim 35\mu\text{m}$ ，胞腔大，壁厚，木化，孔沟明显。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 祛暑，和中，解痉止痛。用于吐泻腹痛，胸闷，胁痛，头痛发热。

【用法与用量】 口服，一次 $3\sim 6\text{g}$ ，一日3次。外用，研末以麻油调敷患处。

【贮藏】 密闭，防潮。

七宝美髯颗粒（冲剂）

Qibao Meiran Keli

【处方】 制何首乌 640g 当归 160g 补骨脂(黑芝麻炒)80g
枸杞子(酒蒸)160g 菟丝子(炒)160g 茯苓 160g
牛膝(酒蒸)160g

【制法】 以上七味，菟丝子粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用60%乙醇作溶剂进行渗漉，渗漉液回收乙醇，浓缩至适量；其余制何首乌等六味加水煎煮二次，第一次3小时，第二次2小时，合并煎液，静置，取上清液浓缩至适量，加入上述菟丝子清膏充分搅匀，浓缩至相对密度为 $1.13\sim 1.14$ （稀释1倍， 20C ）的清膏。取清膏1份，加糖粉4.5份，糊精0.5份，制成颗粒，干燥，即得。

【性状】 本品为黄棕色的颗粒；味甜、微苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品10g，研细，加醋酸乙酯20ml，盐酸0.5ml，超声处理20分钟，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 $10\mu\text{l}$ ，对照药材溶液 $2\mu\text{l}$ ，对照品溶液 $1\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸（20：2：1）的上层溶液为展开剂，展开，

取出，晾干，置氨蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取补骨脂素，异补骨脂素对照品，加醋酸乙酯分别制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取〔鉴别〕（1）项下供试品溶液5 μ l，两种对照品溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（8：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%氢氧化钾甲醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录I C）。

【功能与主治】 滋补肝肾。用于肝肾不足，须发早白，遗精早泄，头眩耳鸣，腰酸背痛。

【用法与用量】 开水冲服，一次8g，一日2次。

【规格】 每袋装8g

【贮藏】 密封。

七 珍 丸 Qizhen Wan

【处方】 僵蚕(炒)160g 全蝎 160g 麝香 16g 朱砂 80g
雄黄 80g 胆南星 80g 天竺黄 80g 巴豆霜 32g
寒食曲 160g

【制法】 以上九味，除麝香、巴豆霜外，雄黄、朱砂分别水飞或粉碎成极细粉；其余僵蚕等五味粉碎成细粉；将麝香研细，与上述粉末（取出朱砂适量作包衣用）配研，过筛，混匀，用水泛丸，低温干燥，用朱砂粉末包衣，即得。

【性状】 本品为朱红色的水丸；气芳香浓郁，味辣、微苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则块片无色透明，边缘多平直，有棱角，遇水合氯醛液溶化。草酸钙簇晶直径8~24 μ m，存在于类圆形薄壁细胞中。体壁碎片无色，表面有极细的菌丝体。体壁碎片淡黄色至黄色，有网状纹理及圆形毛窝，有时可见棕褐色刚毛。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。无定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 定惊豁痰，消积通便。用于小儿急惊风，身热、昏睡、气粗、烦躁，痰涎壅盛，停乳停食，大便秘结。

【用法与用量】 口服，小儿三至四个月，一次3丸；五至六个月，一次4~5丸；周岁，一次6~7丸，一日1~2次；周岁以上及体实者酌加用量，或遵医嘱。

【规格】 每200丸约重3g

【贮藏】 密封。

七厘散

Qili San

【处方】 血竭 500g 乳香(制)75g 没药(制)75g 红花 75g
儿茶 120g 冰片 6g 麝香 6g 朱砂 60g

【制法】 以上八味，除麝香、冰片外，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余血竭等五味粉碎成细粉；将麝香、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为朱红色至紫红色的粉末或易松散的块状；气香，味辛、苦，有清凉感。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则块片血红色，周围液体显姜黄色，渐变红色。不规则团块由无色油滴和小颗粒聚集而成，加苏丹Ⅲ试液，油滴呈红色。不规则碎块浅黄色，碎块洞穴中含有微黄色油滴，加苏丹Ⅲ试液，油滴呈红色。花冠碎片黄色，有红棕色或黄棕色分泌管；花粉粒球形或椭圆形，直径约60 μ m，外壁有刺，具三个萌发孔。无定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品0.2g，加乙醇2ml，振摇，滤过。取滤液5滴，置白瓷皿中，加1%盐酸溶液3滴与0.5%对二甲氨基苯甲醛的乙醇溶液2ml，置水浴上加热，溶液周围应显紫色或紫红色。

(3) 取本品0.2g，加乙醚5ml，密塞，振摇10分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取血竭对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录Ⅵ B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇(19:1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的两个斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录 I B)。

【浸出物】 取本品约2g，称定重量，用乙醇作溶剂，照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法(附录 X A)测定，浸出物不得少于60.0%。

【功能与主治】 化瘀消肿，止痛止血。用于跌扑损伤，血瘀疼痛，外伤出血。

【用法与用量】 口服，一次1~1.5g，一日1~3次。外用，调敷患处。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每瓶装(1) 1.5g (2) 3g

【贮藏】 密封。

八味沉香散

Bawei Chenxiang San

本品系藏族验方。

【处方】 沉香 200g 肉豆蔻 100g 广枣 100g 石灰华 100g
乳香 100g 木香 100g 诃子(煨)100g 木棉花 100g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄褐色的粉末；气芳香，味咸、涩、微苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：纤维管胞壁略厚，有具缘纹孔，纹孔口人字状或十字

状。不规则团块无色或淡黄色，表面及周围扩散出众多细小颗粒，久置溶化。石细胞成群，呈类圆形、长卵形、长方形或长条形，孔沟细密而明显。内果皮石细胞类圆形、椭圆形，壁厚，孔沟明显，胞腔内充满棕红色颗粒状物。花粉粒三角形，直径 $50\sim 60\mu\text{m}$ ，具3个萌发孔，表面有网状雕纹。菊糖团块形状不规则，有时可见微细放射状纹理，加热后溶解。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清心热，养心，安神，开窍。用于热病攻心，神昏谵语，冠心病心绞痛。

【用法与用量】 口服，一次 $0.9\sim 1.5\text{g}$ ，一日2~3次。

【贮藏】 密闭，防潮。

八味清心沉香散

Bawei Qingxin Chenxiang San

本品系蒙古族验方。

【处方】 沉香 180g 广枣 180g 檀香 90g 紫檀香 90g
红花 90g 肉豆蔻 60g 天竺黄 60g 北沙参 60g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为浅棕红色的粉末，气香，味微酸、苦。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清心肺，理气，镇静安神。用于心肺火盛，胸闷不舒，胸胁闷痛，心跳气短。

【用法与用量】 口服，一次 3g ，一日1~2次。

【规格】 每袋装 15g

【贮藏】 密闭，防潮。

八味檀香散

Bawei Tanxiang San

本品系蒙古族验方。

【处方】 檀香 200g 石膏 100g 红花 100g 甘草 100g
丁香 100g 北沙参 100g 拳参 100g 白葡萄干 100g

【制法】 以上八味，除檀香、丁香、白葡萄干外，其余石膏等五味粉碎成粗粉，加白葡萄干，粉碎，烘干，再加檀香、丁香，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为棕黄色的粉末；气香，味甘、微涩而凉。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶直径约 $40\mu\text{m}$ 。含晶细胞方形或长方形，壁厚，木化，胞腔含草酸钙方晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。花粉粒球形或椭圆形，直径约 $60\mu\text{m}$ ，外壁有刺，有3个萌发孔。花粉粒三角形，直径约 $16\mu\text{m}$ 。油管含棕黄色分泌物。

(2) 取本品约 0.1g ，加水 2ml ，振摇，加三氯化铁试液1滴，溶液显黄绿色。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热润肺，止咳化痰。用于肺热咳嗽，痰中带脓。

【用法与用量】 口服，一次 2~3g，一日 1~2 次。

【规格】 每袋装 15g

【贮藏】 密闭，防潮。

八宝坤顺丸 Babao Kunshun Wan

【处方】 熟地黄 80g 地黄 80g 白芍 80g 当归 80g 川芎 80g
人参 40g 白术 80g 茯苓 80g 甘草 40g 益母草 40g
黄芩 80g 牛膝 40g 橘红 80g 沉香 40g 木香 16g
砂仁 40g 琥珀 40g

【制法】 以上十七味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 110~130g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm 。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙簇晶直径 18~32 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含数个簇晶。草酸钙针晶细小，长 10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。螺纹导管直径 8~23 μm ，加厚壁互相连接，似网状螺纹导管。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。非腺毛 1~3 细胞，稍弯曲，壁有疣状突起。

(2) 取本品 18g，剪碎，加无水乙醇 100ml，加热回流 2 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水 30ml 使溶解，加入氯化钠使成饱和溶液，充分搅拌，滤过。滤液用水饱和的正丁醇振荡提取 2 次，每次 15ml，合并正丁醇提取液，蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，加适量氧化铝在水浴上拌匀、干燥，装入预先装填好的中性氧化铝小柱（200 目，1g，内径 10~15mm）上，用醋酸乙酯-甲醇（3:1）30ml 预洗，用醋酸乙酯-甲醇（1:1）30ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸（40:5:10:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 养血调经。用于气血两虚，月经不调，经期腹痛，腰腿酸痛，足跗浮肿。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

八 珍 丸

Bazhen wan

【处方】 党参 100g 白术(炒)100g 茯苓 100g 甘草 50g
当归 150g 白芍 100g 川芎 75g 熟地黄 150g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜40~50g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜110~140g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸或黑褐色至黑色的大蜜丸；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。联结乳管直径12~15 μm ，含细小颗粒状物。草酸钙针晶细小，长10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙簇晶直径18~32 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。

(2) 取本品大蜜丸9g，切碎，加硅藻土4.5g，研匀；或取水蜜丸6g，研碎。加水50ml，研匀，再加水50ml，搅拌约20分钟，抽滤，残渣用水50ml洗涤后，在60℃干燥2小时，置索氏提取器中，加乙醇70ml，置水浴上回流提取至提取液无色，放冷，滤过，滤液浓缩至近干，加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材0.5g，加乙醇30ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为对照药材溶液。再取甘草酸铵对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各1 μl ，分别点于同一用0.8%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水(15:1:1:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液(10→100)，在105℃加热5~10分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点。

(3) 取本品大蜜丸9g，切碎，加硅藻土5g，研匀；或取水蜜丸6g，研碎。加乙醇40ml，浸渍1小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，用水饱和的正丁醇提取3次，每次20ml，合并正丁醇提取液，用水洗3次，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加0.5ml乙醇使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各3 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 补气益血。用于气血两虚，面色萎黄，食欲不振，四肢乏力，月经过多。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6g，大蜜丸一次1丸，一日2次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

八珍益母丸

Bazhen Yimu Wan

【处方】 益母草 200g 党参 50g 白术(炒)50g 茯苓 50g
甘草 25g 当归 100g 白芍(酒炒)50g 川芎 50g
熟地黄 100g

【制法】 以上九味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜40~50g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜120~140g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸；微有香气，味甜而微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。联结乳管直径12~15 μm ，含细小颗粒状物。非腺毛1~3细胞，稍弯曲，壁有疣状突起。草酸钙针晶细小，长10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙簇晶直径18~32 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸9g，切碎，加硅藻土5g，研匀；或取水蜜丸6g研碎。加乙醇40ml浸渍1小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，用水饱和的正丁醇提取3次，每次20ml，合并正丁醇提取液，用水洗3次，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各3 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品小蜜丸或大蜜丸27g，切碎，加硅藻土10g，研匀；或取水蜜丸18g，研碎。加0.5%盐酸乙醇溶液70ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至稠膏状，加1%盐酸溶液3ml使溶解，滤过，滤液加20%磷酸钙溶液2ml，混匀，离心，弃去上清液，沉淀用水1~2ml移至蒸发皿中，加无水碳酸钠1g，搅拌均匀，置水浴上蒸干，用0.5%盐酸乙醇溶液研磨提取3次，每次2ml，滤过，合并滤液，蒸干，残渣加0.5%盐酸乙醇溶液0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸水苏碱对照品，加乙醇制成每1ml含5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液10 μl 、对照品溶液5 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正丁醇-盐酸-水(8:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 补气血，调月经。用于妇女气血两虚，体弱无力，月经不调。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6g，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

人参养荣丸

Renshen Yangrong Wan

【处方】 人参 100g 白术(七炒)100g 茯苓 75g
甘草(蜜炙)100g 当归 100g 熟地黄 75g
白芍(麸炒)100g 黄芪(蜜炙)100g 陈皮 100g
远志(制)50g 肉桂 100g 五味子(酒蒸)75g

【制法】 以上十二味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜 50g、大枣 100g，分次加水煎煮至味尽，滤过，滤液浓缩至相对密度为 1.25 (80℃)。每 100g 粉末加炼蜜 90~100g 与生姜、大枣液拌匀，制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；味甘，微辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色。草酸钙簇晶直径 20~68 μ m，菱角锐尖。石细胞类圆形或长方形，壁一面较薄。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平。纤维束周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。种皮石细胞呈淡黄色或淡黄棕色，表面观呈多角形，壁厚，孔沟细密，胞腔含深棕色物。草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。薄壁细胞棕黄色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。韧皮薄壁细胞纺锤形，直径 10~26 μ m，壁稍厚，表面有微细斜向交错的网状纹理，有的可见菲薄而稍弯曲的横隔。果皮表皮细胞含有草酸钙方晶，方晶呈多面形、菱形、双锥形或类长方形，长约至 53 μ m。木栓细胞表面观呈多角形、类方形或类长方形，垂周壁较薄，有纹孔，呈断续状。

(2) 取本品 18g，切碎，加硅藻土 10g，研匀，加 7% 硫酸溶液充分研磨提取 3 次 (100、50、50ml)，离心，取酸水液，置水浴上加热回流 1 小时，放冷，用石油醚 (30~60℃) 振摇提取 3 次，每次 50ml，合并石油醚液，挥干，残渣加无水乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参二醇、人参三醇对照品，分别加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-乙醚 (1:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品 9g，切碎，加硅藻土 9g，研匀，置索氏提取器中，加甲醇适量，置水浴上回流提取至提取液无色，提取液蒸干，残渣加水 30ml 使溶解，用水饱和的正丁醇振摇提取 3 次，每次 20ml，合并正丁醇提取液，用水 20ml 洗涤，弃去水液，正丁醇液蒸至约 1ml，加中性氧化铝 2g，在水浴上拌匀、干燥，装入一预先装填好的中性氧化铝小柱 (200 目，2g，内径 10~15mm) 上，用醋酸乙酯-甲醇 (1:1) 混合溶液 50ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，上清液作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 IV B) 试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿 醋酸乙酯-甲醇-甲酸 (40:5:10:0.2) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，供试品色谱中，在与对

照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取本品 9g，切碎，置圆底烧瓶中，加水 200ml，照挥发油测定法（附录 X O）操作，自测定器上端加水使充满刻度部分，并溢流入烧瓶为止，加醋酸乙酯 2ml，加热回流 1 小时，分取醋酸乙酯层，浓缩至约 0.25ml，作为供试品溶液。另取当归对照药材 0.5g，同法制成 0.25ml 的对照药材溶液。再取桂皮醛对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 IV B）试验，吸取供试品溶液 2~6 μ l、对照药材溶液与对照品溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与当归对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。喷以二硝基苯肼乙醇试液，热风吹至斑点显色清晰，日光下检视，供试品色谱中，在与桂皮醛对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(5) 取本品 9g，切碎，加硅藻土 4.5g，加水 50ml，研匀，离心，弃去上清液，残渣加水 50ml，同上重复处理 2 次后，在 50℃ 干燥 3 小时，置索氏提取器中，加石油醚（60~90℃）80ml，置水浴上加热回流 1 小时，弃去石油醚，残渣挥干，加甲醇 80ml，置水浴上加热回流提取至提取液无色，放冷，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取陈皮对照药材 0.5g，加甲醇 5ml，超声处理 5 分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。再取橙皮甙对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 IV B）试验，吸取上述三种溶液各 0.5 μ l，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水（100：17：13）为展开剂，展开，展距约 3cm，取出，晾干；再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水（20：10：1：1）的上层溶液为展开剂，展开，展距约 8cm，取出，晾干，喷以 1% 三氯化铝试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，分别在对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 温补气血。用于心脾不足，气血两亏，形瘦神疲，食少便溏，病后虚弱。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 1~2 次。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

人 参 健 脾 丸

Renshen Jianpi Wan

【处方】

人参 25g	白术(麸炒)150g	茯苓 50g	山药 100g
陈皮 50g	木香 12.5g	砂仁 25g	黄芪(蜜炙)100g
当归 50g	酸枣仁(炒)50g	远志(制)25g	

【制法】 以上十一味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 40~50g 与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜 110~120g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的水蜜丸或大蜜丸；气香，味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶细小，长 10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长 80~240 μ m，直径 2~8 μ m。草酸钙簇晶

直径20~68 μ m，棱角锐尖。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。内种皮厚壁细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。

(2) 取本品大蜜丸18g，切碎，加硅藻土10g，研匀；或取水蜜丸12g，研碎。加氯仿-正丁醇(2:1)75ml，置水浴上加热回流30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加2%氢氧化钾甲醇溶液50ml使溶解，置水浴上加热回流1小时，蒸干，残渣加水30ml使溶解，移至分液漏斗中，用氯仿-正丁醇(2:1)50ml振摇提取，分取氯仿-正丁醇层，用1%磷酸二氢钾溶液50ml洗涤，弃去磷酸二氢钾溶液，提取液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄芪甲甙对照品，加甲醇制成每1ml含0.6mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液10 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水(10:20:11:5)10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在110℃烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点；紫外光灯(365nm)下显相同的橙色荧光斑点。

(3) 取本品大蜜丸12g(水蜜丸6g)，切碎，加乙醚30ml，置水浴上加热回流20分钟，放冷，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材1g，加乙醚10ml，超声处理5分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液5~10 μ l、对照药材溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 健脾益气，和胃止泄。用于脾胃虚弱引起的饮食不化，倒饱嘈杂，恶心呕吐，腹痛便溏，不思饮食，体弱倦怠。

【用法与用量】 口服，大蜜丸一次2丸，水蜜丸一次8g，一日2次。

【规格】 大蜜丸每丸重6g；水蜜丸每丸或每袋装4g

【贮藏】 密封。

儿童清肺丸

Ertong Qingfei Wan

【处方】	麻黄 10g	苦杏仁(炒)20g	石膏 40g	甘草 10g
	桑白皮(蜜炙)30g	瓜蒌皮 30g	黄芩 40g	板蓝根 40g
	橘红 30g	法半夏 30g	紫苏子(炒)20g	葶苈子 10g
	浙贝母 40g	紫苏叶 20g	细辛 8g	薄荷 30g
	枇杷叶(蜜炙)40g	白前 30g	前胡 20g	石菖蒲 30g
	天花粉 30g	青礞石(煨)10g		

【制法】 以上二十二味，粉碎成细粉，过筛，混匀，每100g粉末加炼蜜170~180g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑色的大蜜丸；味苦、辛辣。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则片状结晶无色，有平直纹理。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维无色，直径13~26 μ m，壁厚，孔沟不明显。气孔特异，保卫细胞侧

面观似哑铃状。种皮下皮细胞黄色，多角形或长多角形，壁稍厚。叶肉组织中有细小草酸钙簇晶，直径4~8 μ m。淀粉粒复粒由2~14分粒组成，常有一个大的帽盔状分粒与几个小分粒复合。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 清肺，化痰，止咳。用于小儿风寒外束，肺经痰热，面赤身热，咳嗽气促，痰多粘稠，咽痛声哑。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。3岁以下一次半丸。

【规格】 每丸重3g

【贮藏】 密封。

九 一 散

Jiuyi San

【处方】 石膏(煨)900g 红粉(水飞)100g

【制法】 以上二味，分别研制成极细粉，配研，过绢筛（不得用金属筛），混匀，即得。

【性状】 本品为浅橙色或浅粉红色的细腻粉末。

【鉴别】 (1) 取本品0.1g，加水10ml，振摇，滤过，滤液显钙盐（附录IV）与硫酸盐（附录IV）的鉴别反应。

(2) 取本品0.5g，加稀硝酸10ml，振摇，滤过，取滤液1ml，加碘化钾试液1滴，即生成猩红色沉淀，再加过量的碘化钾试液，沉淀即溶解。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录I B）。

【含量测定】 取本品约2g，精密称定，加稀硝酸25ml，待红粉溶解后，滤过，滤渣用水约80ml，分次洗涤，合并洗液与滤液，加硫酸铁铵指示液2ml，用硫氰酸铵滴定液（0.1mol/L）滴定，即得。每1ml的硫氰酸铵滴定液（0.1mol/L）相当于10.83mg的氧化汞（HgO）。

本品含红粉按氧化汞（HgO）计，应为9.0%~11.0%。

【功能与主治】 提脓，拔毒，去腐，生肌。用于疮疡痈疽溃后，流腐未尽，或已渐生新肉的疮口。

【用法与用量】 外用，取本品适量均匀地撒于患处，对深部疮口及瘰管，可用含本品的纸捻条插入，疮口表面均用油膏或敷料盖贴。每日换药一次或遵医嘱。

【注意】 本品专供外用，不可入口，凡肌薄无肉处不能化脓，或仅有稠水者忌用。

【规格】 每瓶装1.5g

【贮藏】 密封，避光，防潮。

九气拈痛丸

Jiuqi Niantong Wan

【处方】 香附(醋制)300g 木香 75g 高良姜 75g 陈皮 150g
郁金 150g 莪术(醋制)600g 延胡索(醋制)300g 槟榔 150g
甘草 75g 五灵脂(醋炒)300g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄褐色至棕褐色的水丸；气香，味苦、辣。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉团块淡黄色或几无色；厚壁组织碎片绿黄色，细胞类多角形或略延长，壁稍弯曲，有的连珠状增厚，纹孔细密。木纤维长梭形，直径16~24 μ m，壁稍厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。

(2) 取本品5g，研细，加浓氨试液1ml与氯仿20ml，浸渍1小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取延胡索乙素对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液4 μ l、对照品溶液1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-氯仿-甲醇(10:6:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置碘蒸气中熏数秒钟后，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 理气，活血，止痛。用于胸胁胀满疼痛，痛经。

【用法与用量】 口服，一次6~9g，一日2次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，防潮。

九分散

JiufenSan

【处方】 马钱子粉(调制)250g 麻黄 250g 乳香(制)250g 没药(制)250g

【制法】 以上四味，除马钱子粉外，其余麻黄等三味粉碎成细粉，与马钱子粉配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄褐色至深黄褐色的粉末，遇热或重压易粘结；气微香，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：可见单细胞非腺毛，形似纤维，多碎断，基部膨大，如石细胞。表皮细胞碎片淡黄色，细胞长方形，内含微小草酸钙结晶；气孔特异，保卫细胞侧面观呈哑铃状。不规则团块淡黄色或淡黄棕色，由无色或淡黄色油滴和小颗粒聚集而成，加

苏丹Ⅲ试液，油滴呈红色。不规则碎块淡黄色，碎块洞穴中含有微黄色油滴，加苏丹Ⅲ试液，油滴呈红色。

(2) 取土的宁、马钱子碱、盐酸麻黄碱对照品各适量，前二者用氯仿溶解，后者用甲醇溶解，分别制成每1ml各含0.4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取含量测定项下的供试品溶液与上述三种对照品溶液各10 μ l，分别点于同一用0.2mol/L氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以氯仿-乙醇-环己烷（3:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在105℃烘约10分钟。供试品色谱中，在与盐酸麻黄碱对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；再喷以稀碘化铋钾试液，在与土的宁和马钱子碱对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 装量差异 不得过 $\pm 3.0\%$ 。

其他 应符合散剂项下有关的各项规定（附录Ⅰ B）。

【含量测定】 取本品10包，混合研匀。精密称取2g，置具塞锥形瓶中，精密加氯仿20ml与浓氨试液1ml，轻轻摇匀，称重，于室温放置24小时，再称重，补足氯仿减失的重量，充分振摇，滤过。精密量取滤液10ml，用硫酸溶液（3 \rightarrow 100）分次提取，至生物碱提尽，合并硫酸液，置另一分液漏斗中，加浓氨试液使呈碱性，用氯仿分次提取，合并氯仿液，蒸干，放冷，残渣中精密加氯仿5ml使溶解，作为供试品溶液。

另取土的宁对照品，加氯仿制成每1ml含0.4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液（8:6:0.5:2）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。照薄层色谱法（附录Ⅵ B 薄层扫描法）进行扫描，波长： $\lambda_s = 254\text{nm}$ ， $\lambda_R = 325\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品按干燥品计算每包含马钱子土的宁（C₂₁H₂₂N₂O₂）计，应为4.5~5.5mg。

【功能与主治】 活血散瘀，消肿止痛。用于跌扑损伤，瘀血肿痛。

【用法与用量】 饭后服，一次2.5g，一日1次。外用，创伤青肿未破者以酒调敷患处。

【注意】 本品含毒剧药，不可多服；孕妇禁用；小儿及体弱者遵医嘱服用；破伤出血者不可外敷。

【规格】 每包装2.5g

【贮藏】 密闭，防热、防潮。

九 圣 散

Jiusheng San

【处方】 苍术 150g 黄柏 200g 紫苏叶 200g 苦杏仁 400g 薄荷 200g
乳香 120g 没药 120g 轻粉 50g 红粉 50g

【制法】 以上九味，除轻粉、红粉外，其余苍术等七味粉碎成细粉；将轻粉、红粉分别粉碎成极细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为棕黄色至浅棕色的粉末；气清香。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则团块无色或淡黄色，表面及周围扩散出众多细

小颗粒，久置溶化。不规则碎块淡黄色，半透明，渗出油滴，加热后油滴溶化，现正方形草酸钙结晶。叶肉组织中有细小草酸钙簇晶，直径4~8 μ m。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。石细胞橙黄色，贝壳形，壁较厚，较宽一边纹孔明显。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 解毒消肿，除湿止痒。用于湿疮，疔疮，黄水疮，足癣。

【用法与用量】 外用，用花椒油或食用植物油调敷或撒布患处。

【注意】 不可内服。

【贮藏】 密闭，防潮。

九味石灰华散

Jiuwei Shihuihua San

本品为藏族验方。

【处方】 石灰华 100g 红花 80g 牛黄 4g 红景天 80g
榜嘎 100g 甘草(去皮)80g 高山辣根菜 80g 檀香 100g
洪连 100g

【制法】 以上九味，除牛黄外，其余石灰华等八味粉碎成细粉。将牛黄研细，再与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为淡黄色的粉末；气香，味甘、微苦。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热，解毒，止咳，安神。用于小儿肺炎，高热烦躁，咳嗽。

【用法与用量】 口服，一次0.6~0.9g，一日2次，三岁以下小儿酌减。

【贮藏】 密闭，防潮。

九味羌活丸

Jiuwei Qianghuo Wan

【处方】 羌活 150g 防风 150g 苍术 150g 细辛 50g 川芎 100g
白芷 100g 黄芩 100g 甘草 100g 地黄 100g

【制法】 以上九味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为棕褐色的水丸；气香，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒单粒类圆形或椭圆形，直径21~26 μ m。棕黄色分泌物条状或块状，直径30~75 μ m。草酸钙针晶细小，长10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。油管含金黄色分泌物，直径17~60 μ m。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，含晶细胞壁不均匀增厚，微木化。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。薄壁组织灰棕色至黑棕色，

细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞中含细小草酸钙砂晶。

(2) 取本品 3g，研碎，加乙醚 15ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液低温挥去乙醚，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苍术对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VB）试验，吸取上述两种新制备的溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 对二甲氨基苯甲醛的 10% 硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的暗绿色斑点。

(3) 取川芎对照药材 0.3g，同〔鉴别〕(2) 项下供试品溶液制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液与上述对照药材溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（附录 IX K）。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【挥发性醚浸出物】 取本品粗粉约 2g，置五氧化二磷干燥器中，干燥 12 小时，精密称定重量，置索氏提取器中，加乙醚适量，回流提取 8 小时，取乙醚液，置干燥至恒重的蒸发皿中，放置，挥去乙醚，残渣置五氧化二磷干燥器中，干燥 18 小时，精密称定重量。缓缓加热至 105 $^{\circ}$ C，并于 105 $^{\circ}$ C 干燥至恒重。其减失重量即为挥发性醚浸出物的重量。

本品含挥发性醚浸出物不得少于 0.30%。

【功能与主治】 解表除湿。用于恶寒发热，无汗，头痛口干，肢体酸痛。

【用法与用量】 用姜葱汤或温开水送服，一次 6~9g，一日 2~3 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

九味羌活颗粒（冲剂）

Jiuwei Qianghuo Keli

【处方】 羌活 150g 防风 150g 苍术 150g 细辛 50g 川芎 100g
白芷 100g 黄芩 100g 甘草 100g 地黄 100g

【制法】 以上九味，白芷粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用 70% 乙醇作溶剂，浸渍 24 小时后进行渗漉，收集漉液，备用。羌活、防风、苍术、细辛、川芎提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集；药渣与其余黄芩等三味加水煎煮三次，每次 1 小时，合并煎液，滤过，滤液与上述水溶液合并，浓缩至约 900ml，加等量的乙醇使沉淀，取上清液与漉液合并，回收乙醇，浓缩至相对密度为 1.38~1.40（60~65 $^{\circ}$ C）的清膏。取清膏 1 份，蔗糖粉 2.5 份，糊精 1.5 份，制成颗粒，干燥，喷入上述羌活等挥发油，混匀，即得。

【性状】 本品为棕黄色的颗粒；气香，味甜、微苦。

【鉴别】 取本品 10g，研细，加水 20ml，加热溶解，放冷，加于已处理好的 DA-201 型大孔吸附树脂柱（内径约 1cm，柱长 12cm，湿法装柱；用水 50ml 预洗）上，用水 100ml 冲洗

后，再用 60%乙醇 30ml 洗脱，收集洗脱液，置水浴上蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取甘草对照药材 0.5g，加水 30ml，煮沸 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一用 1%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（30：2：2：4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃烘至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录 I C）。

【功能与主治】 解表除湿。用于恶寒发热，无汗，头痛口干，肢体酸痛。

【用法与用量】 用姜汤或开水冲服，一次 15g，一日 2~3 次。

【规格】 每袋装 15g

【贮藏】 密封。

三七伤药片

Sanqi Shangyao Pian

【处方】 三七 52.5g 草乌(蒸)52.5g 雪上一枝蒿 23g 冰片 1.05g
骨碎补 492.2g 红花 157.5g 接骨木 787.5g 赤芍 87.5g

【制法】 以上八味，除冰片外，草乌、三七，雪上一枝蒿等三味粉碎成细粉；冰片研细；其余骨碎补等四味加水煎煮二次，第一次 2 小时，第二次 1 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度 1.05（80~90℃），静置，吸取上清液浓缩至相对密度为 1.40（80~90℃）的清膏。加入草乌、三七、雪上一枝蒿细粉，制成颗粒，干燥，加入冰片细粉，混匀，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；味微苦。

【鉴别】 取本品 10 片，研细，加甲醇 15ml，超声处理 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂甙 R_{g1}、三七皂甙 R₁ 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-正丁醇-水（2：1：4：2）的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃烘数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 舒筋活血，散瘀止痛。用于急慢性挫伤、扭伤、关节痛、神经痛、跌打损伤。

【用法与用量】 口服，一次 3 片，一日 3 次，或遵医嘱。

【注意】 本品药性强烈，应按规定量服用。孕妇忌用。有心血管疾病患者慎用。

【贮藏】 密封。

三子散

Sanzi San

本品系蒙古族验方。

【处方】 诃子 200g 川楝子 200g 栀子 200g

【制法】 以上三味，粉碎成粗粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为姜黄色的粉末；气微，味苦、涩、微酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：果皮纤维束旁的细胞中含草酸钙方晶或少数簇晶，形成晶纤维，含晶细胞壁厚薄不一，木化。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。果皮纤维层淡黄色，斜向交错排列，壁较薄，有纹孔。

(2) 取本品 1g，加乙醚 10ml，振摇提取 10 分钟，弃去乙醚，残渣挥去乙醚，加醋酸乙酯 10ml，置水浴上加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。再取诃子对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取栀子对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-丙酮-甲酸-水（10：7：2：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，分别与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热凉血，解毒。用于温热，血热，新久热。

【用法与用量】 水煎服，一次 3~4.5g，一日 2~3 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

三两半药酒

Sanliangban Yaojiu

【处方】 当归 100g 黄芪(蜜炙)100g 牛膝 100g 防风 5g

【制法】 以上四味，粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用白酒 2400ml 与黄酒 8000ml 的混合液作溶剂，浸渍 48 小时后，缓缓渗漉，在漉液中加入蔗糖 840g 搅拌溶解后，静置，滤过，即得。

【性状】 本品为黄棕色的澄清液体；气香，味微甜、微辛。

【鉴别】 (1) 取本品 50ml，加盐酸 2ml，加热回流 1 小时，加石油醚（60~90℃）40ml，分 2 次提取，合并石油醚提取液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 4 μ l 及对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲

醇(40:3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以磷钼酸试液,热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

(2)取本品50ml,置水浴上加热蒸至约30ml,放冷,加乙醚20ml提取,分取乙醚层,置水浴上蒸干,残渣加无水乙醇1ml使溶解,作为供试品溶液。另取当归对照药材0.2g,加乙醚3ml浸泡1小时,取上清液作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验。吸取上述供试品溶液6 μ l及对照药材溶液1~2 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 乙醇量 应为20%~25%(附录IX M)。

其他 应符合酒剂项下有关的各项规定(附录I M)。

【功能与主治】 益气活血,祛风通络。用于气血不和,四肢疼痛,感受风湿,筋脉拘挛。

【用法与用量】 口服,一次30~60ml,一日3次。

【注意】 高血压患者慎服,孕妇忌服。

【贮藏】 密封,置阴凉处。

三 妙 丸 Sanmiao Wan

【处方】 苍术(炒)600g 黄柏(炒)400g 牛膝 200g

【制法】 以上三味,粉碎成细粉,过筛,混匀,用水泛丸,干燥,即得。

【性状】 本品为灰黄色的水丸;味苦、辛。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:草酸钙针晶细小,长5~32 μ m,不规则地充塞于薄壁细胞中。黄色纤维大多成束,周围细胞含草酸钙方晶,形成晶纤维,含晶细胞壁木化,增厚,可见黄色不规则分枝状石细胞。木纤维常成束,非木化,壁极薄,有稀疏不规则排列的纹孔,纹孔口呈斜裂缝状,偶见含有草酸钙砂晶的薄壁细胞。

(2)取本品粉末2g,置具塞试管中,加乙醚10ml,振摇10分钟,取上清液2ml,置具塞试管中,加高锰酸钾试液2滴,振摇1分钟,红色即消失。

(3)取本品粉末0.1g,加乙醚10ml,超声处理15分钟,滤过,弃去乙醚液,残渣加甲醇5ml,超声处理15分钟,滤过,滤液浓缩至1ml,作为供试品溶液。另取黄柏对照药材0.1g,同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品,加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取供试品溶液2 μ l、对照药材溶液与对照品溶液各1 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂,置氨蒸气预饱和的层析缸内,展开,取出,吹干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的黄色荧光斑点;在与对照品色谱相应的位置上,显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【含量测定】 取本品粉末约1.5g,精密称定,置索氏提取器中,加乙醚适量,加热回流1~2小时,滤去乙醚液,残渣挥去乙醚,加甲醇适量,回流提取至提取液无色,将提取液(必

要时适当浓缩)定量转移至50ml量瓶中,用甲醇稀释至刻度,摇匀,作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品,加甲醇制成每1ml含0.06mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取供试品溶液1 μ l、对照品溶液1 μ l和3 μ l,分别交叉点于同一硅胶G薄层板上,以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂,置用氨蒸气与展开剂同时预饱和15分钟的双槽层析缸内,展开,取出,晾干。照薄层色谱法(附录VI B 薄层扫描法)进行荧光扫描,激发波长 $\lambda=365\text{nm}$,测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值,计算,即得。

本品按干燥品计算,含黄柏以盐酸小檗碱($\text{C}_{20}\text{H}_{18}\text{ClNO}_4$)计,不得少于0.02%。

【功能与主治】 燥湿清热。用于湿热下注,足膝红肿热痛,下肢沉重,小便黄少。

【用法与用量】 口服,一次6~9g,一日2~3次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密闭,防潮。

三味蒺藜散 Sanwei Jili San

本品系蒙古族验方。

【处方】 蒺藜 250g 冬葵果 150g 方海 150g

【制法】 以上三味,粉碎成粗粉,过筛,混匀,即得。

【性状】 本品为灰黄色的粉末;气微腥,味苦、微咸。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:石细胞长椭圆形或类圆形,黄色,成群或散在,壁孔明显;纤维长梭形,淡黄色,散在或成束,长250~360 μm 。多细胞星状毛,多破碎。

(2)取本品约0.5g,加稀硝酸5ml,置水浴上加热30分钟,滤过。取滤液1ml,加钼酸铵试液1ml,加热,生成黄色沉淀,滤过,沉淀用稀硝酸2ml与钼酸铵试液1ml的混合液冲洗后,加过量的氨试液,则沉淀溶解。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录I B)。

【功能与主治】 清湿热,利尿。用于湿热下注,小便热痛。

【用法与用量】 水煎服,一次3~4.5g,一日2~3次。

【贮藏】 密闭,防潮。

大山楂丸 Dashanzha Wan

【处方】 山楂 1000g 六神曲(麸炒)150g 麦芽(炒)150g

【制法】 以上三味,粉碎成细粉,过筛,混匀;另取蔗糖600g,加水270ml与炼蜜600g,混合,炼至相对密度约为1.38(70 $^{\circ}\text{C}$)时,滤过,与上述粉末混匀,制成大蜜丸,即得。

【性状】 本品为棕红色或褐色的大蜜丸；味酸、甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，直径约至125 μm 。果皮细胞纵列，常有1个长细胞与2个短细胞相间连接，长细胞壁厚，波状弯曲，木化。

(2) 取本品9g，切碎，加乙醇40ml，置水浴上加热回流10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml，加热使溶解，加正丁醇15ml振摇提取，分取正丁醇提取液，蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，滤过。取滤液1ml，加少量镁粉与盐酸2~3滴，加热4~5分钟后，即显橙红色。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的滤液作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-丙酮(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 烘数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 开胃消食。用于食欲不振，消化不良，脘腹胀闷。

【用法与用量】 口服，一次1~2丸，一日1~3次，小儿酌减。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

大补阴丸 Dabuyin Wan

【处方】 熟地黄120g 知母(盐炒)80g 黄柏(盐炒)80g
龟甲(制)120g 猪脊髓160g

【制法】 以上五味，熟地黄、黄柏、龟甲、知母粉碎成粗粉，猪脊髓置沸水中略煮，除去外皮，与上述粗粉拌匀，干燥，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜10~15g与适量的水，泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为深棕黑色的水蜜丸；味苦、微甜带涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。不规则块片灰黄色，表面有微细纹理或孔隙。草酸钙针晶成束或散在，长26~110 μm 。

(2) 取本品0.7g，研碎，加甲醇5ml，置水浴上加热回流15分钟，滤过，滤液补加甲醇使成5ml，作为供试品溶液。另取黄柏对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各1 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 滋阴降火。用于阴虚火旺，潮热盗汗，咳嗽咯血，耳鸣遗精。

【用法与用量】 口服，一次 6g，一日 2~3 次。

【贮藏】 密封。

大黄流浸膏

Dahuang Liujiangao

【处方】 大黄(最粗粉)1000g 60%乙醇适量

【制法】 取大黄粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法(附录 I O)，用 60%乙醇作溶剂，浸渍 24 小时后，以每分钟 1~3ml 的速度缓缓渗漉，收集初漉液 850ml，另器保存，继续渗漉，至渗漉液色淡为止，收集续漉液，浓缩至稠膏状，加入初漉液，混合后，用 60%乙醇稀释至 1000ml，静置，俟澄清，滤过，即得。

【性状】 本品为棕色的液体；味苦而涩。

【鉴别】 (1) 取本品 1ml，加 1%氢氧化钠溶液 10ml，煮沸，放冷，滤过。取滤液 2ml，加稀盐酸数滴使呈酸性，加乙醚 10ml，振摇，乙醚层显黄色，分取乙醚液，加氨试液 5ml，振摇，乙醚层仍显黄色，氨液层显持久的樱红色。

(2) 取本品 1ml，置瓷坩埚中，在水浴上蒸干后，坩埚上覆以载玻片，置石棉网上直火徐徐加热，至载玻片上呈现升华物后，取下载玻片，放冷，置显微镜下观察，有菱形针状、羽状和不规则晶体，滴加氢氧化钠试液，结晶溶解，溶液显紫红色。

(3) 取本品 0.1ml，置水浴上蒸干，加水 20ml 使溶解，滤过，滤液加盐酸 2ml，置水浴上加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚 20ml 分 2 次振摇提取，合并乙醚液，蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，加乙醇 20ml，浸渍 1 小时，滤过，取滤液 5ml，蒸干，残渣加水 10ml、盐酸 1ml，自“水浴上加热 30 分钟”起同法制成对照药材溶液。再取大黄酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验，吸取供试品溶液 2 μ l、对照药材溶液和对照品溶液各 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙色荧光斑点。在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色荧光斑点，置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

【检查】 土大黄甙 取本品适量，加甲醇 2ml，温浸 10 分钟，放冷，取上清液 10 μ l，点于滤纸上，以 45%乙醇展开，取出，晾干，放置 10 分钟，置紫外光灯(365nm)下观察，不得显持久的亮紫色荧光。

乙醇量 应为 40%~50% (附录 IX M)。

总固体 取本品约 1g，置称定重量的蒸发皿中，精密称定，置水浴上蒸干后，在 105℃干燥 3 小时，移至干燥器中，冷却 30 分钟，迅速称定重量，遗留残渣不得少于 30.0%。

其他 应符合流浸膏剂与浸膏剂项下有关的各项规定(附录 I O)。

【功能与主治】 刺激性泻药，苦味健胃药。用于便秘及食欲不振。

【用法与用量】 口服，一次 0.5~1ml，一日 1~3ml。

【贮藏】 密封。

大黄清胃丸

Dahuang Qingwei Wan

【处方】 大黄 504g 关木通 63g 槟榔 63g 黄芩 96g 胆南星 42g
羌活 42g 滑石粉 168g 白芷 42g 牵牛子(炒)42g 芒硝 63g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜120~150g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；味苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径60~140 μ m。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维管胞大多成束，有明显的具缘纹孔，纹孔口斜裂缝状或十字状。种皮栅状细胞淡棕色或棕色，长48~80 μ m。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。油管含棕黄色分泌物，直径约100 μ m。

(2) 取本品3g，加水50ml，混匀，滤过，滤液备用，滤渣加水反复漂洗至剩下少量白色沉淀，将沉淀物照滑石项下的鉴别法试验，显相同的结果。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的滤液，显钠盐(附录IV)与硫酸盐(附录IV)的鉴别反应。

(4) 取本品2g，切碎，加甲醇50ml，超声处理20分钟，滤过，取滤液5ml蒸干，残渣加水10ml使溶解，加盐酸1ml，水浴加热30分钟，立即冷却，用乙醚20ml分2次提取，合并乙醚液，蒸干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，加甲醇20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

(5) 取本品30g，切碎，加硅藻土约10g，研匀，加氯仿50ml和浓氨试液1ml，超声处理30分钟，滤过，滤液用2%盐酸溶液20ml振摇提取，提取液用浓氨试液调pH值至8~9，再用氯仿20ml分2次振摇提取，合并氯仿液，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取槟榔对照药材1g，加氯仿30ml与浓氨试液0.5ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各30 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 清热解毒，通便。用于胃火炽盛，口燥舌干，头痛目眩，大便燥结。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

大黄廑虫丸

Dahuang Zhechong Wan

【处方】 熟大黄 300g 土鳖虫(炒)30g 水蛭(制)60g 虻虫(去翅足,炒)45g
蛭蟥(炒)45g 干漆(煨)30g 桃仁 120g 苦杏仁(炒)120g
黄芩 60g 地黄 300g 白芍 120g 甘草 90g

【制法】 以上十二味,粉碎成细粉,过筛,混匀。每100g粉末加炼蜜30~45g与适量的水,泛丸,干燥,制成水蜜丸;或加炼蜜80~100g制成小蜜丸或大蜜丸,即得。

【性状】 本品为黑色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸;气浓,味甘、微苦。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:草酸钙簇晶大,直径60~140 μm 。草酸钙簇晶直径18~32 μm ,存在于薄壁细胞中,常排列成行,或一个细胞中含数个簇晶。薄壁组织灰棕色至黑棕色,细胞多皱缩,内含棕色核状物。纤维淡黄色,梭形,壁厚,孔沟细。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶,形成晶纤维。体壁碎片黄色或棕红色,有圆形毛窝,直径8~24 μm ,有的具长短不一的刚毛。体壁碎片金黄色或棕色,毛窝双圈状,有时表面可见疣状或针尖状突起。体壁碎片淡黄色,毛窝边缘为重叠圈状。

(2)取本品6g,切碎,加硅藻土3g,研匀,加乙醇40ml,超声处理30分钟,滤过,取半量的滤液,蒸干,残渣加水10ml使溶解,加盐酸1ml,置水浴上加热30分钟,立即冷却,用乙醚振摇提取2次,每次15ml,合并乙醚液,挥干,残渣加醋酸乙酯1ml使溶解,作为供试品溶液。另取大黄对照药材50mg,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各1~2 μl ,分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上,以石油醚(30~60 $^{\circ}\text{C}$)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置氨蒸气中熏。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的橙红色斑点。

(3)取〔鉴别〕(2)项下的剩余滤液,蒸干,残渣加水40ml使溶解,用水饱和的正丁醇提取3次,每次20ml,合并正丁醇液,用正丁醇饱和的水洗涤3次,每次20ml,正丁醇液蒸干,残渣加乙醇1ml使溶解,作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品,加甲醇制成每1ml含2mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各6 μl ,分别点于同一用4%醋酸钠溶液制备的以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上,使成条状,以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5:3:1:1)为展开剂,展开,取出,吹干,喷以1%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的条斑。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 活血破瘀,通经消痞。用于瘀血内停,腹部肿块,肌肤甲错,目眶黯黑,潮热羸瘦,经闭不行。

【用法与用量】 口服,水蜜丸一次3g,小蜜丸一次3~6丸,大蜜丸一次1~2丸,一日1~2次。

【注意】 孕妇禁用;皮肤过敏者停药。

【规格】 大蜜丸每丸重3g

【贮藏】 密封。

万氏牛黄清心丸

Wanshi Niu Huang Qingxin Wan

【处方】 牛黄 10g 朱砂 60g 黄连 200g
黄芩 120g 栀子 120g 郁金 80g

【制法】 以上六味，除牛黄外，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余黄连等四味粉碎成细粉；将牛黄研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜100~120g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为红棕色至棕褐色的大蜜丸；气特异，味甜、微涩、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉粒团块几无色。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，呈瘤状伸入胞腔，孔沟末端常膨大呈圆囊状，胞腔及孔沟含棕色物。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。不规则块状物或颗粒状物暗棕红色、鲜红色或棕黄色。

(2) 取本品3g，加水适量，研匀，反复洗去悬浮物，可得少量朱红色沉淀，取出，加入盐酸1ml及铜片少量，加热煮沸，铜片由黄色变为银白色。

(3) 取本品3g，剪碎，加硅藻土0.6g，研匀，加氯仿10ml、冰醋酸0.5ml，加热回流30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取胆酸和猪去氧胆酸对照品，加乙醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录Ⅵ B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-正己烷-醋酸-甲醇(32:6:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%磷钼酸乙醇溶液，在110 $^{\circ}$ C烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取本品3g，剪碎，加硅藻土0.5g，研匀，加甲醇20ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录Ⅵ B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一用4%醋酸钠溶液制备的以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(5) 取本品3g，加乙醚15ml，研磨，弃去乙醚。残渣挥干乙醚，加醋酸乙酯30ml，加热回流提取1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇3ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取栀子甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录Ⅵ B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-丙酮-甲酸-水(10:7:2:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}$ C烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(6) 取含量测定项下剩余的盐酸-甲醇(1:100)提取液4ml，置水浴上蒸干，残渣加甲醇溶解，使成1ml作为供试品溶液。另取黄连对照药材50mg，加甲醇10ml，置水浴上加热回流15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录Ⅵ B)试验，

吸取上述三种溶液各 2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液 (12:6:3:3:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的黄色荧光斑点; 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【含量测定】 朱砂 取本品约 5g, 剪碎, 精密称定, 置 250ml 凯氏烧瓶中, 加硫酸 30ml 与硝酸钾 8g, 加热俟溶液至近无色, 放冷, 转入 250ml 锥形瓶中, 用水 50ml 分次洗涤烧瓶, 洗液并入溶液中, 加 1% 高锰酸钾溶液至显粉红色, 两分钟内不消失, 再滴加 2% 硫酸亚铁溶液至红色消失后, 加硫酸铁铵指示液 2ml, 用硫氰酸铵滴定液 (0.1mol/L) 滴定, 即得。每 1ml 的硫氰酸铵滴定液 (0.1mol/L) 相当于 11.63mg 的硫化汞 (HgS)。

本品按干燥品计算, 含朱砂以硫化汞 (HgS) 计, 应为 4.6%~6.0%。

黄连 取本品约 4g, 剪碎, 精密称定, 置索氏提取器中, 加盐酸-甲醇 (1:100) 适量, 加热回流提取至提取液无色, 提取液移至 50ml 量瓶中, 用盐酸-甲醇 (1:100) 适量稀释至刻度, 摇匀。照柱色谱法 (附录 VI C) 试验, 精密量取 5ml, 置已处理好的氧化铝柱 (内径约 0.9cm, 中性氧化铝 5g, 湿法装柱, 用乙醇 30ml 预洗) 上, 用乙醇 25ml 洗脱, 收集洗脱液, 置 50ml 量瓶中, 用乙醇稀释至刻度, 摇匀, 精密量取 2ml 置 50ml 量瓶中, 加 0.05mol/L 硫酸溶液稀释至刻度, 摇匀。照紫外分光光度法 (附录 V A), 在 345nm 的波长处测定吸收度, 按盐酸小檗碱 (C₂₀H₁₈ClNO₄) 的吸收系数 (E_{1%}^{1cm}) 为 728 计算, 即得。

本品按干燥品计算, 含总生物碱以盐酸小檗碱 (C₂₀H₁₈ClNO₄) 计, 不得少于 1.7%。

【功能与主治】 清热解毒, 镇惊安神。用于邪热内闭, 烦躁不安, 神昏谵语, 小儿高热惊厥。

【用法与用量】 口服, 小丸一次 2 丸, 大丸一次 1 丸, 一日 2~3 次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重 (1) 1.5g (2) 3g

【贮藏】 密封。

万应锭 Wanying Ding

【处方】 胡黄连 100g 黄连 100g 儿茶 100g 冰片 6g 香墨 200g
熊胆 20g 麝香 5g 牛黄 5g 牛胆汁 160g

【制法】 以上九味, 胡黄连、黄连、儿茶、香墨粉碎成细粉; 将牛黄、冰片、麝香研细, 与上述粉末配研, 过筛, 混匀。取熊胆加温水适量溶化, 牛胆汁浓缩至适量, 滤过, 与熊胆液混合, 泛制成锭, 低温干燥, 即得。

【性状】 本品为黑色光亮的球形小锭; 气芳香, 味苦, 有清凉感。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 纤维束鲜黄色, 壁稍厚, 纹孔明显。无定形团块淡黄棕色, 埋有细小方形结晶。不规则团块棕黑色或黑色。淡黄色色素颗粒与淀粉粒聚成团。升华物结晶淡黄绿色, 呈针状、针簇状或长片状。

(2) 取本品 1 粒，研细，进行微量升华，升华物置显微镜下观察：呈不定形的无色片状结晶，加新配制的 1% 香草醛硫酸溶液 1 滴，渐显紫红色。

(3) 取本品 6g，研碎，加甲醇 20ml，置水浴中温浸 1 小时，滤过，取滤液 10ml，蒸干，残渣加 5% 氢氧化钠溶液 5ml，置水浴中加热 8 小时，放冷，加盐酸调 pH 值至 2~3，加水 10ml，摇匀，用乙醚提取 2 次，每次 30ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取熊去氧胆酸、胆酸、去氧胆酸、猪去氧胆酸对照品，加甲醇分别制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述五种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以异辛烷-醋酸乙酯-冰醋酸（15:7:5）为展开剂，在相对湿度 40% 以下展开，展距约 18cm，取出，挥尽溶剂，喷以硫酸乙醇溶液（10 \rightarrow 100），在 110 $^{\circ}$ C 烘数分钟。供试品色谱中，分别与与各对照品色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点；紫外光灯（365nm）下显相同颜色的荧光斑点。

(4) 取〔鉴别〕(3) 项下的甲醇滤液 5ml，用甲醇稀释至 10ml，作为供试品溶液。另取黄连对照药材 50mg，加甲醇 5ml，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12:6:3:3:1）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合錠剂项下有关的各项规定（附录 I E）。

【功能与主治】 清热，镇惊，解毒。用于小儿高热，烦躁易惊，口舌生疮，牙龈、咽喉肿痛。

【用法与用量】 口服，一次 2~4 丸，一日 2 次，三岁以内小儿酌减。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每 10 丸重 1.5g

【贮藏】 密封。

山楂化滞丸 Shanzha Huazhi Wan

【处方】 山楂 500g 麦芽 100g 六神曲 100g
 槟榔 50g 莱菔子 50g 牵牛子 50g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加红糖 25g 及炼蜜 90~100g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕色的大蜜丸；味酸、甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，直径约至 125 μ m。果皮细胞纵列，常有 1 个长细胞与 2 个短细胞相间连接，长细胞壁厚，波状弯曲，木化。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。种皮栅状细胞淡棕色或棕色，长 48~80 μ m。种皮碎片黄色或棕红色，细胞小，多角形，壁厚。

(2) 取本品 9g, 切碎, 加硅藻土适量, 研匀, 加甲醇 50ml, 置水浴上回流 30 分钟, 滤过, 滤液置水浴上蒸干, 残渣加稀盐酸 5ml 溶解, 滤过, 取滤液 2ml, 加碘化铋钾试液 2 滴, 生成红棕色沉淀; 另取滤液 2ml, 加硅钨酸试液 2 滴, 生成白色沉淀。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下的甲醇滤液作为供试品溶液。另取熊果酸对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-丙酮 (9:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸乙醇溶液, 在 105 $^{\circ}$ C 烘约数分钟。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 消食导滞。用于停食停滞, 食少纳呆, 大便秘结, 脘腹胀满。

【用法与用量】 口服, 一次 2 丸, 一日 1~2 次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

千金止带丸 Qianjin Zhidai Wan

【处方】	党参 50g	白术(炒)50g	当归 100g	白芍 50g
	川芎 100g	香附(醋制)200g	木香 50g	砂仁 50g
	小茴香(盐炒)50g	延胡索(醋制)50g	杜仲(盐炒)50g	续断 50g
	补骨脂(盐炒)50g	鸡冠花 200g	青黛 50g	
	椿皮(炒)200g	牡蛎(煅)50g		

【制法】 以上十七味, 粉碎成细粉, 过筛, 混匀, 用水泛丸, 干燥, 即得。

【性状】 本品为灰黑色的水丸; 气微香, 味涩、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 联结乳管直径 12~15 μ m, 含细小颗粒状物。分泌细胞类圆形, 含淡黄棕色至红棕色分泌物, 其周围细胞作放射状排列。种皮栅状细胞淡棕色或棕红色, 表面观类多角形, 壁稍厚, 胞腔含红棕色物。草酸钙针晶细小, 长 10~32 μ m, 不规则地充塞于薄壁细胞中。橡胶丝呈条状或扭曲成团, 表面带颗粒性。石细胞类圆形或类多角形, 胞腔含草酸钙方晶。内种皮石细胞黄棕色或棕红色, 表面观类多角形, 壁厚, 胞腔内含硅质块。厚壁组织碎片绿黄色, 细胞类多角形或略延长, 壁稍弯曲, 有的连珠状增厚, 纹孔细密。花粉粒球形, 直径约至 37 μ m, 外壁有细小疣点, 有散孔。不规则块片或颗粒蓝色。

(2) 取本品 10g, 研碎, 加甲醇 100ml, 温浸 1 小时, 时时振摇, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加水 30ml 使溶解, 用乙醚振摇提取 3 次, 每次 30ml, 弃去乙醚液, 水溶液再用水饱和的正丁醇提取 3 次, 每次 30ml, 合并正丁醇液, 用水洗 2 次, 每次 30ml, 弃去水液, 正丁醇液蒸干, 残渣加乙醇约 1ml 使溶解, 加适量氧化铝在水浴上拌匀、干燥, 装入一预先装填好的中性氧化铝小柱 (200~300 目, 1g, 内径 10~15mm) 上, 以甲醇 60ml 洗脱, 收集洗脱液, 蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取芍药甙对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液,

作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取供试品溶液 4 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸（40：5：10：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）取本品 2g，研碎，加氯仿 20ml，置热水浴中振摇提取 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取补骨脂素、异补骨脂素对照品，加氯仿分别制成每 1ml 含 1mg 的溶液，再取靛玉红、靛蓝对照品，加氯仿制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取供试品溶液 4 μ l、对照品溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干。置日光下检视，供试品色谱中，分别在与靛玉红、靛蓝对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。喷以 10% 氢氧化钾甲醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，分别在与补骨脂素、异补骨脂素对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 补虚止带，和血调经。用于赤白带下，月经不调，腰酸腹痛。

【用法与用量】 口服，一次 6~9g，一日 2~3 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

千金止带丸（大蜜丸） Qianjin Zhidai Wan

【处方】 同千金止带丸。

【制法】 以上十七味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 140~160g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；气微香，味甜、涩、微苦。

【鉴别】 同千金止带丸〔鉴别〕（1）。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 同千金止带丸。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

千柏鼻炎片 Qianbai Biyan Pian

【处方】 千里光 2424g 卷柏 404g 羌活 16g 决明子 242g
麻黄 81g 川芎 8g 白芷 8g

【制法】 以上七味，羌活、川芎、白芷粉碎成细粉；其余千里光等四味加水煎煮二次，合并煎液，滤过，滤液浓缩成稠膏，加入上述羌活、川芎等细粉，混匀，干燥，粉碎成细粉，制成颗粒，压制成1000片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕黑色；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品15片，除去糖衣，研细，加酸性乙醇30ml，置水浴上加热约20分钟，滤过，取滤液20ml，置水浴上挥去乙醇后，加稀盐酸1ml，加水10ml，搅拌，滤过，取滤液各1ml，分别加入碘化汞钾试液、碘化铋钾试液和硅钨酸试液1~2滴，均生成沉淀。

(2) 取本品10片，除去糖衣，研细，加入乙醚20ml，振摇使溶解，滤过。取滤液约2ml，置白色磁皿中，低温挥去乙醚，加1%香草醛硫酸溶液1滴，显蓝紫色至紫红色。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的剩余滤液，加氢氧化钠试液1ml，振摇，静置，加入30%过氧化氢溶液1滴，水浴中加热后，显橙红色，加稀盐酸酸化，橙红色应褪去。

(4) 取本品10片，除去糖衣，研细，加乙醇25ml，置水浴加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至近干，加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取千里光对照药材25g，加水煎煮1小时，滤过，滤液浓缩成稠膏，加乙醇40ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验。吸取上述两种溶液各3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铁试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录I D）。

【功能与主治】 清热解毒，活血祛风。用于急慢性鼻炎，鼻窦炎，咽炎。

【用法与用量】 口服，一次3~4片，一日3次。

【贮藏】 密封。

川贝枇杷糖浆

Chuanbei Pipa Tangjiang

【处方】 川贝母流浸膏 45ml 桔梗 45g 枇杷叶 300g 薄荷脑 0.34g

【制法】 以上四味，川贝母流浸膏系取川贝母45g，粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的方法（附录I O），用70%乙醇作溶剂，浸渍5天后，缓缓渗漉，收集初漉液38ml，另器保存，继续渗漉，俟可溶性成分完全漉出，续漉液浓缩至适量，加入初漉液，混合，继续浓缩至45ml，滤过；将桔梗和枇杷叶加水煎煮二次，第一次2.5小时，第二次2小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，加入蔗糖400g及防腐剂适量，煮沸使溶解，滤过，滤液与川贝母流浸膏混合，放冷，加入薄荷脑和适量杏仁香精的乙醇溶液，随加随搅拌，加水至1000ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为棕红色的粘稠液体；气香，味甜、微苦、凉。

【检查】 相对密度 应不低于1.13（附录VII A）。

其他 应符合糖浆剂项下有关的各项规定（附录I H）。

【功能与主治】 清热宣肺，化痰止咳。用于感冒咳嗽及支气管炎。

【用法与用量】 口服，一次10ml，一日3次。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

川贝雪梨膏 Chuanbei Xueli Gao

【处方】 梨清膏 400g 川贝母 50g 麦冬 100g 百合 50g 款冬花 25g

【制法】 以上五味，梨清膏系取鲜梨，洗净，压榨取汁，梨渣加水煎煮 2 小时，滤过，滤液与上述梨汁合并，静置 24 小时，取上清液，浓缩至相对密度为 1.30 (90℃) 的清膏；川贝母粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法 (附录 I (C))，用 70% 乙醇作溶剂，浸渍 48 小时后进行渗漉，收集漉液，回收乙醇，备用；药渣与其余麦冬等三味加水煎煮二次，第一次 4 小时，第二次 3 小时，合并煎液，滤过，滤液静置 12 小时，取上清液浓缩至适量，加入上述川贝母漉液及梨清膏，浓缩至相对密度为 1.30 (90℃) 的清膏。每 100g 清膏取蔗糖 400g，制成转化糖，加入上述清膏中，混匀，浓缩至规定的相对密度，即得。

【性状】 本品为棕黄色稠厚的半流体；味甜。

【鉴别】 取本品 20ml，加水 20ml 及碳酸钠试液 5ml，搅匀，置分液漏斗中，用乙醚 20ml 振荡提取，分取乙醚液，挥干，残渣加 1% 盐酸溶液 2ml 使溶解，滤过，滤液分置二支试管中，一管加碘化铋钾试液 1~2 滴，生成红棕色沉淀；另一管加碘化汞钾试液 1~2 滴，生成白色浑浊。

【检查】 相对密度 取本品 10g，加水 20ml 稀释后，依法测定 (附录 VII A)，应不低于 1.10。

其他 应符合煎膏剂项下有关的各项规定 (附录 I F)。

【功能与主治】 润肺止咳，生津利咽。用于阴虚肺热，咳嗽，喘促，口燥咽干。

【用法与用量】 口服，一次 15g，一日 2 次。

【注意】 忌辛辣食物。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

川芎茶调丸 Chuanxiong Chatiao Wan

【处方】 川芎 120g 白芷 60g 羌活 60g 细辛 30g
防风 45g 荆芥 120g 薄荷 240g 甘草 60g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，低温干燥，即得。

【性状】 本品为暗褐色的水丸；气香，味辛、甘、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒复粒由 8~12 粒组成。螺旋导管直径 8~23 μ m，增厚壁互相连接，似网状螺旋导管。油管含棕黄色分泌物，直径约 100 μ m。油管含金黄色分泌物，直径约 30 μ m。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品 3g, 研细, 加石油醚 (60~90℃) 20ml, 密塞, 时时振摇, 浸渍 4 小时, 滤过, 滤液浓缩至约 1ml, 作为供试品溶液。另取川芎对照药材 0.3g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正己烷-醋酸乙酯 (9:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干。置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的一个荧光主斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 疏风止痛。用于风邪头痛, 或有恶寒, 发热, 鼻塞。

【用法与用量】 饭后清茶送服, 一次 3~6g, 一日 2 次。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 密闭, 防潮。

川芎茶调散

Chuanxiong Chatiao San

【处方】 川芎 120g 白芷 60g 羌活 60g 细辛 30g
防风 45g 薄荷 240g 荆芥 120g 甘草 60g

【制法】 以上八味, 粉碎成细粉, 过筛, 混匀, 即得。

【性状】 本品为暗黄色的粉末; 气香, 味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 淀粉粒复粒由 8~12 分粒组成。螺纹导管直径 8~23 μ m, 加厚壁互相连接, 似网状螺纹导管。腺鳞头部 8 细胞, 扁球形, 直径约至 90 μ m, 柄单细胞。外果皮细胞表面观多角形, 壁粘液化, 胞腔含棕色物。油管含棕黄色分泌物, 直径约 100 μ m。油管含金黄色分泌物, 直径约 30 μ m。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶, 形成晶纤维。下皮细胞长方形, 壁细波状弯曲, 夹有类方形或长圆形分泌细胞。

(2) 取本品 3g, 加石油醚 (60~90℃) 20ml, 密塞, 时时振摇, 浸渍 4 小时, 滤过, 滤液浓缩至约 1ml, 作为供试品溶液。另取川芎对照药材 0.3g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正己烷-醋酸乙酯 (9:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的一个荧光主斑点。

(3) 取羌活对照药材 0.5g, 同〔鉴别〕(2) 项下供试品溶液制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液及上述对照药材溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正己烷-苯-醋酸乙酯 (2:1:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 1% 香草醛硫酸溶液, 在 105℃ 烘约 5 分钟。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显一个相同颜色的斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定 (附录 I B)。

【功能与主治】 疏风止痛。用于风邪头痛, 或有恶寒, 发热, 鼻塞。

【用法与用量】 饭后清茶冲服, 一次 3~6g, 一日 2 次。

【贮藏】 密闭, 防潮。

女金丸 Nüjin Wan

【处方】

当归 140g	白芍 70g	川芎 70g
熟地黄 70g	党参 55g	白术(炒)70g
茯苓 70g	甘草 70g	肉桂 70g
益母草 200g	牡丹皮 70g	没药(制)70g
延胡索(醋制)70g	藁本 70g	白芷 70g
黄芩 70g	白薇 70g	香附(醋制)150g
砂仁 50g	陈皮 140g	赤石脂(煨)70g
鹿角霜 150g	阿胶 70g	

【制法】 以上二十三味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜120~150g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑棕色的大蜜丸；气芳香，味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒复粒由8~12分粒组成。糊化淀粉团块淡黄色。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。不规则碎块淡黄色，半透明，渗出油滴，加热后油滴溶化，现正方形草酸钙结晶。不规则透明块片微黄色，有圆孔及细小孔点，并有油滴渗出，放置较久后溶化。木栓细胞黄棕色，壁薄，微波状弯曲，多层重叠。木栓细胞淡红色至微紫色，壁稍厚。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。石细胞类圆形或类长方形，壁一面菲薄。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维成束，深棕色或红棕色，壁厚。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。不规则块片半透明，边缘折光较强，表面有纤细短纹理和小孔及细裂隙。

(2) 取本品2丸，剪碎，加硅藻土8g，研匀，加乙醚50ml，低温回流1小时，滤过，残渣用乙醚20ml洗涤，合并滤液，低温挥去乙醚，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液15 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯(3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性2%三氯化铁乙醇溶液。热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品2丸，剪碎，加硅藻土8g，研匀，加乙醚50ml，低温加热回流1小时，滤过，残渣用乙醚20ml洗涤，合并滤液，低温挥去乙醚，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每1ml含2 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液5 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取〔鉴别〕(2)项下的残渣，挥尽乙醚，加甲醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，加水适量，置已处理好的大孔吸附树脂柱（柱长 20cm，内径约 1.5cm，依次用丙酮、乙醇、水各 50ml 预洗）上，用水 80ml 洗脱，收集洗脱液，置水浴上蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄芩对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（7：1：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2% 三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 调经养血，理气止痛。用于月经不调，痛经，小腹胀痛，腰腿酸痛。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

小儿化毒散 Xiao'er Huadu San

【处方】	牛黄 8g	珍珠 16g	雄黄 40g	大黄 80g
	黄连 40g	甘草 30g	天花粉 80g	川贝母 40g
	赤芍 80g	乳香(制)40g	没药(制)40g	冰片 10g

【制法】 以上十二味，除牛黄、冰片外，雄黄、珍珠分别水飞或粉碎成极细粉；其余乳香等八味粉碎成细粉；将牛黄、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为杏黄色至棕黄色的粉末；味苦，有清凉感。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。具缘纹孔导管大，多破碎，有的具缘纹孔六角形或斜方形，排列紧密。草酸钙簇晶大，直径 60~140 μ m。不规则团块无色或淡黄色，表面及周围扩散出众多细小颗粒，久置溶化。不规则碎块淡黄色，半透明，渗出油滴，加热后油滴溶化，现正方形草酸钙结晶。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则碎块无色或淡绿色，半透明，有光泽，有时可见细密波状纹理。

(2) 取本品少许，经五氧化二磷干燥后，进行微量升华，将升华物置显微镜下观察，呈不定形的无色片状结晶。

(3) 取本品 0.6g，加甲醇 5ml，置水浴上加热回流 15 分钟，滤过，滤液补加甲醇使成 5ml，作为供试品溶液。另取黄连对照药材 50mg，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12：6：3：3：1）为展开剂，置氨蒸气预饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；

在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

(4) 取本品 0.6g，加甲醇 20ml，浸渍 1 小时，滤过，取滤液 5ml，蒸干，加水 5ml 使溶解，再加盐酸 0.5ml，置水浴上加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚 20ml 分 2 次提取，合并乙醚提取液，蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

(5) 取本品 0.6g，加 0.1% 氢氧化钠溶液 5ml，研磨，移入离心管中离心分离，倾出上清液，置分液漏斗中，加水 10ml，摇匀，用醋酸乙酯振摇提取 2 次，每次 15ml，弃去醋酸乙酯液，水溶液用稀盐酸调 pH 值至 1，再用醋酸乙酯振摇提取 2 次，每次 15ml，合并醋酸乙酯提取液，用少量水洗后，浓缩至干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取胆酸、猪去氧胆酸对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以异辛烷-醋酸乙酯-冰醋酸（15:7:5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热数分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的两个荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热解毒，活血消肿。用于小儿疹后余毒未尽，烦躁，口渴，口疮，便秘，疖肿溃烂。

【用法与用量】 口服，一次 0.6g，一日 1~2 次，三岁以内小儿酌减。外用，敷于患处。

【贮藏】 密闭，防潮。

小儿化食丸 Xiao'er Huashi Wan

【处方】 六神曲(炒焦)100g 山楂(炒焦)100g 麦芽(炒焦)100g
槟榔(炒焦)100g 莪术(醋制)50g 三棱(制)50g
牵牛子(炒焦)200g 大黄 100g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 90~110 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：果皮石细胞单个散在或数个成群，淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。表皮细胞纵列，常有 1 个长细胞与 2 个短细胞相间连接，长细胞壁厚，波状弯曲，木化。种皮栅状细胞淡棕色或棕色，长 48~80 μ m。

(2) 取本品 1 丸，切碎，加甲醇 20ml，浸渍 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 40ml、盐

酸 4ml, 摇匀, 置水浴中加热 30 分钟, 立即冷却, 用乙醚提取 2 次, 每次 20ml, 合并乙醚提取液, 挥干, 残渣用醋酸乙酯 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上, 以石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1) 的上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。置氨气中熏后, 斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 消食化滞, 泻火通便。用于小儿胃热停食, 肚腹胀满, 恶心呕吐, 烦躁口渴, 大便干燥。

【用法与用量】 口服, 周岁以内一次 1 丸, 周岁以上一次 2 丸, 一日 2 次。

【注意】 忌食辛辣油腻。

【规格】 每丸重 1.5g

【贮藏】 密封。

小儿百寿丸 Xiao'er Baishou Wan

【处方】 钩藤 45g	僵蚕(麸炒)45g	胆南星(酒炙)75g
天竺黄 75g	桔梗 30g	木香 75g
砂仁 45g	陈皮 75g	苍术(制)75g
茯苓 30g	山楂(炒)150g	六神曲(麸炒)45g
麦芽(炒)45g	薄荷 45g	滑石 150g
甘草 30g	朱砂 10g	牛黄 10g

【制法】 以上十八味, 除牛黄外, 朱砂水飞或粉碎成极细粉; 其余钩藤等十六味粉碎成细粉; 将牛黄研细, 与上述粉末配研, 过筛, 混匀。每 100g 粉末加炼蜜 100~120g 制成大蜜丸, 即得。

【性状】 本品为棕红色的大蜜丸; 气香, 味甜。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 不规则块片无色, 有层层剥落痕迹。纤维束周围薄壁细胞中含草酸钙方晶, 形成晶纤维。联结乳管直径 14~25 μ m, 含淡黄色颗粒状物。草酸钙针晶成束或散在, 长 29~90 μ m。木纤维成束, 长梭形, 壁厚, 纹孔口呈人字形。草酸钙砂晶存在于薄壁细胞中, 有时含晶细胞连接成行; 木薄壁细胞壁稍增厚, 纹孔明显。体壁碎片无色, 表面有极细小的菌丝体。不规则分枝状团块无色, 遇水合氯醛液溶化; 菌丝无色或淡棕色, 直径 4~6 μ m。草酸钙方晶存在于薄壁细胞中。表皮细胞纵列, 由一个长细胞与两个短细胞相间连接, 长细胞壁厚, 壁波状弯曲, 木化。内种皮石细胞黄棕色或棕红色, 表面观类多角形, 壁厚, 胞腔内含硅质块。草酸钙针晶细小, 不规则地充塞于薄壁细胞中。果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色, 呈类圆形或多角形, 直径约至 120 μ m。腺鳞头部 8 细胞, 扁球形, 直径 90 μ m, 柄短, 单细胞。淀粉粒呈五角形或多角形, 脐点点状或星状, 常粘有颗粒状物, 显金黄色或棕黄色。不规则细小颗粒暗棕红色, 有光泽, 边缘暗黑色。

(2)取本品 9g,剪碎,加硅藻土 3g,研匀,加乙醚 30ml,超声处理 10 分钟,滤过,滤液挥散至约 1ml,作为供试品溶液。另取木香对照药材 0.5g,加乙醚 10ml,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以苯-甲醇(27:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 1%香草醛硫酸溶液,在 105℃烘数分钟。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的两个紫蓝色至紫黑色的斑点。

(3)取熊果酸对照品,加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验,吸取〔鉴别〕(2)项下的供试品溶液及上述对照品溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以氯仿-丙酮(12:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 105℃烘数分钟,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的橘红色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 清热散风,消食化滞,镇惊熄风,化痰止咳。用于小儿外感风热,发热头痛,消化不良,停食停乳,厌食噯气,咳嗽痰多,内热惊风。

【用法与用量】 口服,一次 1 丸,一日 2 次,周岁以内小儿酌减。

【规格】 每丸重 3g

【贮藏】 密封。

小儿至宝丸(小儿至宝锭)

Xiao'er Zhibao Wan

【处方】 紫苏叶 50g	广藿香 50g	薄荷 50g	羌活 50g
陈皮 50g	白附子(制)50g	胆南星 50g	白芥子(炒)30g
川贝母 50g	槟榔 50g	山楂(炒)50g	茯苓 200g
六神曲(炒)200g	麦芽(炒)50g	琥珀 30g	冰片 4g
天麻 50g	钩藤 50g	僵蚕(炒)50g	蝉蜕 50g
全蝎 50g	牛黄 6g	雄黄 50g	滑石 50g
朱砂 10g			

【制法】 以上二十五味,除牛黄、冰片外,雄黄、朱砂分别水飞或粉碎成极细粉;其余紫苏叶等二十一味粉碎成细粉;将牛黄、冰片研细,与上述粉末配研,过筛,混匀。每 100g 粉末加炼蜜 110~140g 制成大蜜丸,即得。

【性状】 本品为橙黄色至棕黄色的大蜜丸;气微香,味微苦,有辛凉感。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:淀粉粒广卵形或贝壳形,直径 40~64 μ m,脐点短缝状、人字状或马蹄状,层纹可察见。含糊化多糖类物的组织碎片遇碘液显棕色或淡棕紫色。不规则分枝状团块无色,遇水合氯醛液溶化;菌丝无色或淡棕色,直径 4~6 μ m。叶肉组织中有细小草酸钙簇晶,直径 4~8 μ m。叶肉组织中散有细小草酸钙针晶。草酸钙针晶束长约 94 μ m。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙砂晶存在于薄壁细胞中,有时含晶细胞连接成行。油管含棕黄色分泌物,直径约 100 μ m。几丁质皮壳碎片淡黄棕色,半透明,密布乳头状或短刺状突起。果皮石细胞单个散在或少数成群,淡紫红色、红色或黄棕色,类圆形或多角形。表皮细

胞纵列，常有1个长细胞与2个短细胞相间连接，长细胞壁厚，波状弯曲，木化。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。种皮栅状细胞表面观细小多角形，壁厚，侧面观类长方形，侧壁及内壁增厚。体壁碎片无色，表面有极细的菌丝体。体壁碎片淡黄色至黄色，有网状纹理及圆形毛窝，有时可见棕褐色刚毛。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则细小颗粒棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品4.5g，剪碎，加硅藻土2g，研匀，加乙醚15ml，冷浸30分钟，滤过，滤液挥干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取冰片对照品，加石油醚(60~90℃)制成每1ml含5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液5 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-氯仿-醋酸乙酯(9:1:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，在105℃烘约3分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取羌活对照药材0.5g，加乙醚5ml，冷浸30分钟，滤过，滤液挥干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取〔鉴别〕(2)项下的供试品溶液5 μ l及上述对照药材溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黑色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 疏风镇惊，化痰导滞。用于小儿风寒感冒，停食停乳，发热鼻塞，咳嗽痰多，呕吐泄泻，惊惕抽搐。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2~3次。

【规格】 每丸重1.5g

【贮藏】 密封。

小儿肝炎颗粒(冲剂)

Xiao'er Ganyan Keli

【处方】 茵陈 120g 栀子(姜炙)30g 黄芩 60g 黄柏 60g
山楂(炒焦)90g 大豆黄卷 90g 郁金 15g 通草 30g

【制法】 以上八味，栀子、黄芩、黄柏三味粉碎成细粉，其余茵陈等五味加水煎煮二次，合并煎液，滤过，浓缩至相对密度为1.30~1.35(50℃)的清膏。取清膏1份，加蔗糖3份，糊精1份及上述细粉混匀，制成颗粒，干燥，即得。

【性状】 本品为黄绿色的颗粒；味甜、微苦而涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。果皮含晶石细胞，类圆形或多角形，直径17~31 μ m，壁厚，胞腔内含草酸钙方晶。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化增厚。

(2) 取本品1g，加乙醇5ml，冷浸过夜，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取

盐酸小檗碱对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12：6：3：3：1）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录I C）。

【功能与主治】 清肝热，利水，止痛。用于小儿黄疸型肝炎或无黄疸型肝炎，肝区疼痛，腹胀发热，恶心呕吐，食欲减退，身体倦懒，皮肤黄染。

【用法与用量】 开水冲服，一至三岁一次5~10g；四至七岁一次10~15g；八至十岁一次15g；十一岁以上酌增，一日3次。

【规格】 每袋装10g

【贮藏】 密封。

小儿金丹片 Xiao'er Jindan Pian

【处方】

朱砂 80g	橘红 40g	川贝母 40g	胆南星 30g	前胡 30g
玄参 30g	清半夏 30g	大青叶 30g	关木通 30g	桔梗 30g
荆芥穗 30g	羌活 30g	西河柳 30g	地黄 30g	枳壳(炒) 30g
赤芍 30g	钩藤 30g	葛根 20g	牛蒡子 20g	天麻 20g
甘草 20g	防风 20g	冰片 10g	水牛角浓缩粉 10g	
羚羊角粉 5g	薄荷脑 0.1g			

【制法】 以上二十六味，除薄荷脑外，冰片粉碎成细粉，朱砂水飞或粉碎成极细粉；川贝母、天麻、胆南星粉碎成细粉；与羚羊角粉、水牛角浓缩粉、朱砂粉末配研，过筛，混匀；荆芥穗、橘红、羌活、前胡提取挥发油，药渣与其余甘草等十四味，加水煎煮二次，第一次3小时，第二次2小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩成膏。将上述混合粉末及辅料适量加入浓缩膏中，混匀，干燥，粉碎成细粉，过筛，制成颗粒，干燥。再加入冰片、薄荷脑及荆芥穗等挥发油，混匀，压片，即得。

【性状】 本品为暗红色的片；气辛，味苦。

【鉴别】 取本品4片，研细，加乙醚10ml，研磨溶解，滤过，滤液挥干，残渣加乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取冰片对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液5 μ l，对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-苯-醋酸乙酯（9：4：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%磷钼酸乙醇溶液，热风吹至显色。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录I D）。

【含量测定】 取本品20片，精密称定。研细，精密称出细粉适量（约0.5g），置250ml锥形瓶中，加硫酸25ml，硝酸钾2g，加热使成乳白色，放冷，加水50ml，滴加1%高锰酸钾

溶液至显粉红色，再滴加 2% 硫酸亚铁溶液至红色消失后，加硫酸铁铵指示液 2ml，用硫氰酸铵滴定液 (0.1mol/L) 滴定，即得。每 1ml 的硫氰酸铵滴定液 (0.1mol/L) 相当于 11.63mg 的硫化汞 (HgS)。

本品每片含朱砂以硫化汞 (HgS) 计，应为 48~58mg。

【功能与主治】 祛风化痰，清热解毒。用于感冒发热，头痛，咳嗽气喘，咽喉肿痛，呕吐，高热惊风。

【用法与用量】 口服，周岁一次 2 片，周岁以下酌减，一日 3 次。

【规格】 每片重 0.3g

【贮藏】 密封。

小儿热速清口服液☆ Xiao'er Resuqing Koufuye

本品为柴胡、黄芩、板蓝根、葛根、金银花、水牛角、连翘、大黄等药味经加工制成的口服液。

【性状】 本品为红棕色澄清液体；气香，味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 5ml，水浴蒸至近干，趁热加入乙醇 5ml，搅拌使溶解，滤过，滤液挥干，残渣加醋酐 1ml 使溶解，再加硫酸数滴，溶液显紫红色并渐变为污绿色。

(2) 取本品 1ml，加水 4ml，振摇后，滤过，取滤液 1ml，加茚三酮试液 2~3 滴，摇匀，在水浴中加热 5 分钟，溶液显紫红色。

(3) 取本品 20ml，加乙醚振摇提取 4 次，每次 15ml，合并乙醚提取液浓缩至约 2ml，作为供试品溶液。另取黄芩对照药材 0.5g，加乙醚 10ml，振摇提取 20 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-甲酸 (7:1:0.5) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光条斑。

(4) 取大黄对照药材 0.2g，加乙醚 10ml，振摇提取 20 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取〔鉴别〕(3) 项下的供试品溶液及上述对照药材溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲酸 (7.5:2.4:0.1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光条斑。

【检查】 相对密度 应不低于 1.08 (附录 VII A)。

pH 值 应为 4.5~7.0 (附录 VII G)。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定 (附录 I J)。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取黄芩甙对照品 5mg，置 50ml 量瓶中，加无水乙醇适量，在水浴上微热使溶解，待冷至室温后，加水稀释至刻度，摇匀，即得 (每 1ml 中含黄芩甙 0.1mg)。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.5、1.0、1.5、2.0、2.5ml，分别置 25ml 量瓶中，

加 50%乙醇至刻度，摇匀，照分光光度法（附录 V A），在 276nm 的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 精密量取本品 1ml，置 50ml 量瓶中，加 50%乙醇稀释至刻度，摇匀。精密量取上述溶液及 50%乙醇空白溶液各 1ml，分别置 50ml 量瓶中，加 50%乙醇稀释至刻度，摇匀。照标准曲线制备项下的方法，依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中黄芩甙的重量（ μg ）。

本品每 1ml 含总黄酮以黄芩甙（ $\text{C}_{21}\text{H}_{18}\text{O}_{11}$ ）计，不得少于 5mg。

【功能与主治】 清热解毒，泻火利咽。用于小儿外感高热，头痛，咽喉肿痛，鼻塞，流涕，咳嗽，大便干结。

【用法与用量】 口服，一岁以内，一次服 2.5~5ml，一岁至三岁，一次服 5~10ml，三岁至七岁，一次服 10~15ml，七岁至十二岁，一次服 15~20ml，一日 3~4 次。

【注意】 如病情较重或服药 24 小时后疗效不明显者，可酌情增加剂量。

【规格】 每支 10ml

【贮藏】 密封，避光保存。

小儿消炎栓

Xiao'er Xiaoyan Shuan

【处方】 金银花 2500g 连翘 5000g 黄芩 2500g

【制法】 以上三味，黄芩加水煎煮三次，第一次 2 小时，第二、三次各 1 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，浓缩液在 80℃ 时加 2mol/L 盐酸溶液，调 pH 值至 1.0~2.0，保温 1 小时后静置 24 小时，滤过，沉淀物加 6~8 倍量水，用 40%氢氧化钠溶液调 pH 值至 7.0~7.5，加等量乙醇，搅拌使溶解，滤过。滤液用 2mol/L 盐酸溶液调 pH 值至 2.0，60℃ 保温 30 分钟，静置 12 小时，滤过，沉淀用水洗至 pH 至 5.0，继用 70%乙醇洗至 pH 值至 7.0。沉淀物加水适量，用 40%氢氧化钠溶液调 pH 值至 7.0~7.5，搅拌使溶解。金银花、连翘加水煎煮二次，每次 1.5 小时，合并滤液，滤过，滤液浓缩至相对密度为 1.20~1.25（70~80℃）的清膏，冷至 40℃ 时搅拌下缓慢加入乙醇，使含醇量达 75%，静置 12 小时，滤取上清液，回收乙醇，浓缩液再加乙醇使含醇量达 85%，充分搅拌，静置 12 小时，滤取上清液，回收乙醇至无醇味。加上述黄芩提取物水溶液，搅匀，并调 pH 值至 7.0~7.5，减压浓缩成稠膏，低温干燥，粉碎；另取半合成脂肪酸酯 780g，加热溶化，温度保持在 40℃ \pm 2，加入上述干膏粉，混匀，浇模，制成 1000 粒，即得。

【性状】 本品为棕色或深棕色的栓剂。

【鉴别】 取本品 1 粒，加水 20ml，置温水浴中，用 10%氢氧化钠溶液调 pH 值至 7.0~7.5，使熔化，置冷处使基质凝固，滤过，取滤液 1ml，加无水乙醇 4ml，置水浴中振摇数分钟，放置，取上清液作为供试品溶液；另取黄芩甙、绿原酸对照品分别用乙醇制成每 1ml 各含 0.4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 3~5 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以醋酸丁酯-甲酸-水（7:4:3）的上层溶液为展开剂，预饱和 30 分钟，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合栓剂项下有关的各项规定（附录 I W）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录 VI D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂，甲醇-水-冰醋酸（40：60：1）为流动相；检测波长为 276nm。理论板数按黄芩甙峰计算，应不低于 1000。

对照品溶液的制备 精密称取黄芩甙对照品 10mg，置 100ml 量瓶中，加 50% 甲醇适量，置热水浴中振摇使其溶解，放置至室温，并稀释至刻度，摇匀，即得（每 1ml 中含黄芩甙 0.1mg）。

供试品溶液的制备 取本品 10 粒，精密称定，研碎，取约 0.3g，精密称定，置烧杯中，加水 40ml，置温水浴中使溶解，用 10% 氢氧化钠溶液调 pH 值至 7.0~7.5，移至 50ml 量瓶中，放至室温，加水稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，取续滤液 2ml，置 10ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 20 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。本品每粒含黄芩按黄芩甙（C₂₁H₁₈O₁₁）计，应不少于 65mg。

【功能与主治】 清热解毒，轻宣风热。用于外感风热，发热，咳嗽，咽痛；上呼吸道感染，肺炎。

【用法与用量】 直肠给药，小儿一次 1 粒，一日 2~3 次。

【规格】 每粒重 1.5g

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

小儿惊风散 Xiao'er Jingfeng San

【处方】 全蝎 130g 僵蚕(炒)224g 雄黄 40g 朱砂 60g 甘草 60g

【制法】 以上五味，雄黄、朱砂分别水飞或粉碎成极细粉；其余全蝎等三味粉碎成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为橘黄色或棕黄色的粉末；气特异，味甜、咸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：体壁碎片淡黄色至黄色，有网状纹理及圆形毛窝，有时可见棕褐色刚毛。体壁碎片无色，表面有极细的菌丝体。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。

(2) 取本品 1g，加盐酸-硝酸（3：1）5ml，置水浴上加热使溶解，蒸干，加水 10ml 使溶解，滤过。取滤液 2ml，加氯化亚锡试液数滴，即生成白色沉淀并迅速变为灰黑色。另取滤液 2ml，加碘化钾试液数滴，即生成猩红色沉淀，加入过量的碘化钾试液，沉淀复溶解。

(3) 取本品 0.2g，置坩埚中，加热至产生白烟，取玻片覆盖后，有白色冷凝物，将此玻片置烧杯中，加水 10ml，加热使溶解。取溶液 5ml，加硫化氢试液数滴，即显黄色，加稀盐酸，生成黄色絮状沉淀，加入碳酸铵试液后沉淀复溶解。

(4) 取本品 0.2g，用水湿润，加氯酸钾饱和的硝酸溶液 2ml 使溶解，加入 10% 氯化钡溶液后生成白色沉淀，此沉淀不溶于水。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 镇惊熄风。用于小儿惊风，抽搐神昏。

【用法与用量】 口服，周岁小儿一次 1.5g，一日 2 次，周岁以内小儿酌减。

【规格】 每袋装 1.5g

【贮藏】 密封。

小儿清热止咳口服液 Xiao'er Qingre Zhike koufuye

【处方】 麻黄 90g 苦杏仁(炒)120g 石膏 270g 甘草 90g
黄芩 180g 板蓝根 180g 北豆根 90g

【制法】 以上七味，麻黄、石膏加水煎煮半小时，再加入苦杏仁等五味，煎煮二次，第一次 2 小时，第二次 1 小时，合并煎液，滤过，滤液减压浓缩至约 600ml，静置 24 小时，滤过，滤液加蜂蜜 200g、蔗糖 100g 及苯甲酸钠 3g，煮沸使溶解，加水至总量 1000ml，搅匀，冷藏 24~48 小时，滤过，灌封，灭菌，即得。

【性状】 本品为棕黄色的液体，久置有少量沉淀；味甘、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 5ml，加乙醇 15ml，置水浴上回流 30 分钟，滤过，取滤液 1ml，加镁粉少许及盐酸 4~5 滴，加热，溶液即显红色。

(2) 取本品 20ml，加浓氨试液 1ml，用乙醚振摇提取二次，每次 20ml，合并乙醚提取液，加盐酸乙醇溶液（1→20）1ml，摇匀，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-浓氨试液（20：3.5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃ 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的红色斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.04（附录 VII A）。

pH 值 应为 3.5~5.5（附录 VII G）。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定（附录 I J）。

【功能与主治】 清热，宣肺，平喘。用于小儿外感引起的发热恶寒，咳嗽痰黄，气促喘息，口干音哑，咽喉肿痛，乳蛾红肿。

【用法与用量】 口服，一至二岁每次服 3~5ml，三至五岁每次服 5~10ml，六至十四岁每次服 10~15ml，一日 3 次，用时摇匀。

【规格】 每支 10ml

【贮藏】 密封。

小儿清热片 Xiao'er Qingre Pian

【处方】 黄柏 117.6g 灯心草 23.5g 栀子 117.6g 钩藤 47g
雄黄 47g 黄连 70.6g 朱砂 23.5g 龙胆 47g
黄芩 117.6g 大黄 47g 薄荷油 0.47g

【制法】 以上十一味，除薄荷油外，朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉，黄连、大黄粉碎成细粉；黄柏、龙胆用70%乙醇渗漉，收集漉液，回收乙醇，浓缩成稠膏；其余灯心草等四味加水煎煮二次，每次2小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩成稠膏。将上述两种稠膏与粉末混匀，干燥，粉碎，制成颗粒，干燥，加入上述薄荷油，压制成1000片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕黄色；气特异，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维呈鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。草酸钙簇晶大，直径60~140 μ m。

(2) 取本品2g，研细，置于氧化铝柱（内径1.5~2cm，200~300目，中性氧化铝5g，干法装柱）上，用无水乙醇50ml洗脱，收集洗脱液，置蒸发皿中，蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄连对照药材0.5g，加甲醇5ml，超声处理15分钟，滤过，滤液加甲醇5ml，作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录B）试验，吸取上述三种溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12:6:3:3:1）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录D）。

【功能与主治】 清热解毒，祛风镇惊。用于小儿风热，烦躁抽搐，发热口疮，小便短赤，大便不利。

【用法与用量】 口服，一次2~3片，一日1~2次，周岁以内小儿酌减。

【贮藏】 密封。

小儿感冒颗粒（冲剂） Xiao'er Ganmao Keli

【处方】 广藿香 75g 菊花 75g 连翘 75g 大青叶 125g 板蓝根 75g
地黄 75g 地骨皮 75g 白薇 75g 薄荷 50g 石膏 125g

【制法】 以上十味，地黄、白薇、地骨皮、石膏（100g）加水煎煮二次，第一次3小时，

第二次 1 小时，合并煎液，滤过；菊花、大青叶热浸二次，第一次 2 小时，第二次 1 小时，合并浸出液，滤过；广藿香、薄荷、连翘提取挥发油，其水溶液滤过，滤液与以上二液合并，浓缩至相对密度为 1.30~1.35 (50℃) 的清膏；将石膏 25g、板蓝根粉碎成细粉。取清膏 1 份、蔗糖粉 2 份、糊精 1 份，与上述细粉混匀，制成颗粒，干燥，加入挥发油，混匀，或压块，即得。

【性状】 本品为浅棕色的颗粒或块状冲剂；味甜、微苦。

【鉴别】 取本品 30g，研细，加氯仿 40ml，加热回流提取 1 小时，放冷，滤过，滤液浓缩至约 0.5ml，作为供试品溶液。另取靛蓝对照品，加氯仿制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-氯仿-丙酮（5：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录 I C）。

【功能与主治】 清热解表。用于感冒，流感，发烧。

【用法与用量】 用开水冲服，一岁以内每次服 6g，一岁至三岁每次服 6~12g，四岁至七岁每次服 12~18g，八岁至十二岁每次服 24g，一日 2 次。

【规格】 每袋装 12g；每块重 6g

【贮藏】 密闭，防潮。

小儿腹泻外敷散

Xiao'er Fuxie Waifu San

本品为吴茱萸、丁香、白胡椒、肉桂等药味经加工制成的散剂。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：花粉粒三角形，直径约 16 μ m。非腺毛 1~9 细胞，胞腔内有时充满红棕色物。果皮石细胞类圆形或长圆形，黄色，直径 15~40 μ m，壁厚，胞腔含棕色物。

(2) 取本品 1g，加乙醇 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取吴茱萸对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液和对照药材溶液各 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（5：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 温里散寒，燥湿健脾，止痛止泻。用于胃肠虚寒性及消化不良性腹痛，腹泻。

【用法与用量】 外用。用食醋调成糊状，敷于脐部，二周岁以下，一次 1/4 瓶，2 岁以上，一次 1/3 瓶。大便每日超过 20 次者，加敷涌泉穴，用量为 1/4 瓶，每 24 小时换药一次。

【规格】 每瓶装 5g

【贮藏】 密封。

小儿解表颗粒(冲剂)

Xiao'er Jiebiao Keli

【处方】 金银花 300g 连翘 250g 牛蒡子(炒)250g 蒲公英 300g
黄芩 300g 防风 150g 紫苏叶 150g 荆芥穗 100g
葛根 150g 牛黄 1g

【制法】 以上十味,连翘、紫苏叶、荆芥穗提取挥发油,蒸馏后的水溶液另器收集;金银花、牛蒡子、蒲公英、黄芩、防风、葛根加水煎煮二次,第一次 2.5 小时,第二次 1.5 小时,滤过,滤液与上述水溶液合并,浓缩至相对密度为 1.32~1.35 (50℃) 的清膏。取清膏 1 份、蔗糖粉 4 份,糊精 1 份,牛黄(先与蔗糖粉、糊精配研均匀)及乙醇适量制成颗粒,干燥,加入上述连翘等挥发油,混匀,即得。

【性状】 本品为黄褐色的颗粒;味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 3g,研细,加乙醇 10ml,振摇 10 分钟,滤过,取滤液 1ml,加三氯化铁试液 1~2 滴,即显绿色。

(2) 取本品 5g,研细,加乙醇 10ml,回流 10 分钟,放冷,滤过,取滤液 1ml 置试管中,加镁粉少许及盐酸 4~5 滴,加热,显棕红色。

(3) 取本品 10g,研细,加甲醇 20ml,超声处理 10 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品,加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验,吸取上述两种溶液各 5 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水(10:7:5:3) 的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 1%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定(附录 I C)。

【功能与主治】 宣肺解表,清热解毒。用于感冒初起引起的恶寒发热,头痛咳嗽,鼻塞流涕,咽喉痛痒。

【用法与用量】 开水冲服,一至二岁一次 4g,一日 2 次;三至五岁一次 4g,一日 3 次;六至十四岁一次 8g,一日 2~3 次。

【规格】 每袋装 8g

【贮藏】 密封。

小青龙合剂

Xiaoqinglong Heji

【处方】 麻黄 125g 桂枝 125g 白芍 125g 干姜 125g
细辛 62g 甘草(蜜炙)125g 法半夏 188g 五味子 125g

【制法】 以上八味，细辛、桂枝提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集，药渣与白芍、麻黄、五味子、甘草加水煎煮至味尽，合并煎液，滤过，滤液和蒸馏后的水溶液合并，浓缩至约1000ml。法半夏、干姜照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用70%乙醇作溶剂，浸渍24小时后进行渗漉，漉液浓缩，与上述药液合并，静置，滤过，滤液浓缩至1000ml，加入苯甲酸钠3g与细辛、桂枝挥发油，搅匀，即得。

【性状】 本品为棕黑色的液体；气微香，味甜、微辛。

【鉴别】 (1) 取本品10ml，加浓氨试液数滴使成碱性，用氯仿振摇提取2次，每次15ml，合并氯仿液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品10ml，用乙醚振摇提取2次，每次10ml，弃去乙醚液，水溶液用正丁醇振摇提取2次，每次15ml，合并正丁醇液，加水20ml洗涤，弃去水溶液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加甲醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各2~3 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液（8：1：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取甘草对照药材0.5g，加水10ml，加热回流30分钟，滤过，取滤液同供试品溶液制备方法制成对照药材溶液。另取甘草酸铵对照品，加甲醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(2)项下的供试品溶液及上述对照药材溶液、对照品溶液各1 μ l，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15：1：1：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，分别在对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合合剂项下有关的各项规定（附录 I J）。

【功能与主治】 解表化饮，止咳平喘。用于风寒水饮，恶寒发热，无汗，喘咳痰稀。

【用法与用量】 口服，一次10~20ml，一日3次，用时摇匀。

【贮藏】 密封，遮光。

小青龙颗粒（冲剂）[☆]

Xiaoqinglong Keli

【处方】 麻黄 154g 桂枝 154g 白芍 154g 干姜 154g
细辛 77g 甘草(蜜制)154g 法半夏 231g 五味子 154g

【制法】 以上八味，细辛、桂枝提取挥发油，蒸馏后的水溶液，另器收集，药渣与白芍、麻黄、五味子、甘草加水煎煮至味尽，合并煎液，滤过，滤液和蒸馏后的水溶液合并，浓缩至

约1000ml；法半夏、干姜粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录I（C）），用70%乙醇作溶剂，浸渍24小时后，进行渗漉，漉液回收乙醇，与上述药液合并，静置，滤过，滤液浓缩至相对密度为1.35~1.38（80℃）的清膏，加入蔗糖粉适量，混匀，制成颗粒，干燥，喷加上述细辛、桂枝的挥发油，混匀，制成每1000g，即得。

【性状】 本品为浅棕色至棕色的颗粒；气微香，味甜、微辛。

【鉴别】（1）取本品13g，研细，加无水乙醇30ml，超声处理30分钟，滤过，滤液置水浴上浓缩至约1ml，加适量中性氧化铝在水浴上拌匀、干燥，装在一预先装填好的中性氧化铝小柱（200~300目，10g，内径15mm）上，以乙醇70ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加乙醇制成每1ml含0.4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录IV（B））试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一用2%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以环己烷-氯仿-乙醇（1：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（2）取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI（B））试验，吸取上述对照品溶液及〔鉴别〕（1）项下的供试品溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸（40：5：10：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录I（C））。

【功能与主治】 解表化饮，止咳平喘。用于风寒水饮，恶寒发热，无汗，喘咳痰稀。

【用法与用量】 开水冲服，一次13g，一日3次。

【规格】 每袋装13g

【贮藏】 密封。

小金丸 Xiaojin Wan

【处方】	麝香 30g	木鳖子(去壳去油)150g	制草乌 150g
	枫香脂 150g	乳香(制)75g	没药(制)75g
	五灵脂(醋炒)150g	当归(酒炒)75g	地龙 150g
	香墨 12g		

【制法】 以上十味，除麝香外，其余木鳖子等九味粉碎成细粉，将麝香研细，与上述粉末配研，过筛。每100g粉末加淀粉25g，混匀，另用淀粉5g制稀糊，泛丸，低温干燥，即得。

【性状】 本品为黑褐色的糊丸；气香，味微苦。

【鉴别】 取本品，置显色

液
成

【检查】 除溶散时限不检查外，其他应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 散结消肿，化痰止痛。用于阴疽初起，皮色不变，肿硬作痛，多发性脓肿，瘰疬，瘰疬，乳岩，乳癖。

【用法与用量】 打碎后口服，一次 2~5 丸，一日 2 次，小儿酌减。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每丸重 0.6g

【贮藏】 密封。

小建中合剂 Xiaojianzhong Heji

【处方】 桂枝 111g 白芍 222g 甘草(蜜炙)74g 生姜 111g 大枣 111g

【制法】 以上五味，桂枝蒸馏挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集，药渣与甘草、大枣加水煎煮二次，每次 2 小时，合并煎液，滤过，滤液与蒸馏后的水溶液合并，浓缩至约 560ml；白芍、生姜照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用 50%乙醇作溶剂，浸渍 24 小时后进行渗漉，收集漉液，回收乙醇后与上述药液合并，静置，滤过，另加饴糖 370g，再浓缩至约 1000ml，加入苯甲酸钠 3g 与桂枝挥发油，调整总量至 1000ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为棕黄色的液体；气微香，味甜、微辛。

【鉴别】 (1) 取本品 20ml，用乙醚振摇提取 3 次，每次 15ml，合并乙醚液，挥干，残渣加醋酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 1~2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下乙醚提取后的水溶液，用正丁醇振摇提取 2 次，每次 15ml，合并正丁醇液，用水 10ml 洗涤，弃去水液，将正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2~3 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液（8:1:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取甘草对照药材 0.5g，加水 10ml，加热回流 30 分钟，滤过，取滤液同供试品溶液制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液和上述对照药材溶液各 1~2 μ l，分别点于同一用 1%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15:1:1:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.10（附录 VII A）。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定（附录 I J）。

【功能与主治】 温中补虚，缓急止痛。用于脾胃虚寒，脘腹疼痛，喜温喜按，嘈杂吞酸，食少，心悸，胃及十二指肠溃疡。

【用法与用量】 口服，一次 20~30ml，一日 3 次，用时摇匀。

【贮藏】 密封，遮光。

小活络丸 Xiaohuoluo Wan

【处方】 胆南星 180g 制川乌 180g 制草乌 180g
地龙 180g 乳香(制)66g 没药(制)66g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 120~130g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色至黑色的大蜜丸；气腥，味苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则团块无色或淡黄色，表面及周围扩散出众多细小颗粒，久置溶化。不规则碎块淡黄色，半透明，渗出油滴，加热后油滴溶化，现正方形草酸钙结晶。石细胞长方形或类方形，壁稍厚。草酸钙针晶成束或散在，长 20~90 μ m。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 祛风除湿，活络通痹。用于风寒湿痹，肢体疼痛，麻木拘挛。

【用法与用量】 用黄酒或温开水送服，一次 1 丸，一日 2 次。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每丸重 3g

【贮藏】 密封。

马钱子散 Maqianzi San

【处方】 马钱子(沙烫)适量(含土的宁 8.0g) 地龙(去土焙黄)93.5g

【制法】 以上二味，将制马钱子、地龙分别粉碎成细粉，配研，过筛，即得。

【性状】 本品为黄棕色的粉末；气微，味苦。

【鉴别】 取本品 1g，加浓氨试液数滴及氯仿 10ml，浸泡数小时，滤过，取滤液 1ml 蒸干，残渣加稀盐酸 1ml 使溶解，加碘化铋钾试液 1~2 滴即生成黄棕色沉淀。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【含量测定】 取本品 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入氯仿 20ml，浓氨试液 1ml，轻轻摇匀，称定重量后，于室温放置 24 小时，再称重，补足失去氯仿量，充分振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取土的宁对照品，加氯仿制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品

溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，分别吸取供试品溶液 8 μ l 和对照品溶液 4 μ l，交叉点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液（8：6：0.5：2）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。照薄层色谱法（附录VI B 薄层扫描法）进行扫描，波长： λ_{sc} —257nm， λ_{R} —300nm，测量供试品与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品每袋含土的宁（C₂₁H₂₂N₂O₂）应为 7.2~8.8mg。

【功能与主治】 祛风湿，通经络。用于因风、寒、湿引起的臂痛腰痛，周身疼痛及肢体萎缩。

【用法与用量】 每晚用黄酒或开水送服。一次 0.2g，如无反应，可增至 0.4g，最大剂量不超过 0.6g。老幼及体弱者酌减。

【注意】 本品含毒剧药，不可多服。服药后约 1 小时可能出现汗出周身，发痒，哆嗦等反应，反应严重者可请医生处理。十三岁以下儿童、孕妇及身体虚弱者，心脏病、严重气管炎、单纯性高血压患者禁服。忌食生冷食物。

【规格】 每袋装 0.6g

【贮藏】 密封。

元胡止痛片 Yuanhu Zhitong Pian

【处方】 延胡索(醋制)445g 白芷 223g

【制法】 以上二味，取白芷 166g，粉碎成细粉，剩余的白芷与延胡索粉碎成粗粉，用三倍量的 60%乙醇浸泡 24 小时，加热回流 3 小时，收集提取液，再加二倍量的 60%乙醇加热回流 2 小时，收集提取液，合并二次提取液，滤过，滤液浓缩成稠膏状，加入上述细粉，制成颗粒，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；气香，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品 10 片，除去糖衣，加甲醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加活性氧化铝 5g，振摇数分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水使溶解，加浓氨试液调至碱性，用乙醚振摇提取 3 次，每次 10ml，乙醚液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取延胡索对照药材 1g，加甲醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，自“滤液蒸干”起同上制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2~3 μ l，分别点于同一用 1%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以正己烷-氯仿-甲醇（7.5：4：1）为展开剂，在用展开剂预饱和 1 小时的层析缸内展开，取出，晾干，以碘蒸气熏至斑点显色清晰。日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；挥尽板上吸附的碘后，置紫外光灯（365nm）下检视，显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取本品 10 片，除去糖衣，研碎，加石油醚（60~90℃）20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥石油醚至约 1ml，作为供试品溶液。另取白芷对照药材 0.1g，加石油醚（60~90℃）1ml，浸渍 30 分钟，时时振摇，静置，上清液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙醚（3：2）为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对

照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；置紫外光灯（254nm）下检视，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 理气，活血，止痛。用于气滞血瘀的胃痛，胁痛，头痛及月经痛等。

【用法与用量】 口服，一次 4~6 片，一日 3 次，或遵医嘱。

【贮藏】 密封。

天王补心丸 Tianwang Buxin Wan

【处方】 丹参 25g 当归 50g 石菖蒲 25g 党参 25g
茯苓 25g 五味子 50g 麦冬 50g 天冬 50g
地黄 200g 玄参 25g 远志(制)25g 酸枣仁(炒)50g
柏子仁 50g 桔梗 25g 甘草 25g 朱砂 10g

【制法】 以上十六味，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余丹参等十五味粉碎成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀，每 100g 粉末加炼蜜 20~30g 与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜 50~70g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸、褐黑色的小蜜丸或大蜜丸；气微香，味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm 。石细胞斜方形或多角形，一端稍尖，壁较厚，纹孔稀疏。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至 94 μm 。石细胞长方形或长条形，直径 50~110 μm ，纹孔极细密。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。草酸钙针晶成束或散在，长 24~50 μm ，直径约 3 μm 。木栓细胞红棕色，多角形，壁薄。联结乳管直径 14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。油细胞圆形，含黄色或黄棕色油状物。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。内种皮细胞棕黄色，表面观长方形或类方形，垂周壁连珠状增厚。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品 1g (或大蜜丸半丸)，捣碎，平铺于坩埚中，上盖一长柄漏斗，徐徐加热，至粉末微焦时停止加热，放冷，取下漏斗，用水 5ml 冲洗内壁，洗液置紫外光灯 (365nm) 下观察，显淡蓝绿色荧光。

(3) 取本品 1g (或大蜜丸半丸)，用水淘洗，得少量朱红色沉淀，取出，用盐酸湿润，在光洁铜片上轻轻摩擦，铜片表面即显银白色光泽，加热烘烤后，银白色即消失。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 滋阴，养血，补心安神。用于心阴不足，心悸健忘，失眠多梦，大便干燥。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

天麻丸 Tianma Wan

【处方】 天麻 60g 羌活 100g 独活 50g 杜仲(盐炒)70g
牛膝 60g 粉萆薢 60g 附子(制)10g 当归 100g
地黄 160g 玄参 60g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜40~50g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜90~110g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的水蜜丸或黑色的大蜜丸；气微香，味微甜、略苦麻。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶成束或散在，长25~48 μ m。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，层纹明显，直径约至94 μ m。橡胶丝条状或扭曲成团，表面带颗粒性。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。油管含棕黄色分泌物，直径约100 μ m。薄壁细胞含草酸钙砂晶。木化薄壁细胞淡黄色或黄色，成片或单个散在，长椭圆形、纺锤形或长梭形，一端常狭尖或有分枝，壁稍厚，纹孔横裂缝状，孔沟明显。

(2) 取本品5g，研碎，加水饱和的正丁醇30ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水2ml使溶解，加在已处理好的D₁₀₁型大孔吸附树脂柱(柱长16cm，内径1cm)上，用10%乙醇25ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取天麻素对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液1~2 μ l、对照品溶液3 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(8:1:3:0.1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%磷钼酸乙醇溶液，在110℃烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 祛风除湿，舒筋通络，活血止痛。用于肢体拘挛，手足麻木，腰腿酸痛。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6g，大蜜丸一次1丸，一日2~3次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

开胸顺气丸 Kaixiong Shunqi Wan

【处方】 槟榔 300g 牵牛子(炒)400g 陈皮 100g 木香 75g
厚朴(姜制)100g 三棱(醋制)100g 莪术(醋制)100g 猪牙皂 50g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，低温干燥，即得。

【性状】 本品为浅棕色至棕色的水丸；味微苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉粒团块淡黄色。菊糖团块形状不规则，有时可见微细放射状纹理，加热后溶解。内胚乳细胞无色，壁较厚，纹孔类圆形，直径8~19 μ m。种皮栅状细胞淡棕色或紫棕色，长48~80 μ m。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。纤维束淡黄色，周围细胞含草酸钙方晶及少数簇晶，形成晶纤维，并常伴有类方形厚壁细胞。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显。分泌细胞含红棕色或黄棕色分泌物。

(2) 取本品4g，研碎，加氯仿20ml及浓氨试液3ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液加稀盐酸5ml及水20ml，振摇，分取酸水层，加浓氨试液调节pH值至约8~9，用氯仿提取2次，每次5ml，分取氯仿层，浓缩至干，残渣加甲醇0.2ml使溶解，作为供试品溶液。另取槟榔对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水(2:4:2:1)的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的橙色斑点。

(3) 取本品3g，研碎，加甲醇25ml，浸渍30分钟，时时振摇，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液4 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶GF₂₅₄薄层板上，以苯-醋酸乙酯(9:1.5)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；再喷以5%香草醛硫酸溶液，80℃加热数分钟至斑点显色清晰后，斑点变为紫红色至紫褐色。

(4) 取本品4g，研碎，加2mol/L盐酸乙醇溶液30ml，加热回流1.5小时，滤过，滤液加水40ml，置水浴上蒸至无醇味，水溶液置分液漏斗中，加苯30ml，振摇提取，静置，分取苯层，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取牵牛子对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5~10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的一个黄色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 消积化滞，行气止痛。用于停食停水，气郁不舒，胸胁胀满，胃脘疼痛。

【用法与用量】 口服，一次3~9g，一日1~2次。

【注意】 孕妇禁用；年老体弱者慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。

木 瓜 丸 Mugua Wan

【处方】 木瓜 80g 当归 80g 川芎 80g 白芷 80g

威灵仙 80g 狗脊(制)40g 牛膝 160g 鸡血藤 40g
海风藤 80g 人参 40g 制川乌 40g 制草乌 40g

【制法】 以上十二味，木瓜、威灵仙、鸡血藤、牛膝、制川乌、制草乌、人参粉碎成细粉，过筛，混匀。其余当归等五味加水煎煮二次，合并煎液，滤过，滤液浓缩，与上述粉末泛丸，干燥，包糖衣，打光，即得。

【性状】 本品为糖衣浓缩丸，除去糖衣后，显黄褐色至黑褐色；味酸、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙砂晶存在于薄壁细胞中。草酸钙簇晶直径20~68 μ m，棱角锐尖。石细胞长方形或类方形，壁稍厚。石细胞圆形、长圆形或类多角形，壁厚，胞腔含橙红色或棕色物。

(2) 取本品5g，除去糖衣，研细，加乙醚20ml，置水浴上加热回流30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取木瓜对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液1~2 μ l、对照药材溶液1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-丙酮-醋酸乙酯(12:3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在100℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点，紫外光灯(365nm)下显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 祛风散寒，活络止痛。用于风寒湿痹，四肢麻木，周身疼痛，腰膝无力，步履艰难。

【用法与用量】 口服，一次30丸，一日2次。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每10丸重1.8g

【贮藏】 密封。

木香分气丸 Muxiang Fenqi Wan

【处方】	木香 192g	砂仁 48g	丁香 48g
	檀香 48g	香附(醋炙) 384g	广藿香 48g
	陈皮 192g	厚朴(姜炙) 384g	枳实 192g
	豆蔻 48g	菖术(醋炙) 384g	山楂(炒) 192g
	白术(麸炒) 192g	甘松 192g	槟榔 96g
	甘草 192g		

【制法】 以上十六味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄褐色的水丸；气香，味微辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：石细胞分枝状，壁厚，层纹明显。果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，直径约125 μ m。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较大的类圆形纹孔。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品10g，研细，加甲醇20ml，超声处理5分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另

取木香对照药材 0.5g，加甲醇 10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-甲醇（27：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）取〔鉴别〕（2）项下的供试品溶液，蒸干，残渣加稀盐酸溶液 20ml 使溶解，用氯仿提取 3 次，每次 20ml，合并氯仿液，用 2% 氢氧化钠溶液提取 3 次，每次 20ml，合并氢氧化钠液，加盐酸调 pH1~2，用氯仿提取 3 次，每次 20ml，合并氯仿液，用无水硫酸钠脱水，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-甲醇（27：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，在 105℃ 烘数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 宽胸消胀，止呕。用于肝郁气滞，脾胃不和，胸膈痞闷，两胁胀满，胃脘疼痛，倒饱嘈杂，呕吐恶心，暖气吞酸。

【用法与用量】 口服，一次 6g，一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每 100 丸重 6g

【贮藏】 密封。

木香槟榔丸 Muxiang Binglang Wan

【处方】	木香 50g	槟榔 50g	枳壳(炒)50g
	陈皮 50g	青皮(醋炒)50g	香附(醋制)150g
	三棱(醋制)50g	莪术(醋制)50g	黄连 50g
	黄柏(酒炒)150g	大黄 150g	牵牛子(炒)200g
	芒硝 100g		

【制法】 以上十三味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为灰棕色的水丸；味苦、微咸。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：木纤维长梭形，直径 16~24 μ m，壁稍厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙簇晶大，直径 60~140 μ m。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。种皮栅状细胞淡棕色或棕色，长 48~80 μ m。

（2）取本品粉末 4g，置蒸馏瓶中，加水 10ml，使样品湿润后，水蒸气蒸馏，收集馏液约 100ml，照紫外分光光度法（附录 V A）测定，在 253nm 的波长处有最大吸收。

（3）取本品 0.8g，研碎，加甲醇 20ml，浸渍 1 小时，滤过，取滤液 5ml，蒸干，残渣加水

10ml 使溶解，加盐酸 1ml，置水浴上加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚 20ml 分 2 次提取，合并乙醚提取液，蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-甲酸乙酯-甲酸（15：5：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

（4）取本品 1.2g，研碎，加甲醇 10ml，置水浴上加热回流 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄连对照药材 50mg，加甲醇 5ml，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12：6：3：3：1）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 行气导滞，泻热通便。用于赤白痢疾，里急后重，胃肠积滞，脘腹胀痛，大便不通。

【用法与用量】 口服，一次 3~6g，一日 2~3 次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，防潮。

五子衍宗丸 Wuzi Yanzong Wan

【处方】 枸杞子 400g 菟丝子(炒)400g 覆盆子 200g
五味子(蒸)50g 车前子(盐炒)100g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 35~50g 与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜 80~90g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的水蜜丸、棕黑色的小蜜丸或大蜜丸；味甜、酸、微苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：种皮石细胞淡黄色，壁波状弯曲，胞腔含棕色物。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。种皮栅状细胞 2 列，内列较外列长，有光辉带。种皮下皮细胞表面观狭长，壁稍波状，以数个细胞为一组，略作镶嵌状排列。非腺毛单细胞，壁厚，木化，脱落后残迹似石细胞状。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 补肾益精。用于肾虚腰痛，尿后余沥，遗精早泄，阳痿不育。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

五苓散

Wuling san

【处方】 茯苓 180g 泽泻 300g 猪苓 180g 肉桂 120g 白术(炒)180g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为淡黄色的粉末；气微香，味微辛。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 $4\sim 6\mu\text{m}$ 。菌丝粘结成团，大多无色；草酸钙方晶正八面体形，直径 $32\sim 60\mu\text{m}$ 。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。草酸钙针晶细小，长 $10\sim 32\mu\text{m}$ ，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维单个散在，长梭形，直径 $17\sim 34\mu\text{m}$ ，木化；石细胞类方形或类圆形，壁一面菲薄。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 温阳化气，利湿行水。用于小便不利，水肿腹胀，呕逆泄泻，渴不思饮。

【用法与用量】 口服，一次 $6\sim 9\text{g}$ ，一日2次。

【贮藏】 密闭，防潮。

五虎散

Wuhu San

【处方】 当归 350g 红花 350g 防风 350g 天南星(制)350g 白芷 240g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为橘黄色至暗黄色的粉末；气微香，味微辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒复粒由 $8\sim 12$ 分粒组成。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。花冠碎片黄色，有红棕色或黄棕色分泌管；花粉粒球形或椭圆形，直径约 $60\mu\text{m}$ ，外壁有刺，具3个萌发孔。油管含金黄色分泌物，直径约 $30\mu\text{m}$ 。草酸钙针晶成束或散在，长约至 $90\mu\text{m}$ 。

(2) 取本品 3g ，加乙醇 10ml ，超声处理10分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取当归、白芷对照药材各 1g ，分别同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 $5\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（ $60\sim 90^\circ\text{C}$ ）-醋酸乙酯（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（ 365nm ）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 活血散瘀，消肿止痛。用于跌打损伤，瘀血肿痛，扭伤。

【用法与用量】 用温黄酒或温开水送服，一次 6g ，一日2次。外用，白酒调敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密封。

五味沙棘散 Wuwei Shaji San

本品系蒙古族验方。

【处方】 沙棘膏 180g 木香 150g 白葡萄干 120g 甘草 90g 栀子 60g

【制法】 以上五味，除沙棘膏、白葡萄干外，其余木香等三味粉碎成粗粉，加白葡萄干，粉碎，烘干，粉碎成细粉，混匀后，加沙棘膏混匀，烘干，再粉碎成细粉，过筛，即得。

【性状】 本品为深棕色的粉末；气香，味酸、甘而苦、涩。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：果皮含晶石细胞类圆形或多角形，直径 $17\sim 31\mu\text{m}$ ，壁厚，胞腔内含草酸钙方晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成品纤维。菊糖团块不规则，有时可见微细放射状纹理，加热后溶解。鳞毛呈菊花状，黄棕色，由100余个单细胞非腺毛连接而成，多破碎成扇形。

(2)取本品3g，加乙醚15ml，振摇10分钟，弃去乙醚，残渣挥去乙醚，加醋酸乙酯15ml，置水浴上加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取栀子甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各 $5\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-丙酮-甲酸-水（10：7：2：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3)取木香对照药材0.5g，同〔鉴别〕(2)项下供试品溶液的制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取〔鉴别〕(2)项下的供试品溶液和上述对照药材溶液各 $5\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-丙酮（10：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录I B）。

【功能与主治】 清热去痰，止咳定喘。用于慢性支气管炎，肺热久嗽，喘促痰多，胸中满闷，胸胁作痛。

【用法与用量】 口服，一次3g，一日1~2次。

【规格】 每袋装15g

【贮藏】 密闭，防潮。

五味清浊散 Wuwei Qingzhuo San

本品系蒙古族验方。

【处方】 石榴 400g 红花 200g 豆蔻 50g 肉桂 50g 芫荽 50g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄棕色的粉末；气香，味酸、辛、微涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：石细胞无色，椭圆形或类圆形，壁厚，孔沟细密。石细胞类方形或类圆形，壁一面菲薄。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。种皮细胞红棕色或黄棕色，长多角形，壁略作波状或连珠状增厚。花粉粒圆球形或椭圆形，直径约 60 μ m，外壁有刺，有 3 个萌发孔。

(2) 取本品 10g，加丙酮 20ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 2 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 6 μ l、对照品溶液 3 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 开郁消食，暖胃。用于食欲不振，消化不良，胃脘冷痛，满闷暖气，腹胀泄泻。

【用法与用量】 口服，一次 2~3g，一日 1~2 次。

【规格】 每袋装 15g

【贮藏】 密闭，防潮。

五味麝香丸 Wuwei Shexiang Wan

本品系藏族验方。

【处方】 麝香 10g 诃子(去核)300g 黑草乌 300g
木香 100g 藏菖蒲 60g

【制法】 以上五味，除麝香外，其余诃子等四味粉碎成细粉。将麝香研细，再与上述粉末配研，过筛，混匀，用安息香的饱和水溶液泛丸，低温干燥，即得。

【性状】 本品为棕褐色的小丸；具麝香特异的香气，味微苦、涩、麻。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：果皮纤维层淡黄色，斜向交错排列，壁较薄，有纹孔。石细胞长方形或类方形，壁稍厚。油细胞圆形，直径约至 50 μ m，含黄色或黄棕色油状物。菊糖团块形状不规则，有时可见微细放射状纹理，加热后溶解。无定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。

(2) 取本品 2g，研细，加 60%乙醇 20ml，加热回流 15 分钟，稍冷，放置片刻，滤入小烧杯中，用宽 2.4cm、长 12cm 的滤纸条，一端垂于杯底吸收溶液，至不再上行时，将滤纸取出，干燥后，置紫外光灯（365nm）下观察，上部显黄色荧光，中部显蓝色荧光。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 消炎，止痛，祛风。用于扁桃体炎，咽峡炎，流行性感，炭疽病，风湿性关节炎，神经痛，胃痛，牙痛。

【用法与用量】 睡前服或含化，一次2~3丸，一日1次；极量5丸。

【注意】 本品有毒，慎用，孕妇忌服。

【规格】 每10丸重0.3g

【贮藏】 密封。

五福化毒丸 Wufu Huadu Wan

【处方】 水牛角浓缩粉 20g 连翘 60g 青黛 20g 黄连 5g
牛蒡子(炒) 50g 玄参 60g 地黄 50g 桔梗 50g
芒硝 5g 赤芍 50g 甘草 60g

【制法】 以上十一味，除水牛角浓缩粉外，其余连翘等十味粉碎成细粉；将水牛角浓缩粉研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜45~55g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜100~120g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑色的水蜜丸或大蜜丸；味甜、微苦、咸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则块片或颗粒蓝色。菊糖团块不规则形，有时可见放射状纹理，加热后溶解。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至94 μ m。种皮栅状细胞表面观短梭形，侧面观斜长方形，壁较厚，微木化，常附有棕色内果皮细胞，内含草酸钙方晶。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。内果皮纤维上下层纵横交错，纤维短梭形。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。

(2) 取本品大蜜丸9g，切碎，加硅藻土4~5g，研匀；或取水蜜丸6g，研碎。加乙醚30ml，超声处理10分钟，滤过，滤液挥干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取靛蓝、靛玉红对照品，加氯仿制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-氯仿-丙酮(5:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 清热解毒，凉血消肿。用于小儿疮疖，痲毒，咽喉肿痛，口舌生疮，牙龈出血，疔腮。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次2g，大蜜丸一次1丸，一日2~3次。

【规格】 大蜜丸每丸重3g

【贮藏】 密封。

牙痛一粒丸 Yatong Yili Wan

【处方】 蟾酥 240g 朱砂 50g 雄黄 60g 甘草 240g

【制法】 以上四味，朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；蟾酥、甘草分别粉碎成细粉，将上述粉末配研，过筛，混匀，用水泛成小丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄褐色的水丸；气微，味辛、有麻舌感。

【鉴别】 (1) 取本品 0.1g，研细，加水湿润后，加氯化钾饱和的硝酸溶液 2ml，振摇，放冷，离心，取上清液，加氯化钡试液 0.5ml，摇匀，溶液生成白色沉淀，离心，弃去上层酸液，再加水 2ml，振摇，沉淀不溶解。

(2) 取本品 0.2g，研碎，加 50%乙醇 10ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材 50mg，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-水（13：7：2）的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品 0.5g，研碎，置索氏提取器中，加氯仿 70ml，加热回流 2 小时，提取液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取脂蟾毒配基对照品，加氯仿制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上使成条状，以环己烷-氯仿-丙酮（4：3：3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【检查】 干燥失重 取本品 1g，在 105℃ 干燥至恒重，减失重量不得过 7.0%（附录 IX G）。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 镇痛消肿。用于各种风火牙痛，牙龈肿痛，龋齿引起的肿痛。

【用法与用量】 每次取 1~2 丸，填入龋齿洞内或肿痛的齿缝处，外塞一块消毒棉花，防止药丸滑脱。

【注意】 将含药后渗出的唾液吐出，不可咽下。

【规格】 每 125 丸重 0.3g

【贮藏】 密闭，防潮。

止咳宝片[☆] Zhikebao Pian

本品为紫菀、橘红、桔梗、枳壳、百部、五味子、陈皮、干姜、荆芥、罂粟壳浸膏、甘草

等药味经加工制成的片剂。

【性状】 本品为包衣片，除去包衣后，显棕黑色；味微苦、咸。

【鉴别】 (1) 取本品1片，研细，加水10ml，研磨，滤过，取滤液加氢氧化钠试液10ml后，加热即分解，发生氨臭，遇湿润的红色石蕊试纸变蓝色。

(2) 取含量测定项下的供试品溶液（用0.1mol/L盐酸溶液稀释后的溶液）20ml，置水浴上蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取无水吗啡对照品10mg，置10ml量瓶中，加0.1mol/L盐酸溶液使溶解，再加甲醇稀释至刻度，摇匀，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各2~4 μ l，分别点于同一用2%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液（20：20：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点，再依次喷以稀碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录Ⅰ D）。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取在105℃干燥1小时的无水吗啡对照品12mg，置200ml量瓶中，加0.1mol/L盐酸溶液适量使溶解并稀释至刻度，摇匀，即得（每1ml中含无水吗啡60 μ g）。

供试品溶液的制备 取本品30片，除去包衣，精密称定，研细，取适量（约相当于无水吗啡6mg），精密称定，加氢氧化钙1g与水少量，研磨成糊状后，继续研磨15分钟，用水移至100ml量瓶中并稀释至刻度，摇匀，放置30分钟，用干燥滤纸滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液50ml，加硫酸铵0.5g并使其溶解，用苯振摇提取2次（25、15ml），合并苯液，用水10ml洗涤，洗液并入水层后，用氯仿-乙醇（1：1）60ml振摇提取1次，再用氯仿-乙醇（2：1）提取3次（45、45、15ml），合并提取液，用水10ml与乙醇5ml的混合液洗涤后，置水浴上蒸干，残渣加0.1mol/L盐酸溶液20ml使溶解（必要时加热），滤入50ml量瓶中，容器用少量0.1mol/L盐酸溶液洗涤，洗液并入量瓶中，再加0.1mol/L盐酸溶液稀释至刻度，摇匀，即得。

测定法 精密量取供试品溶液2份各5ml，分别置于甲、乙两个具塞试管中。另精密量取对照品溶液2份各5ml，分别置于丙、丁两个具塞试管中。于甲、丙试管中先精密加氨试液3ml，摇匀后，再精密加新制的亚硝酸钠乙醇试液2ml，乙、丁两管中先精密加新制的亚硝酸钠乙醇试液2ml，轻轻摇匀，15分钟后再精密加氨试液3ml，静置10分钟后，照分光光度法（附录Ⅴ B），分别以甲、丙溶液作空白，在420nm波长处测定乙、丁的吸收度，计算出无水吗啡（ $C_{17}H_{19}NO_3$ ）的含量，乘以0.92，计算，即得。

本品每片含吗啡以无水吗啡（ $C_{17}H_{19}NO_3$ ）计，应为1.35~1.65mg。

【功能与主治】 理肺祛痰，止咳平喘。适用于外感咳嗽，痰多清稀，色白而粘，咳甚而喘或原有哮喘，因寒而发，痰多不易咯出以及慢性支气管炎与上呼吸道感染所致的久咳。

【用法与用量】 口服，一次2片，一日3次，或遵医嘱。

【注意】 1. 孕妇、婴儿及哺乳期妇女忌服。

2. 肺热、肺燥之干咳及咳痰带血者慎用。

3. 本品连服七日为一疗程，可以连续服用三至五个疗程。

4. 服药期间不宜再受风寒，并禁食冷物、辣椒及各种酒类。

【规格】 0.25g

【贮藏】 密封，遮光。

止咳橘红口服液☆

Zhike Juhong Koufuye

【处方】 化橘红 66g 陈皮 14g 法半夏 33g 茯苓 44g
款冬花 22g 甘草 22g 瓜蒌皮 44g 紫菀 33g
麦冬 44g 知母 22g 桔梗 33g 地黄 44g
石膏 44g 苦杏仁(去皮炒)44g 紫苏子(炒)33g

【制法】 以上十五味，石膏加水煎煮二次，每次 1 小时，滤过，滤液备用。化橘红、陈皮、款冬花、苦杏仁等四味用水蒸汽蒸馏，收集馏液 250ml，蒸馏后的水溶液滤过，滤液加乙醇使含量达 60%，静置，滤过，滤液备用，其余法半夏等十味与上述药渣用 60%乙醇依法渗漉（附录 I O），收集渗漉液 2700ml，与上述滤液合并，回收乙醇至无醇味，与石膏水煎液合并，浓缩至相对密度 1.06（50℃），加入蔗糖 80g、对羟基苯甲酸乙酯 0.3g，苯甲酸 0.5g，煮沸，静置 24 小时，滤过，调整总量至 950ml，冷藏 48 小时，吸取上清液，灌装，灭菌，即得。

【性状】 本品为棕黑色的液体；气香，味甜、微苦。

【鉴别】（1）取本品 2ml，加草酸铵试液 1ml，即生成白色沉淀，分离沉淀，所得沉淀不溶于醋酸，但溶于盐酸。

（2）取本品 40ml，加盐酸 3ml，置水浴中加热 1 小时，放冷，加乙醚 30ml 振摇提取，分取乙醚液，蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取麦冬对照药材 2g，加水煎煮 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 40ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-丙酮（8：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）取本品 20ml，加盐酸 3ml，加热回流 1 小时，放冷，加氯仿振摇提取 2 次，每次 15ml，合并氯仿提取液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 15 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-苯-醋酸乙酯-冰醋酸（10：20：7：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%磷钼酸乙醇溶液，在 105℃烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 相对密度 应为 1.05~1.15（附录 VII A）。

pH 值 应为 4.5~6.0（附录 VII G）。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定（附录 I J）。

【功能与主治】 清肺，止咳，化痰。用于痰热阻肺引起的咳嗽痰多，胸满气短，咽干喉痒。

【用法与用量】 口服，一次 10ml，一日 2~3 次。儿童用量遵医嘱。

【注意】 忌食辛辣油腻。

【用法与用量】 口服，一次 10ml，一日 2~3 次。儿童用量遵医嘱。

【注意】 忌食辛辣油腻。

【规格】 每支 10ml

【贮藏】 密封，置阴凉处。

止喘灵注射液[☆]

Zhichuanling Zhusheye

本品为麻黄、杏仁等药味经加工制成的注射液。

【性状】 本品为浅黄色的澄明液体。

【鉴别】 (1) 取本品 20ml，加氨试液使成碱性，用氯仿提取两次，每次 10ml，合并氯仿液，取氯仿液 4ml，分置 2 支试管中，一管加氨制氯化铜试液与二硫化碳各 5 滴，振摇，静置，氯仿层显黄色至黄棕色；另一管为空白，以氯仿 5 滴代替二硫化碳，振摇后氯仿层应无色或显微黄色。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下的氯仿液 2ml，置水浴上浓缩至近干，置载玻片上，挥干，加 0.5% 三硝基苯酚溶液 1 滴，置显微镜下观察，可见众多淡黄色油滴状物质。

(3) 取〔鉴别〕(1) 项下的氯仿液 10ml，蒸至 1ml，加甲醇 1ml，充分振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的溶液，作为对照品溶液，照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-浓氨试液（20：5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃ 烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的红色斑点。

【检查】 pH 值 应为 4.5~6.5（附录 VII G）。

异常毒性 取本品，加灭菌生理盐水制成每 1ml 含 0.1ml 药液的溶液，依法检查（二部附录 XI C）。按腹腔注射法给药，应符合规定。

其他 应符合注射剂项下有关的各项规定（附录 I U）。

【含量测定】 总生物碱 精密量取本品 10ml，置分液漏斗中，加 1mol/L 氢氧化钠溶液 0.5ml，用氯仿提取 4 次（10、10、5、5ml），合并氯仿液，置具塞锥形瓶中，精密加硫酸滴定液（0.01mol/L）10ml 及新沸过的冷水 10ml，充分振摇，加茜素磺酸钠指示液 1~2 滴，用氢氧化钠滴定液（0.02mol/L）滴定至淡红色，并将滴定结果用空白试验校正，即得。每 1ml 的硫酸滴定液（0.01mol/L）相当于 3.305mg 的麻黄碱（ $C_{10}H_{15}NO$ ）。

本品每 1ml 含总生物碱以麻黄碱（ $C_{10}H_{15}NO$ ）计，应为 0.50~0.80mg。

东莨菪碱 对照品溶液的制备 精密称取氢溴酸东莨菪碱对照品 15mg，置 10ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得（每 1ml 中含氢溴酸东莨菪碱 1.5mg）。

供试品溶液的制备 精密量取本品 25ml，置分液漏斗中，加氨试液调节 pH 值至 9，用氯仿提取 3 次（25、20、20ml），合并氯仿液，置温水浴上回收氯仿至干，残渣加甲醇溶解并移至 2ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，即得。

测定法 照薄层色谱法（附录 VI B）试验，精密量取对照品溶液与供试品溶液各 50 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，使成条状，用醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液（17：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视，分别刮取供试品和对照品相应的位置上的条斑，置分液漏斗中，同时刮取同一块层析板上与供试品条斑等面积的硅胶 GF₂₅₄ 作为空白。各加溴甲酚绿溶液〔取溴甲酚绿 50mg 与邻苯二甲酸氢钾 1.021g，加 0.2mol/L 盐酸溶液 1.6ml

使溶解后加水稀释成 100ml, 必要时滤过 4ml, 摇匀, 分别精密加入氯仿 10ml, 振摇提取后, 静置 1 小时使分层, 分取氯仿液, 照分光光度法 (附录 V A) 试验, 在 415nm 处测定吸收度, 计算, 将结果与 0.6921 相乘, 即得供试品中含东莨菪碱 ($C_{17}H_{21}NO_4$) 的量。

本品每 1ml 含东莨菪碱 ($C_{17}H_{21}NO_4$) 应为 40~100 μ g。

【功能与主治】 平喘, 止咳, 祛痰。用于哮喘, 咳嗽, 胸闷痰多; 支气管哮喘、喘息性气管炎。

【用法与用量】 肌注。一次 2ml, 一日 2~3 次。七岁以下儿童酌减。1~2 周为一疗程, 或遵医嘱。

【注意】 青光眼禁用。严重高血压、冠心病、前列腺肥大、尿潴留患者在医生指导下使用。

【规格】 每支 2ml

【贮藏】 密闭, 避光。

止痛紫金丸 Zhitong Zijin Wan

【处方】 丁香 50g 血竭 50g 当归 50g 熟大黄 50g
木香 50g 儿茶 50g 红花 50g 骨碎补(烫)50g
土鳖虫 25g 乳香(制)25g 没药(制)25g 赤芍 25g
自然铜(煅)25g 甘草 25g

【制法】 以上十四味, 粉碎成细粉, 过筛, 混匀。每 100g 粉末加炼蜜 30~90g 制成大蜜丸, 即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸; 气微腥, 味苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品约 3g, 剪碎, 置试管中, 加稀盐酸 10ml, 在试管口盖一醋酸铅试纸, 试管置水浴中加热 5 分钟, 产生臭气, 醋酸铅试纸渐变为棕色。滤过, 滤液加亚铁氰化钾试液, 生成蓝色沉淀, 再加氢氧化钠试液, 沉淀即由蓝色变为棕色。

(2) 取本品 2g, 剪碎, 加 25% 硫酸溶液 10ml, 水解 1 小时, 放冷, 加氯仿 15ml, 置水浴上继续回流 30 分钟, 分取氯仿层, 蒸干, 加甲醇 2ml 使溶解, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.6g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上, 以苯-醋酸乙酯-甲酸-甲醇-水 (30:10:0.5:2:5) 的上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的橙色荧光斑点; 置氨气中熏后, 斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 舒筋活血, 消瘀止痛。用于闪腰岔气, 瘀血作痛, 筋骨疼痛。

【用法与用量】 口服, 一次 1 丸, 一日 2 次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

止咳化痰丸

Zhisou Huatan Wan

【处方】 罂粟壳 625g 桔梗 250g 知母 125g 前胡 125g
陈皮 125g 大黄(制)125g 甘草(炙)125g 川贝母 125g
石膏 250g 苦杏仁 187.5g 紫苏叶 125g 葶苈子 125g
款冬花(制)125g 百部(制)125g 玄参 125g 麦冬 125g
密蒙花 75g 天冬 125g 五味子(制)75g 枳壳(炒)125g
瓜蒌子 125g 半夏(姜制)250g 木香 75g 马兜铃(制)125g
桑叶 125g

【制法】 以上二十五味，粉碎成细粉，过筛，混匀。用水泛丸，干燥，打光，即得。

【性状】 本品为黄褐色或褐色的水丸；气微，味微酸、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径60~140 μ m。石细胞长方形或长条形，直径50~110 μ m，纹孔极细密。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。

(2) 取本品20g，研细，加甲醇40ml，置水浴回流1小时，趁热滤过，取滤液30ml(余液备用)，蒸干，残渣加1%盐酸溶液30ml使溶解，静置，滤过，滤液加浓氨试液调节pH值至10，用氯仿提取2次，每次20ml，合并提取液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取罂粟壳对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一用2%氢氧化钠制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液(20:20:3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。再依次喷碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下剩余滤液，蒸干，残渣加水10ml使溶解，加盐酸1ml，置水浴上加热30分钟，冷却，用乙醚提取2次，每次20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸气中熏后。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个红色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 清肺化痰，止咳定喘。用于痰热阻肺，久嗽，咳血，痰喘气逆，喘息不眠。

【用法与用量】 口服，一次15丸，一日1次。临睡前服用。

【注意】 风寒咳嗽者不宜服用。

【规格】 每6~7丸重1g

【贮藏】 密闭，防潮。

止嗽定喘口服液[☆]

Zhisou Dingchuan Koufuye

【处方】 麻黄 1000g 苦杏仁 1000g 甘草 1000g 石膏 1000g

【制法】 以上四味，除苦杏仁外，其余石膏等三味加水煎煮 2 次，每次 1.5 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为 1.05~1.10 (50℃) 的清膏，放冷，加乙醇适量转溶，静置，吸取上清液，余液滤过，滤液与上清液合并，加 40% 氢氧化钠溶液调节 pH 至 8~8.5，静置，滤过。滤液浓缩至 1000ml。苦杏仁配制成杏仁水备用。将上述浓缩液用适量蒸馏水稀释，搅匀，加苦杏仁水及蜂蜜、吐温 80、苯甲酸钠等适量，加水至全量，用枸橼酸调节 pH 至 4.5~5.5，搅匀，滤过，静置，灌装，灭菌，即得。

【性状】 本品为棕黄色的液体；气微香，味甜、微酸、涩。

【鉴别】 (1) 取本品 20ml，加浓氨试液数滴使成碱性，再加氯仿 10ml，振摇，提取，静置，分取氯仿层作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水 (8:2:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 0.5% 茚三酮溶液，在 105℃ 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品 20ml，加盐酸 1ml 与氯仿 20ml，加热回流 1 小时，放冷，分取氯仿层，用干燥滤纸滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚 (30~60℃)-苯-醋酸乙酯-冰醋酸 (10:15:7:0.5) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 25% 磷钼酸乙醇溶液，在 110℃ 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.04 (附录 VII A)。

pH 值 应为 4.5~5.5 (附录 VII G)。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定 (附录 I J)。

【功能与主治】 辛凉宣泄，清肺平喘。用于表寒里热，身热口渴，咳嗽痰盛，喘促气逆，胸膈满闷，急性支气管炎。

【用法与用量】 口服，一次 10ml，一日 2~3 次，儿童酌减。

【规格】 每支 10ml

【贮藏】 密封。

少林风湿跌打膏

Shaolin Fengshi Dieda Gao

【处方】 生川乌 16g 生草乌 16g 乌药 16g 白及 16g
白芷 16g 白蔹 16g 土鳖虫 16g 木瓜 16g
三棱 16g 莪术 16g 当归 16g 赤芍 16g
肉桂 16g 大黄 32g 连翘 32g 血竭 10g
乳香(炒)6g 没药(炒)6g 三七 6g 儿茶 6g
薄荷脑 8g 水杨酸甲酯 8g 冰片 8g

【制法】 以上二十三味，除薄荷脑、水杨酸甲酯、冰片外，血竭、乳香、没药、三七、儿茶粉碎成粗粉，用90%乙醇制成相对密度为1.05的流浸膏，其余生川乌等十五味，加水煎煮三次，第一、二次各3小时，第三次2小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为1.25~1.30(80℃)的稠膏。与上述流浸膏合并，待冷却后加入薄荷脑、水杨酸甲酯、冰片，混匀，另加8.5~9.0倍重的由橡胶、松香等制成的基质，制成涂料，进行涂膏，切段，盖衬，打孔，切成小块，即得。

【性状】 本品为微红色的片状橡胶膏，布面具有小圆孔；气芳香。

【鉴别】 取本品10片，置250ml平底烧瓶中，加水150ml，连接挥发油测定器。自测定器上端加水使充满刻度部分，并溢流入烧瓶为止，再加醋酸乙酯5ml，连接回流冷凝管，加热回流40分钟，将挥发油测定器中的液体移至分液漏斗中，分取醋酸乙酯层，用铺有无水硫酸钠的漏斗滤过，滤液作为供试品溶液。另取薄荷脑8mg、冰片8mg与水杨酸甲酯8mg，加乙醇10ml使溶解，作为对照品溶液。照气相色谱法(附录VI E)试验，柱长为2m，以聚乙二醇(PEG)-20M为固定液，涂布浓度为10%，柱温为130℃。分别取对照品溶液和供试品溶液适量，注入气相色谱仪。供试品应呈现与对照品保留时间相同的色谱峰。

【检查】 含膏量 照橡胶膏剂含膏量测定法(附录I Q)用乙醚作溶剂，每100cm²应不少于1.5g。

其他 应符合橡胶膏剂项下有关的各项规定(附录I Q)。

【功能与主治】 散瘀活血，舒筋止痛，祛风散寒。用于跌打损伤，腰肢酸麻，腹内积聚，风湿痛。

【用法与用量】 贴患处。

【注意】 孕妇慎用或遵医嘱。

【规格】 (1) 5cm×7cm (2) 8cm×9.5cm

【贮藏】 密封，置阴凉处。

少腹逐瘀丸

Shaofu Zhuyu Wan

【处方】 当归 300g 蒲黄 300g 五灵脂(醋炒)200g

赤芍 200g 小茴香(盐炒)100g 延胡索(醋制)100g
没药(炒)100g 川芎 100g 肉桂 100g
炮姜 20g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜100~110g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的大蜜丸；气芳香，味辛、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。花粉粒黄色，类圆形或椭圆形，直径约30 μ m，外壁有微细疣状突起。草酸钙簇晶直径7~41 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行或一个细胞中含有数个簇晶。纤维单个散在，长梭形，直径24~50 μ m，壁厚，木化。草酸钙簇晶细小，直径约5 μ m，一个细胞含有多个簇晶。糊化淀粉粒团块淡黄色或几乎无色。

(2) 取本品9g，加硅藻土10g，研匀，加乙醇50ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，用水饱和的正丁醇提取3次，每次20ml，合并提取液，用正丁醇饱和的水洗涤3次，每次15ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加乙醇20ml使溶解，加活性炭2.5g，水浴加热脱色2分钟，放冷，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液5~10 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 活血逐瘀，祛寒止痛。用于血瘀有寒引起的月经不调，小腹胀痛，腰痛，白带。

【用法与用量】 用温黄酒或温开水送服，一次1丸，一日2~3次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

中风回春片 Zhongfeng Huichun Pian

【处方】

当归(酒制)30g	川芎(酒制)30g	红花 10g	桃仁 30g
丹参 100g	鸡血藤 100g	忍冬藤 100g	络石藤 60g
地龙(炒)90g	土鳖虫(炒)30g	伸筋草 60g	川牛膝 100g
蜈蚣 5g	茺蔚子(炒)30g	全蝎 10g	威灵仙(酒制)30g
僵蚕(麸炒)30g	木瓜 50g	金钱白花蛇 6g	

【制法】 以上十九味，当归、川芎、地龙、土鳖虫、蜈蚣、金钱白花蛇、全蝎、僵蚕、丹参各半量，粉碎成细粉，过筛，剩余量与其余红花等十味，加水煎煮二次，第一次2小时，第二次1.5小时，合并煎液，滤过，滤液静置24小时，倾取上清液，浓缩至相对密度为1.20~

1.30 的稠膏，加入细粉，混匀，制成颗粒，干燥，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶存在于长形薄壁细胞中，呈类圆形或圆簇状，常数个纵向排列成行。肌纤维成层无色，微黄色或淡棕色，微波状弯曲，有时呈垂直交错排列。体壁碎片无色，表面有极细的菌丝体。体壁碎片淡黄色或黄色，有网格样纹理及圆形毛窝，有时可见棕褐色刚毛。

(2) 取本品 2 片，除去糖衣，研细，加水 5ml，置沸水浴上加热 30 分钟，取出，放冷，离心。取上清液 2 滴，滴于滤纸上，加茛三酮试液，100℃ 烘 10 分钟，斑点显紫色。

(3) 取本品 10 片，除去糖衣，研细，加甲醇 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液挥至近干，加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 0.5g，加甲醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过。滤液蒸干，加乙醇 1ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸（10：5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 活血化瘀，舒筋通络。用于中风偏瘫，半身不遂，肢体麻木。

【用法与用量】 口服，一次 4~6 片，一日 3 次，或遵医嘱。

【注意】 脑出血急性期忌服。

【贮藏】 密封。

贝 羚 胶 囊

Beiling Jiaonang

本品为川贝母、羚羊角、麝香等药味经加工制成的胶囊剂。

【性状】 本品为胶囊剂，内容物为土黄色粉末；气特异，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则碎块稍有光泽，均匀布有裂缝状或长圆形孔隙。纤维管胞壁稍厚，有具缘纹孔，纹孔口人字状或十字状。

(2) 取本品内容物约 15mg，加 60% 醋酸溶液 2ml 充分搅拌，滤过，滤液加新制的 1% 糠醛溶液 2ml，摇匀，将溶液分成甲、乙两管，甲管加硫酸溶液（7→10）10ml，乙管加硫酸溶液（4→10）10ml，于 70℃ 水浴上加热数分钟，甲管应显红至紫红色，乙管应不显色。

(3) 取本品内容物 0.3g，置具塞试管中，加乙醚振摇提取 2 次，每次 2ml，滤过，滤液挥干，残渣加乙醚 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取麝香酮对照品，加乙醚制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照气相色谱法（附录 VI E）试验，柱长为 2m，以聚乙二醇（PEG）-20M 和甲基硅橡胶（SE-30）为混合固定液，涂布浓度分别为 1.64% 和 1.32%；柱温为 180℃。分别取对照品溶液和供试品溶液适量，注入气相色谱仪。供试品应呈现与对照品保留时间相同的色谱峰。

【检查】 应符合胶囊剂项下有关的各项规定（附录 I L）。

【功能与主治】 清热化痰。用于小儿肺炎咳喘，喘息性支气管炎引起的痰壅气急；也可用

于成人慢性支气管炎引起的痰壅气急。

【用法与用量】 口服，一次 0.6g，一日 3 次，小儿一次 0.15~0.6g，周岁以内酌减，一日 2 次。

【注意】 大便溏薄者不宜使用。

【规格】 每粒装 0.3g

【贮藏】 密封。

仁青芒觉 Renqing Mangjue

本品系藏族验方。由毛诃子、蒲桃、西红花、牛黄、麝香、朱砂等药味加工制成的丸剂。

【性状】 本品为黑褐色的水丸；气香，味苦、甘、涩。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 1g，加稀盐酸 10ml，置水浴上加热 10 分钟，滤过，取滤液 1~2ml，加亚铁氰化钾试液，即生成蓝色沉淀；分离，沉淀在稀盐酸中不溶，但加氢氧化钠试液，即分解成灰棕色沉淀。

(2) 取本品粉末 1g，加盐酸 4ml 及小铜片 2 块，加热煮沸，铜片由黄色变为银灰色。

(3) 取本品粉末 1g，加甲醇 4ml，密塞，振摇，5~10 分钟，静置，上清液作为供试品溶液。另取西红花对照药材 0.02g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-水（4:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热解毒，益肝养胃，愈疮明止醒神，滋补强身。用于自然毒、配制毒等各种中毒症；“培根”、“木布”等疾病；急慢性胃溃疡，腹水、麻风病等。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，每隔七日 1 丸，黎明时间开水泡服，服药前一夜服少量花椒水。

【注意】 服药期禁用酸腐、生冷及油腻食物；防止受凉。

【规格】 每丸重 1~1.5g

【贮藏】 密封。

仁青常觉 Renqing Changjue

本品系藏族验方。由珍珠、朱砂、檀香、降香、沉香、诃子、牛黄、麝香、西红花等药味加工制成的丸剂。

【性状】 本品为黑色的水丸；气微香，味甘、微苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品 1g, 研细, 加甲醇 20ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液浓缩至 1ml, 作为供试品溶液。另取西红花对照药材 0.02g, 同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述三种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以醋酸乙酯-甲酸-水 (5:1:0.8) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点; 置紫外光灯 (365nm) 下检视, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同的一个黄色荧光斑点。

(2) 取本品 2g, 研细, 加丙酮 20ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液浓缩至 2ml, 作为供试品溶液。另取胆酸、猪去氧胆酸对照品, 加丙酮制成每 1ml 各含 0.2mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述二种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-乙醚-冰醋酸 (4:4:2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸溶液, 在 105 $^{\circ}$ C 烘至斑点显色清晰, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的两个荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 清热、解毒、调和、“龙、赤巴、培根”, 滋补。用于“龙、赤巴、培根”各病, 陈旧性胃肠炎、溃疡, “木布”病, 萎缩性胃炎, 各种中毒症; 自然毒、化学毒、矿物毒、梅毒、麻风、陈旧热病、炭疽、疖痛、利尿、干黄水、止血、生肌、内脏、化脓等。无病服用可滋补, 抗衰老, 防病。

【用法与用量】 口服, 重病一日 1 丸。一般隔三至七或十天服 1 丸。开水或酒泡, 黎明空腹服用。服用前后三天忌食各类肉、酸性食物。

【注意】 服药期间, 禁用酸、腐、生冷食物, 防止受凉, 禁止房事。

【规格】 每丸重 1g

【贮藏】 密封。

化癥回生片 Huazheng Huisheng Pian

【处方】	益母草 112g	红花 14g	花椒(炭)14g
	水蛭(制)14g	当归 28g	苏木 14g
	三棱(醋炙)14g	两头尖 14g	川芎 14g
	降香 14g	香附(醋炙)14g	人参 42g
	高良姜 14g	姜黄 8.4g	没药(醋炙)14g
	苦杏仁(炒)21g	大黄 56g	麝香 14g
	小茴香(盐炒)21g	桃仁 21g	五灵脂(醋炙)14g
	虻虫 14g	鳖甲胶 112g	丁香 21g
	延胡索(醋炙)14g	白芍 28g	蒲黄(炭)14g
	乳香(醋炙)14g	干漆(煨)14g	吴茱萸(甘草水炙)14g
	阿魏 14g	肉桂 14g	艾叶(炙)14g

熟地黄 28g

紫苏子 14g

【制法】 以上三十五味，除麝香、阿魏、熟地黄、益母草、鳖甲胶外，其余三十味混匀，取出 430g，粉碎成细粉，剩余部分和益母草用水煎煮二次，滤过，合并滤液，加入鳖甲胶，溶化后，浓缩成稠膏。阿魏用水加热溶化，熟地黄水煎取汁，分别滤过，合并滤液，浓缩成稠膏。两膏合并，加入细粉拌匀，干燥，研细，用乙醇制粒，干燥，再加入研细的麝香，混匀，压制成药片 1000 片，即得。

【性状】 本品为棕黄色片；具麝香气，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：体壁碎片黄棕色，毛窝呈双圈状，有时可见针头状突起。花粉粒黄棕色呈类圆形，直径约至 30 μm ，外壁具细点状。花粉粒呈三角形，直径约至 16 μm 。纤维束红棕色，纤维细，直径 8~10 μm 。含糊化淀粉粒的薄壁细胞碎片淡黄绿色。表皮细胞黄棕色，表面观呈多角形，壁稍增厚。非腺毛 2~7 个细胞，胞腔含棕色物质。淀粉粒呈棒槌形或瓶形，长约 50 μm ，层纹隐约可见。石细胞类方形，壁厚，有时一边菲薄。草酸钙簇晶甚大，直径 80~140 μm 。无定形团块淡黄棕色，包埋有细小方形结晶。花粉粒呈圆形或椭圆形，直径 64~80 μm ，外壁呈刺状，有 3 个萌发孔。

(2) 取本品 2 片，研细，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液 5ml，蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，加盐酸 1ml，置水浴上加热 30 分钟，放冷，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加氯仿 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

(3) 取本品 20 片，研细，加 80% 乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加 1% 盐酸溶液 5ml 使溶解，滤过，滤液滴加碳酸钠试液调节 pH 值至 8.0，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取益母草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照纸色谱法（附录 VI A）试验，吸取上述两种溶液各 20 μl ，分别点于同一层析滤纸上使成条状，以正丁醇-醋酸-水（4:1:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 消癥化瘀。用于癥积血痹，妇女干血癆，产后瘀血，少腹疼痛拒按。

【用法与用量】 饭前温酒送服，一次 5~6 片，一日 2 次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

分清五淋丸

Fenqing Wulin Wan

【处方】 关木通 80g 车前子(盐炒)40g 黄芩 80g 茯苓 40g

④分

433

猪苓 40g	黄柏 40g	大黄 120g	篇蓄 40g
瞿麦 40g	知母 40g	泽泻 40g	梔子 40g
甘草 20g	滑石 80g		

【制法】 以上十四味，除滑石外，其余关木通等十三味粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，将滑石粉碎成极细粉包衣，打光，干燥，即得。

【性状】 本品为白色至灰白色光亮的水丸；味甘、苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。菌丝粘结成团，大多无色。具缘纹孔导管大，直径约至328 μ m，具缘纹孔类圆形，排列紧密。种皮下皮细胞表面观狭长，壁稍波状，以数个细胞为一组，略作镶嵌状排列。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙簇晶大，直径60~140 μ m。草酸钙针晶成束或散在，长26~110 μ m。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙簇晶，形成晶纤维，含晶细胞纵向成行。叶表皮细胞平周壁有角质线纹，气孔不等式，副卫细胞3个；叶肉组织断面观为两面栅栏式。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或不规则形，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 清湿热，利小便。用于湿热下注，小便黄赤短涩，尿道灼热刺痛。

【用法与用量】 口服，一次6g，一日2~3次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。

午时茶颗粒(冲剂)

Wushicha Keli

【处方】 苍术 30g	柴胡 30g	羌活 30g	防风 30g
白芷 30g	川芎 30g	广藿香 30g	前胡 30g
连翘 30g	陈皮 30g	山楂 30g	枳实 30g
麦芽(炒)45g	甘草 30g	桔梗 45g	六神曲(炒)30g
紫苏叶 45g	厚朴 45g	红茶 960g	

【制法】 以上十九味，苍术、柴胡、羌活、防风、白芷、川芎、广藿香、连翘、前胡、陈皮、枳实、紫苏叶、厚朴提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集；药渣与山楂等六味，加水煎煮二次，第一次2小时，第二次1小时，合并煎液，滤过，滤液静置，取上清液与上述水溶液合并，浓缩至适量，加乙醇等量使沉淀，取上清液浓缩成稠膏，加蔗糖粉适量，制成颗粒，干燥，放冷，喷加上述苍术等挥发油，混匀，制成600g，即得。

【性状】 本品为棕色的颗粒；气微香，味甜、微苦。

【鉴别】 取本品12g，加乙醇40ml，置水浴上加热回流30分钟，滤过，滤液浓缩至约2ml，加入中性氧化铝1g，拌匀，烘干，照柱色谱法（附录VI C）试验，置已处理好的中性氧化铝柱

(5g, 内径约 0.9cm, 湿法装柱, 用乙醇 30ml 预洗) 上, 用乙醇 40ml 洗脱, 弃去初洗脱液 10ml, 收集续洗脱液, 蒸干, 残渣加乙醇 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取枳实对照药材 0.5g, 加水 20ml, 煎煮 1 小时, 放冷, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加乙醇 5ml, 搅拌使溶解, 滤过, 滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 1 μ l, 分别点于同一聚酰胺薄膜片上, 以氯仿-丙酮-甲醇 (5:1:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以三氯化铝试液, 吹干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的两个黄绿色荧光斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定 (附录 I C)。

【功能与主治】 解表和中。用于感受风寒, 内伤食积, 寒热吐泻。

【用法与用量】 开水冲服, 一次 6g, 一日 1~2 次。

【规格】 每袋装 6g

【贮藏】 密封。

牛黄上清丸

Niuhuang Shangqing Wan

【处方】	牛黄 2g	薄荷 30g	菊花 40g	荆芥穗 16g
	白芷 16g	川芎 16g	栀子 50g	黄连 16g
	黄柏 10g	黄芩 50g	大黄 80g	连翘 50g
	赤芍 16g	当归 50g	地黄 64g	桔梗 16g
	甘草 10g	石膏 80g	冰片 10g	

【制法】 以上十九味, 除牛黄、冰片外, 其余薄荷等十七味粉碎成细粉, 将牛黄、冰片研细, 与上述粉末配研, 过筛, 混匀。每 100g 粉末加炼蜜 120~130g 制成大蜜丸, 即得。

【性状】 本品为红褐色至黑褐色的大蜜丸; 气芳香, 味苦。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 纤维束鲜黄色, 壁稍厚, 纹孔明显。纤维淡黄色, 梭形, 壁厚, 孔沟细。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶, 形成晶纤维。内果皮纤维上下层纵横交错, 纤维短梭形。石细胞鲜黄色, 分枝状, 壁厚, 层纹明显。种皮石细胞黄色或淡棕色, 多破碎, 完整者长多角形、长方形或形状不规则, 壁厚, 有大的圆形纹孔, 胞腔棕红色。薄壁组织灰棕色至黑棕色, 细胞多皱缩, 内含棕色核状物。薄壁细胞纺锤形, 壁略厚, 有极微细的斜向交错纹理。草酸钙簇晶大, 直径 60~140 μ m。花粉粒类圆形, 直径 24~34 μ m, 外壁有刺, 长 3~5 μ m, 具 3 个萌发孔, 腺鳞头部 8 细胞, 扁球形, 直径约至 90 μ m, 柄短, 单细胞。不规则片状结晶无色, 有平直纹理。

(2) 取本品 3g, 切碎, 加甲醇 50ml, 超声处理 20 分钟, 滤过, 取滤液 5ml, 蒸干, 残渣加水 10ml 使溶解, 加盐酸 1ml, 置水浴上加热 30 分钟, 立即冷却, 用乙醚 20ml 分 2 次提取, 合并乙醚液, 蒸干, 残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g, 加甲醇 20ml, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上, 以石油醚 (30~60 $^{\circ}$ C)-甲酸乙酯-甲酸 (15:5:1) 的上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下

检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的甲醇提取液，作为供试品溶液。另取黄连对照药材 0.1g，加甲醇 10ml，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 3~5 μ l、对照药材溶液及对照品溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12:6:3:3:1）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热泻火，散风止痛。用于头痛眩晕，目赤耳鸣，咽喉肿痛，口舌生疮，牙龈肿痛，大便燥结。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

牛黄千金散

Niuhuang Qianjin San

【处方】	全蝎 120g	僵蚕(制)120g	牛黄 24g
	朱砂 160g	冰片 20g	黄连 160g
	胆南星 80g	天麻 160g	甘草 80g

【制法】 以上九味，除牛黄、冰片外，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余全蝎等六味粉碎成细粉，将牛黄、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为棕红色的粉末；气芳香，味辛凉而苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：体壁碎片淡黄色至黄色，有网状纹理及圆形毛窝，有时可见棕褐色刚毛。体壁碎片无色，表面有极细的菌丝体。厚壁细胞多角形或长多角形，直径 70~180 μ m，壁较厚，微木化，纹孔明显。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显，纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品少量，进行微量升华，所得的白色升华物，加新配制的 1% 香草醛硫酸溶液 1~2 滴，液滴边缘显玫瑰红色。

(3) 取本品 0.6g，加水反复漂洗至剩少量暗红色沉淀，取沉淀物照朱砂〔鉴别〕(2)项下试验，显相同的反应。

(4) 取本品 0.6g，加乙醇 5ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取胆酸、猪去氧胆酸对照品，分别加乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 2 μ l、对照品溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯-醋酸-甲醇（20:25:2:3）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷

以10%硫酸乙醇溶液，在105℃烘数分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（5）取黄连对照药材0.1g，加乙醇10ml，同〔鉴别〕（4）项下供试品溶液制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取〔鉴别〕（4）项下的供试品溶液与上述对照药材溶液各1μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12：6：3：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热解毒，镇痉定惊。用于小儿惊风高热，手足抽搐，痰涎壅盛，神昏谵语。

【用法与用量】 口服，一次0.6~0.9g，一日2~3次，三岁以内小儿酌减。

【贮藏】 密封。

牛黄抱龙丸 Niu Huang Baolong Wan

【处方】 牛黄 8g 胆南星 200g 天竺黄 70g 茯苓 100g 琥珀 50g
麝香 4g 全蝎 30g 僵蚕(炒) 60g 雄黄 50g 朱砂 30g

【制法】 以上十味，除牛黄、麝香外，朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；其余胆南星等六味粉碎成细粉；将牛黄、麝香研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜90~100g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黄棕色至红棕色的大蜜丸；气微香，味略苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6μm。体壁碎片淡黄色至黄色，有网状纹理及圆形毛窝，有时可见棕褐色刚毛。体壁碎片无色，表面有极细的菌丝体。不规则碎块淡黄绿色或棕黄色，透明或半透明。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热镇惊，祛风化痰。用于小儿风痰壅盛，高热神昏，惊风抽搐。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日1~2次，周岁以内小儿酌减。

【规格】 每丸重1.5g

【贮藏】 密封。

牛黄降压丸 Niu Huang Jiangya Wan

本品为牛黄、羚羊角、珍珠、冰片、黄芪、郁金、白芍等药味经加工制成的小蜜丸或大蜜

丸。

【性状】 本品为黄棕色的小蜜丸或大蜜丸；气微香，味微甜、苦，有清凉感。

【鉴别】 (1) 取本品 2g，切碎，加硅藻土 2g，研匀，加氯仿 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液 2ml 作为供试品溶液。另取冰片对照品，加氯仿制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯（17：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 磷钼酸乙醇溶液，在 105℃ 加热数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下剩余的滤液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取胆酸、猪去氧胆酸对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以异辛烷-醋酸乙酯-冰醋酸（15：7：5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘数分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清心化痰，镇静降压。用于肝火旺盛，头晕目眩，烦躁不安，痰火壅盛，高血压症。

【用法与用量】 口服，小蜜丸一次 20~40 丸，一日 2 次；大蜜丸一次 1~2 丸，一日 1 次。

【注意】 腹泻者忌服。

【规格】 小蜜丸每 20 丸重 1.3g；大蜜丸每丸重 1.6g

【贮藏】 密封。

牛黄清心丸（局方） Niu Huang Qingxin Wan

【处方】	牛黄 25.7g	当归 45g	川芎 39g	甘草 150g
	山药 210g	黄芩 45g	苦杏仁(炒) 37.5g	大豆黄卷 57g
	大枣(去核) 90g	白术(炒) 75g	茯苓 48g	桔梗 39g
	防风 45g	柴胡 39g	阿胶 51g	干姜 25g
	白芍 75g	人参 75g	六神曲(炒) 75g	肉桂 54g
	麦冬 44g	白藜 22.5g	蒲黄(炒) 7.5g	麝香 6.4g
	冰片 16.1g	水牛角浓缩粉 28.5g		羚羊角 28.4g
	朱砂 69.7g	雄黄 24g		

【制法】 以上二十九味，除牛黄、麝香、冰片、水牛角浓缩粉外，朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；羚羊角锉研成细粉；其余山药等二十二味粉碎成细粉；将牛黄、麝香、冰片、水牛角浓缩粉研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 90~110g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为红褐色的大蜜丸；气芳香，味微甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。草酸钙簇晶直径20~68 μm ，棱角锐尖。草酸钙簇晶直径18~32 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。草酸钙针晶细小，长10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙针晶束长24~50 μm ，存在于类圆形或椭圆形粘液细胞中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。联结乳管直径14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。石细胞橙黄色，贝壳形，壁较厚，较宽一边纹孔明显。果皮表皮细胞黄棕色至红棕色，表面观类多角形，断面观角质层增厚约至10 μm 。种皮栅状细胞淡黄色，长45~80 μm 。花粉粒黄色，类圆形或椭圆形，直径约30 μm ，外壁有微细疣状突起。不定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则碎片灰白色或浅灰黄色，稍具光泽，表面有灰棕色色素颗粒，并有不规则纵长裂缝。

(2) 取本品3g，切碎，加硅藻土2g，研匀，加氯仿30ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取胆酸、猪去氧胆酸对照品，加乙醇制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以异辛烷-醋酸乙酯-冰醋酸（15:7:5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 烘数分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的两个荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 清心化痰，镇惊祛风。用于神志混乱，言语不清，痰涎壅盛，头晕目眩，癫痫惊风，痰迷心窍，痰火痰厥。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日1次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重3g

【贮藏】 密封。

牛黄解毒丸

Niuhuang Jiedu Wan

【处方】 牛黄 5g 雄黄 50g 石膏 200g 大黄 200g
黄芩 150g 桔梗 100g 冰片 25g 甘草 50g

【制法】 以上八味，除牛黄、冰片外，雄黄水飞或粉碎成极细粉；其余石膏等五味粉碎成细粉；将牛黄、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜100~110g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黄色的大蜜丸；有冰片香气，味微甜而后苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙簇晶大，直径60~140 μm 。联结乳管直径14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则片状结晶无色，有平

直纹理。

(2) 取本品，进行微量升华，先得白色升华物后，继得黄色升华物。将升华物分别置显微镜下观察：白色升华物呈不定形的无色片状结晶，加新配制的1%香草醛硫酸溶液，渐显紫红色；黄色升华物呈黄色针状结晶或羽状结晶，遇碱显红色，遇酸变为黄色。

(3) 取本品3g，剪碎，加硅藻土2g，研匀，加氯仿15ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，加乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取胆酸、猪去氧胆酸对照品，分别加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯-醋酸-甲醇(20:25:2:3)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃烘约10分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的两个荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 清热解毒。用于火热内盛，咽喉肿痛，牙龈肿痛，口舌生疮，目赤肿痛。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2~3次。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每丸重3g

【贮藏】 密封。

牛黄解毒片

Niuhuang Jiedu Pian

【处方】 牛黄 5g 雄黄 50g 石膏 200g 大黄 200g

黄芩 150g 桔梗 100g 冰片 25g 甘草 50g

【制法】 以上八味，雄黄水飞或粉碎成极细粉；大黄粉碎成细粉；牛黄、冰片研细；其余黄芩等四味加水煎煮二次，每次2小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩成稠膏，加入大黄、雄黄粉末，制成颗粒，干燥，再加入牛黄、冰片粉末，混匀，压制成1000片(大片)或1500片(小片)，或包衣，即得。

【性状】 本品为素片或包衣片，素片或除去包衣后的片心显棕黄色；有冰片香气，味微苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径60~140 μ m。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。

(2) 取本品1片，研细，进行微量升华，所得的白色升华物，加新配制的1%香草醛硫酸溶液1~2滴，液滴边缘渐显玫瑰红色。

(3) 取本品6片(包衣片除去包衣)，研细，加乙醇10ml，温热10分钟，滤过，取滤液5ml，加少量镁粉与盐酸0.5ml，加热，即显红色；另取滤液4ml，加氢氧化钠溶液，即显红色，再加浓过氧化氢溶液(30%)，加热，红色不消失，加酸成酸性时，则红色变为黄色。

(4) 取本品2片，研细，加氯仿10ml研磨，滤过，滤液蒸干，加乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。照牛黄解毒丸〔鉴别〕(3)项下自“另取胆酸”起试验，显相同的结果。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 清热解毒。用于火热内盛，咽喉肿痛，牙龈肿痛，口舌生疮，目赤肿痛。

【用法与用量】 口服，大片一次 2 片，小片一次 3 片，一日 2~3 次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

牛黄镇惊丸 Niu Huang Zhenjing Wan

【处方】	牛黄 80g	全蝎 300g	僵蚕(炒)100g
	珍珠 100g	麝香 40g	朱砂 100g
	雄黄 100g	天麻 200g	钩藤 100g
	防风 200g	琥珀 60g	胆南星 100g
	白附子(制)100g	半夏(制)100g	天竺黄 100g
	冰片 40g	薄荷 100g	甘草 400g

【制法】 以上十八味，除牛黄、麝香、冰片外，雄黄、朱砂、珍珠分别水飞或粉碎成极细粉；其余全蝎等十二味粉碎成细粉；将牛黄、麝香、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 35~50g 与适量的水，泛丸，低温干燥制成水蜜丸；或加炼蜜 110~140g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黄棕色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸；气微香，味甜、微凉略苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：厚壁细胞多角形或长多角形，直径 70~180 μ m，壁较厚，微木化，纹孔明显。油管含金黄色分泌物。草酸钙砂晶存在于薄壁细胞中，有时含晶细胞连接成行。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。腺鳞头部 8 细胞，扁球形，直径约至 90 μ m，柄短，单细胞。不规则碎块无色或淡绿色，半透明，有光泽，有时可见细密波状纹理。不规则碎块淡黄绿色或棕黄色，透明或半透明。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。体壁碎片无色，表面有极细的菌丝体。体壁碎片淡黄色至黄色，有网状纹理及圆形毛窝，有时可见棕褐色刚毛。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸 8g，切碎，加硅藻土 5g，研匀；或取水蜜丸 5g，研碎。加氯仿 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取冰片对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下的残渣，挥去氯仿，加 7% 硫酸的 45% 乙醇溶液 50ml，加热回流 1 小时，冷却，滤过，滤液挥尽乙醇，用石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）振摇提取 3 次，每次 10ml，合并石油醚提取液，挥干，残渣加无水乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸

取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上, 以石油醚 (60~90℃) - 苯-醋酸乙酯-冰醋酸 (10:20:7:0.5) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (254nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 镇惊安神, 祛风豁痰。用于小儿惊风, 高热抽搐, 牙关紧闭, 烦躁不安。

【用法与用量】 口服, 水蜜丸一次 1g, 小蜜丸一次 1.5g, 大蜜丸一次 1 丸, 一日 1~3 次, 三岁以内小儿酌减。

【规格】 大蜜丸每丸重 1.5g

【贮藏】 密封。

乌 贝 散

Wubei San

【处方】 海螵蛸(去壳)850g 浙贝母 150g

【制法】 以上二味, 粉碎成细粉, 另加陈皮油 1.5g, 混匀, 过筛, 即得。

【性状】 本品为黄白色的粉末; 气微香, 味咸、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 不规则透明薄片或碎块, 具细条纹或网状纹理。淀粉粒卵圆形, 直径 35~48 μ m, 脐点点状、人字状或马蹄状, 位于较小端, 层纹细密。

(2) 取本品 1g, 置试管中, 加稀盐酸 5ml, 产生大量气泡。

(3) 取本品 5g, 加 70% 乙醇 40ml, 加热回流 30 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加 1% 盐酸溶液 5ml 使溶解, 滤过。取滤液 2ml, 加碘化铋钾试液 3 滴, 生成橘红色沉淀。另取滤液 2ml, 加硅钨酸试液 1~3 滴, 生成白色絮状沉淀。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定 (附录 I B)。

【功能与主治】 制酸止痛, 收敛止血。用于胃痛泛酸, 胃及十二指肠溃疡。

【用法与用量】 饭前口服, 一次 3g, 一日 3 次, 十二指肠溃疡者可加倍服用。

【规格】 每瓶装 45g

【贮藏】 密闭, 防潮。

乌 鸡 白 凤 丸

Wuji Baifeng Wan

【处方】	乌鸡(去毛爪肠)640g	鹿角胶 128g	鳖甲(制)64g
	牡蛎(煨)48g	桑螵蛸 48g	人参 128g
	黄芪 32g	当归 144g	白芍 128g
	香附(醋制)128g	天冬 64g	甘草 32g

地黄 256g

熟地黄 256g

川芎 64g

银柴胡 26g

丹参 128g

山药 128g

芡实(炒)64g

鹿角霜 48g

【制法】 以上二十味，熟地黄、地黄、川芎、鹿角霜、银柴胡、芡实、山药、丹参八味粉碎成粗粉，其余乌鸡等十二味，分别酌予碎断，置罐中，另加黄酒 1500g，加盖封闭，隔水炖至酒尽，取出，与上述粗粉掺匀，低温干燥，再粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 30~40g 与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜 90~120g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色至黑色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶直径 20~68 μm ，棱角锐尖。草酸钙簇晶直径 18~32 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长 80~240 μm ，针晶直径 2~8 μm 。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。纤维成束，深棕红色或红棕色，壁厚。石细胞长方形或长条形，直径 50~110 μm ，纹孔极细密。木栓细胞黄棕色，壁薄，微波状弯曲，多层重叠。不规则块片无色或淡黄褐色，表面具细纹理。不规则碎块淡灰黄色，表面有裂隙或细纹理。不规则块片半透明，边缘折光较强，表面有纤细短纹理和小孔以及细裂隙。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸 18g，切碎，加硅藻土 12g，研匀；或取水蜜丸 12g，研碎。加氯仿 100ml，加热回流 1.5 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1.5ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取丹参酮Ⅱ_A对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验，吸取上述两种溶液各 6 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯(19:1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的暗红色斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下氯仿提取后的残渣，加乙醇 40ml，温浸 1 小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加水 30ml 使溶解，用水饱和的正丁醇提取 3 次，每次 20ml，合并正丁醇提取液，用水洗 2 次，每次 20ml，正丁醇液置水浴上浓缩至约 1ml，加适量氧化铝在水浴上拌匀，干燥，装在一预先装填好的氧化铝小柱(200 目，1g，内径 10~15mm)上，以醋酸乙酯-甲醇(1:1) 30ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验，吸取上述两种溶液各 6 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 补气养血，调经止带。用于气血两虚，身体瘦弱，腰膝酸软，月经不调，崩漏带下。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

六一散

Liuyi San

【处方】 滑石粉 600g 甘草 100g

【制法】 以上二味，甘草粉碎成细粉，与滑石粉混匀，过筛，即得。

【性状】 本品为浅黄白色的粉末；具甘草甜味，手捻有润滑感。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则块片无色，有层层剥落痕迹。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品 2g，加盐酸 1ml、氯仿 15ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过。滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 V B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-苯-醋酸乙酯-冰醋酸（10：20：7：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 磷钼酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清暑利湿。内服用于暑热身倦，口渴泄泻，小便黄少；外治痱子刺痒。

【用法与用量】 调服或包煎服，一次 6~9g，一日 1~2 次。外用，扑撒患处。

【贮藏】 密闭，防潮。

六合定中丸

Liuhe Dingzhong Wan

【处方】 广藿香 16g 紫苏叶 16g 香薷 16g 木香 36g
檀香 36g 厚朴(姜制) 48g 枳壳(炒) 48g 陈皮 48g
桔梗 48g 甘草 48g 茯苓 48g 木瓜 48g
白扁豆(炒) 16g 山楂(炒) 48g 六神曲(炒) 192g
麦芽(炒) 192g 稻芽(炒) 192g

【制法】 以上十七味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄褐色的水丸；气微香，味微酸、苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒复粒卵圆形或类圆形，由多数多角形分粒组成。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μ m。叶肉组织中散有细小草酸钙针晶。叶肉组织含细小草酸钙簇晶，直径 4~8 μ m。含晶细胞方形或长方形，壁厚，木化，层纹明显，胞腔含草酸钙方晶。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。叶肉组织碎片中散有草酸钙方晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁不均匀增厚，微木化。木纤维长梭形，直径 16~24 μ m，壁稍厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。表皮

细胞纵列，常有1个长细胞与2个短细胞相连接，长细胞壁厚，波状弯曲，木化。果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，直径约至125 μm 。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显。种皮栅状细胞成片，无色，长26~213 μm ，宽5~26 μm 。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 祛暑除湿，和中消食。用于夏伤暑湿，宿食停滞，寒热头痛，胸闷恶心，吐泻腹痛。

【用法与用量】 口服，一次3~6g，一日2~3次。

【贮藏】 密闭，防潮。

六 应 丸

Liuying Wan

本品为丁香、蟾酥、冰片等药味经加工制成的小丸。

【性状】 本品为黑色有光泽的小丸，断面深黄色；味苦、辛，有麻舌感。

【鉴别】 (1) 取本品30丸，研碎，加氯仿振摇提取3次，每次15ml，滤过，滤液浓缩至近干，加氯仿0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取丁香酚、冰片对照品，加氯仿分别制成每1ml各含1 μl 和1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各4 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-丙酮（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与丁香酚对照品色谱相应的位置上，显相同的棕色斑点；在与冰片对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取供试品30丸，研碎，加氯仿1ml，振摇，放置1小时，上清液作为供试品溶液。另取脂蟾毒配基对照品，加氯仿制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各4 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-氯仿-丙酮（4:3:3）为展开剂，展开缸用展开剂预平衡15分钟，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（1 \rightarrow 10），热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝绿色斑点。

【检查】 取本品5丸为1份，共取10份，按丸重差异第一法（附录I A）检查，应符合规定。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 解毒，消炎，退肿，止痛。用于乳蛾，疔疮疮疡，咽喉炎以及虫咬等。

【用法与用量】 饭后服，一次10丸，儿童一次5丸，婴儿一次2丸，一日3次。外用，以冷开水或醋调敷患处。

【规格】 每5丸重19mg

【贮藏】 密封。

六味木香散

Liuwei Muxiang San

本品系蒙古族验方。

【处方】 木香 200g 梔子 150g 石榴 100g
 闹羊花 100g 豆蔻 70g 荜茇 70g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄色的粉末；气香，味辛、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔含棕红色物。石细胞无色，椭圆形或类圆形，壁厚，孔沟细密，内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。种皮细胞红棕色或黄棕色，长多角形，壁略作波状或连珠状增厚。网纹导管直径 32~90 μ m，花粉粒呈四面体形的四合体，有 3 个萌发孔。

(2) 取本品 1g，加乙醚 15ml，振摇 10 分钟，弃去乙醚，残渣挥去乙醚，加醋酸乙酯 15ml，置水浴上加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取梔子贰对照品，加乙醇制成每 1ml 含 4mg 的溶液，照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-丙酮-甲酸-水（10：7：2：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取木香、荜茇对照药材各 0.5g，分别加乙醚 10ml，振摇 10 分钟，弃去乙醚，药渣挥去乙醚，加醋酸乙酯 10ml，置水浴上加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为对照药材溶液。另取胡椒碱对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液及〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丙酮（10：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，晾干。置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，分别在荜茇对照药材和胡椒碱对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；再用热风吹至斑点显色清晰，日光下检视，供试品色谱中，在与木香对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 开郁行气，止痛。用于胃痛，腹痛，暖气呕吐。

【用法与用量】 口服，一次 2~3g，一日 1~2 次。

【规格】 每袋装 15g

【贮藏】 密闭，防潮。

六味地黄丸

Liuwei Dihuang Wan

【处方】 熟地黄 160g 山茱萸(制)80g 牡丹皮 60g
山药 80g 茯苓 60g 泽泻 60g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 35~50g 与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜 80~110g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；味甜而酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒三角状卵形或矩圆形，直径 24~40 μ m，脐点短缝状或人字状。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色，直径 4~6 μ m。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。草酸钙簇晶存在于无色薄壁细胞中，有时数个排列成行。果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁略连珠状增厚。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸 9g，切碎，加硅藻土 4g，研匀；或取水蜜丸 6g，研碎。加乙醚 40ml，低温回流 1 小时，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加丙酮 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性 5% 三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【含量测定】 牡丹皮 取本品约 2g，精密称定，用水蒸气蒸馏，收集馏出液约 450ml，置 500ml 量瓶中，加水稀释至刻度。照分光光度法（附录 V A），在 274nm 波长处测定吸收度，按丹皮酚（C₉H₁₀O₃）的吸收系数（E_{1%}^{1cm}）为 862 计算，即得。

本品含牡丹皮按丹皮酚（C₉H₁₀O₃）计，小蜜丸或大蜜丸不得少于 0.07%，水蜜丸不得少于 0.10%。

山茱萸 取本品小蜜丸或大蜜丸 10g，或取水蜜丸 5g，精密称定，加水 30ml，放置使溶散，用滤纸滤过；药渣再用水 30ml 洗涤，在室温干燥至呈松软的粉末状，在 100℃ 烘干，连同滤纸一并置索氏提取器内，加乙醚适量，加热回流提取 4 小时，提取液回收乙醚至干，残渣用石油醚（30~60℃）浸泡 2 次，每次 15ml（浸泡约 2 分钟），倾去石油醚，残渣加适量无水乙醇-氯仿（3:2）混合液，微热使溶解，定量转移至 5ml 量瓶内，并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 5 μ l 与 10 μ l、对照品溶液 4 μ l 与 8 μ l，分别交叉点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-氯仿-醋酸乙酯（20:5:8）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 110℃ 烘 5~7 分钟，至斑点显色清晰，取出，在薄层板上覆盖同样大小的玻璃板，周围用胶布固定，照薄层色谱法（附录 VI B 薄层扫描法）进行扫描，波长： λ _s = 520nm， λ _R = 700nm，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品含山茱萸按熊果酸(C₃₀H₄₈O₃)计,小蜜丸或大蜜丸不得少于0.013%,水蜜丸不得少于0.02%。

【功能与主治】 滋阴补肾。用于肾阴亏损,头晕耳鸣,腰膝酸软,骨蒸潮热,盗汗遗精,消渴。

【用法与用量】 口服,水蜜丸一次6g,小蜜丸一次9g,大蜜丸一次1丸,一日2次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

六味安消散 Liuwei Anxiao San

本品系蒙古族、藏族验方。

【处方】 土木香 50g 大黄 200g 山柰 100g
寒水石(煨)250g 诃子 150g 碱花 300g

【制法】 以上六味,粉碎成细粉,过筛,混匀,即得。

【性状】 本品为灰黄色或黄棕色的粉末;气香,味苦涩、微咸。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:淀粉粒扁平的广卵形、三角卵形或类圆形,有尖突,长10~40μm,脐点及层纹不明显。草酸钙簇晶大,直径60~140μm。薄壁细胞无色,长圆形或长多角形,含扇形菊糖团块。

(2)取本品0.1g,加稀硫酸5ml,有气泡产生。煮沸,趁热滤过,放冷,加乙醚5ml,振摇,乙醚层显黄色,分取乙醚液,加氨试液2ml,振摇,氨液层显红色。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录I B)。

【功能与主治】 和胃健脾,导滞消积,行血止痛。用于胃痛胀满,消化不良,便秘,痛经。

【用法与用量】 口服,一次1.5~3g,一日2~3次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每袋装18g

【贮藏】 密闭,防潮。

艾附暖宫丸 Aifu Nuangong Wan

【处方】 艾叶(炭)120g 香附(醋制)240g 吴茱萸(制)80g 肉桂 20g
当归 120g 川芎 80g 白芍(酒炒)80g 地黄 40g
黄芪(蜜炙)80g 续断 60g

【制法】 以上十味,粉碎成细粉,过筛,混匀。每100g粉末加炼蜜110~130g制成小蜜丸或大蜜丸,即得。

【性状】 本品为深褐色至黑色的小蜜丸或大蜜丸；气微，味甘而后苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：T 字形毛棕色或焦黑色，弯曲，柄 1~3 细胞，常脱落。腺毛头部多细胞，椭圆形，含棕黄色至棕红色物，柄 2~5 细胞。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。草酸钙簇晶存在于淡棕黄色皱缩的薄壁细胞中，常数个排列成行。纤维直径 15~35 μ m，壁厚，微木化，有大的圆形纹孔。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。石细胞类方形或类圆形，壁一面菲薄。

(2) 取本品 9g，切碎，加乙醚 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加正己烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取 α -香附酮对照品，加正己烷制成每 1ml 含 2 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 20 μ l、对照品溶液 10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以苯-醋酸乙酯（19:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的深蓝色斑点；喷以二硝基苯胍乙醇试液，放置片刻，斑点渐变为橙红色。

(3) 取本品 4.5g，切碎，加乙醇 10ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取吴茱萸对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-醋酸-水（2:1:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 理气补血，暖宫调经。用于子宫虚寒，月经不调，经来腹痛，腰酸带下。

【用法与用量】 口服，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2~3 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

平肝舒络丸 Pinggan Shuluo Wan

【处方】	柴胡 45g	青皮(醋炙)30g	陈皮 45g
	佛手 45g	乌药 45g	香附(醋炙)45g
	木香 45g	檀香 45g	丁香 30g
	沉香 150g	广藿香 45g	砂仁 45g
	豆蔻仁 45g	厚朴(姜炙)45g	枳壳(去瓢麸炒)45g
	羌活 45g	白芷 45g	铁丝威灵仙(酒炙)45g
	细辛 45g	木瓜 45g	防风 45g
	钩藤 45g	僵蚕(麸炒)45g	胆南星(酒炙)75g
	天竺黄 30g	桑寄生 45g	何首乌(黑豆酒炙)45g
	牛膝 45g	川芎 30g	熟地黄 45g
	龟甲(沙烫醋淬)45g	延胡索(醋炙)45g	乳香(醋炙)45g

没药(醋炙)45g	白及 45g	人参 45g
白术(麸炒)45g	茯苓 45g	肉桂 30g
黄连 45g	冰片 45g	朱砂粉 150g
羚羊角粉 15g		

【制法】 以上四十三味，除羚羊角粉外，朱砂水飞或粉碎成极细粉，冰片研细；其余柴胡等四十味粉碎成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜140~160g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕红色的大蜜丸；气凉香，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品2丸，切碎，加硅藻土12g，研匀，加乙醚50ml回流提取0.5小时，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取川芎对照药材1g，加乙醚20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液5 μ l，对照药材溶液1~2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取〔鉴别〕(1)项下的乙醚提取后的残渣，挥干，加乙醇40ml，回流提取0.5小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇3ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄连对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液5 μ l，对照药材溶液1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水(7:1:2)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)

【功能与主治】 平肝疏络，活血祛风。用于肝气郁结，经络不疏引起的胸胁胀痛，肩背串痛，手足麻木，筋脉拘挛。

【用法与用量】 温黄酒或温开水送服，一次1丸，一日2次。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密封。

玉屏风口服液

Yupingfeng Koufuye

【处方】 黄芪 600g 防风 200g 白术(炒)200g

【制法】 以上三味，将防风酌予碎断，提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集；药渣及其余黄花二味加水煎煮二次，第一次1.5小时，第二次1小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，加适量乙醇使沉淀，取上清液减压回收乙醇，加水搅匀，静置，取上清液滤过，滤液浓缩。另取蔗糖400g制成糖浆，与上述药液合并，再加入挥发油及蒸馏后的水溶液，调整总量至1000ml，搅匀，滤过，灌装，灭菌，即得。

【性状】 本品为棕红色至棕褐色的液体；味甜、微苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品10ml，置分液漏斗中，加乙醚15ml，振摇10分钟，分取醚层，滤

过，挥干乙醚后，加10%香草醛硫酸溶液，显紫红色。

(2) 取本品10ml，用水饱和的正丁醇振摇提取3次，每次20ml，合并正丁醇液，用氨试液洗涤3次，每次20ml，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄芪甲甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2~4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水(13:7:2)10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点；紫外光灯(365nm)下显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 相对密度 应不低于1.16(附录VII A)。

pH值 应为4.0~5.5(附录VII G)。

其他 应符合合剂项下有关各项规定(附录I J)。

【功能与主治】 益气，固表，止汗。用于表虚不固，自汗恶风，面色 \mathcal{A} 白，或体虚易感风邪者。

【用法与用量】 口服，一次10ml，一日3次。

【规格】 每支装10ml

【贮藏】 密封，置阴凉处。

玉 真 散

Yuzhen San

【处方】 生白附子 600g 防风 50g 白芷 50g 生天南星 50g
天麻 50g 羌活 50g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄白色至淡黄色的粉末；气香，味麻辣。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒复粒由8~12分粒组成。草酸钙针晶束多存在于粘液细胞中，针晶长约至136 μ m。石细胞黄绿色，长卵形、长圆形或类长方形，壁较厚，孔沟明显。厚壁细胞成片，多角形或长多角形，直径70~180 μ m，壁较厚，微木化，纹孔明显。油管含棕黄色分泌物，直径约100 μ m。

【检查】 应符合散剂项下有关各项规定(附录I B)。

【功能与主治】 祛风，解痉，止痛。用于破伤风；外治跌扑损伤。

【用法与用量】 口服，一次1~1.5g，或遵医嘱。外用，取适量敷于患处。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，防潮。

甘 草 流 浸 膏

Gancao Liujiangao

EXTRACTUM GLYCYRRHIZAE LIQUIDUM

本品为甘草浸膏经加工制成的流浸膏。

【制法】 取甘草浸膏 300~400g，加水适量，不断搅拌，并加热使溶化，滤过，在滤液中缓缓加入 85%乙醇，随加随搅拌，直至溶液中含乙醇量达 65%左右，静置过夜，仔细取出上清液，遗留沉淀再加 65%的乙醇，充分搅拌，静置过夜，取出上清液，再用 65%乙醇提取一次，合并三次提取液，滤过，回收乙醇，测定甘草酸含量后，加水与乙醇适量，使甘草酸和乙醇量均符合规定，加浓氨溶液适量调 pH 值，静置，使澄清，取出上清液，滤过，即得。

【性状】 本品为棕色或红褐色的液体；味甜、略苦、涩。

【鉴别】 取本品 10ml，加稀盐酸，生成大量沉淀，滤过，沉淀用水洗涤，弃去洗液与滤液，沉淀再加氨试液使溶解，蒸干，残渣有甜味，溶于水后，强力振摇，产生持久性的泡沫。

【检查】 pH 值 应为 7.5~8.5（附录 VII G）。

乙醇量 应为 20%~25%（附录 IX M）。

其他 应符合流浸膏剂与浸膏剂项下有关的各项规定（附录 I O）。

【含量测定】 精密量取本品 5ml 置烧杯中，照甘草浸膏项下的方法，自“加氨试液 3 滴”起，依法测定，计算供试品中甘草酸的含量，即得。

本品含甘草酸（ $C_{42}H_{62}O_{16}$ ）不得少于 7.0%。

【功能与主治】 **【注意】** 同甘草浸膏。

【用法与用量】 口服，一次 2~5ml，一日 6~15ml。

【贮藏】 密封。

甘草浸膏

Gancao Jingao

EXTRACTUM GLYCYRRHIZAE

本品为甘草经加工制成的浸膏。

【制法】 取甘草，润透，切片，加水煎煮三次，每次 2 小时，合并煎液，放置过夜使沉淀，取上清液浓缩至稠膏状，取出适量，照含量测定项下的方法，测定甘草酸含量，调节使符合规定，即得。

【性状】 本品为棕褐色的固体；有微弱的特殊臭气和持久的特殊甜味。

【鉴别】 (1) 取本品细粉约 1~2mg，置白瓷板上，加硫酸溶液（4→5）数滴，即显黄色，渐变为橙黄色至橙红色。

(2) 取本品 1g，加水 10ml 搅拌使溶解，分为两等份。取 1 份置试管中，强力振摇，产生持久性的泡沫；在另 1 份中加稀硫酸，即生成大量沉淀，再加过量的氨试液，沉淀复溶解。

【检查】 水中不溶物 精密称取本品 1g，加水 25ml 搅拌溶解后，置离心管中，以每分钟 1000 转的速度，离心 60 分钟（或每分钟 2000 转，离心 30 分钟），弃去上清液，沉淀加少量水，搅匀，再照上法离心洗涤，每次用水 25ml，直至洗液无色澄明为止，沉淀用少量水洗入已干燥至恒重的玻璃蒸发皿中，置水浴上蒸干，在 105℃ 干燥至恒重，遗留残渣不得过 5.0%。

干燥失重 取本品，在 110℃ 干燥 7 小时，减失重量不得过 13.5%（附录 IX G）。

总灰分 不得过 12.0%（附录 IX K）。

【含量测定】 取本品约 6g，精密称定，加水 50ml 溶解后，移至 100ml 量瓶中，用乙醇稀释至刻度，混匀，静置 12 小时，精密吸取上清液 25ml 置烧杯中，加氨试液 3 滴，置水浴上蒸发至稠膏状，加水 30ml 使溶解，缓缓加入盐酸溶液（3→10）5ml，在冰水中静置约 30 分钟，

滤过，沉淀用冰水洗涤4次，每次5ml，弃去洗液及滤液，沉淀在滤纸上放置约2~3小时，使水分自然挥发，再用预先加热至60~70℃的乙醇10ml使沉淀溶解，滤过，滤器用热乙醇洗涤至洗液无色。合并乙醇液，置已干燥至恒重的烧杯中，在水浴上蒸干，并在105℃干燥3小时，精密称定，计算供试品中甘草酸的含量，即得。

本品含甘草酸(C₄₂H₆₂O₁₆)不得少于20.0%。

【功能与主治】 缓和药，常与化痰止咳药配伍应用，能减轻对咽部粘膜的刺激，并有缓解胃肠平滑肌痉挛与去氧皮质酮样作用。用于支气管炎，咽喉炎，支气管哮喘，慢性肾上腺皮质功能减退症。

【注意】 本品连续服用较大剂量时，可出现水肿、高血压等症状，停药后症状逐渐消失。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【制剂】 甘草流浸膏

石斛夜光丸

Shihu Yeguang Wan

【处方】	石斛 30g	人参 120g	山药 45g	茯苓 120g
	甘草 30g	肉苁蓉 30g	枸杞子 45g	菟丝子 45g
	地黄 60g	熟地黄 60g	五味子 30g	天冬 120g
	麦冬 60g	苦杏仁 45g	防风 30g	川芎 30g
	枳壳(炒)30g	黄连 30g	牛膝 45g	菊花 45g
	蒺藜(盐炒)30g	青箱子 30g	决明子 45g	水牛角浓缩粉 60g
	羚羊角 30g			

【制法】 以上二十五味，除水牛角浓缩粉外，羚羊角锉研成细粉；其余石斛等二十三味粉碎成细粉；将水牛角浓缩粉研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜35~50g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜100~120g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕色的水蜜丸、棕黑色的小蜜丸或大蜜丸；味甜而苦。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6μm。纤维表面类圆形细胞中含细小圆形硅质块，排列成行。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。种皮石细胞淡黄色，壁波状弯曲，有时内含棕色物。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。石细胞长方形或长条形，直径50~110μm，纹孔较细密。石细胞橙黄色，贝壳形，壁较厚，较宽一边纹孔明显。草酸钙簇晶直径20~68μm，棱角锐尖。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长80~240μm，针晶直径2~8μm。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中，种皮细胞暗红棕色，表面观多角形至长多角形，有网状增厚纹理。种皮栅状细胞一列，其下细胞中含草酸钙簇晶及方晶。花粉粒类圆形，直径24~34μm，外壁有刺，长3~5μm，具3个萌发孔。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。油管含金黄色分泌物。不规则碎块稍有光泽，均匀分布裂缝状或圆形孔隙。

(2)取本品小蜜丸或大蜜丸9g、水蜜丸6g，蜜丸切碎，水蜜丸研碎，加甲醇50ml，置水浴上加热回流1小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄连对照药材0.4g，加甲醇20ml，

置水浴上加热回流 1 小时，滤过，滤液作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 5 μ l、对照药材溶液及对照品溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12：6：3：3：1）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

（3）取川芎对照药材 1g，加石油醚（60~90℃）10ml，浸泡 30 分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕（2）项下的供试品溶液 10 μ l 及上述对照药材溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯（17：3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 滋阴补肾，清肝明目。用于肝肾两亏，阴虚火旺，内障目暗，视物昏花。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

石 淋 通 片

Shilintong Pian

TABELLAE DESMODII STYRACIFOLII

本品为广金钱草浸膏片。

【制法】 取广金钱草，加水煎煮二次，每次 1.5 小时，合并煎液，滤过，滤液减压浓缩，加 5 倍量 85% 乙醇，充分搅拌，静置 24 小时，滤过，滤液浓缩成稠膏状，干燥成干浸膏，加辅料适量，制成颗粒，压片，或包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片或棕褐色浸膏片；味苦、涩。

【鉴别】（1）取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，温热 10 分钟，滤过，取滤液 2ml，加镁粉少量与盐酸数滴，显红棕色。

（2）取本品粉末 1g，加 1% 盐酸的 70% 乙醇溶液 10ml，温热 10 分钟，滤过，滤液蒸去乙醇，加水 5ml 使溶解，滤过。取滤液各 1ml，分置二支试管中，一管中加碘化铋钾试液 2 滴，生成橘红色沉淀；另一管中加三硝基苯酚试液 2 滴，生成黄色沉淀。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 清湿热，利尿，排石。用于尿路结石，肾盂肾炎，胆囊炎。

【用法与用量】 口服，一次 5 片，一日 3 次。

【规格】 每片含干浸膏 0.12g

【贮藏】 密封。

左金丸 Zuojin Wan

【处方】 黄连 600g 吴茱萸 100g

【制法】 以上二味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄褐色的水丸；气特异，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。非腺毛 1~9 细胞，有的充满红棕色物；腺毛头部多细胞，椭圆形，含棕黄色至棕红色物，柄 2~5 细胞。

(2) 取本品 1g，研碎，加乙醇 10ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取吴茱萸对照药材 0.1g，黄连对照药材 0.6g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（6：3：1.5：1.5：0.5）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【含量测定】 取本品粉末（通过三号筛）约 1g，精密称定，置索氏提取器中，加盐酸-甲醇（1：100）适量，加热回流提取至提取液无色。将提取液（必要时浓缩）移至 50ml 量瓶中，加盐酸-甲醇（1：100）稀释至刻度，摇匀。照柱色谱法（附录 VI C）试验，精密量取 5ml，置已处理好的氧化铝柱（内径约 0.9cm，中性氧化铝 5g，湿法装柱，用乙醇约 30ml 预洗）上，用乙醇 25ml 洗脱，收集洗脱液，置 50ml 量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，精密量取 2ml，置 50ml 量瓶中，用 0.05mol/L 硫酸溶液稀释至刻度，摇匀。照分光光度法（附录 V A），在 345nm 的波长处测定吸收度，按盐酸小檗碱（ $C_{20}H_{18}ClNO_4$ ）的吸收系数（ $E_{1cm}^{1\%}$ ）为 728 计算，即得。

本品按干燥品计算，含总生物碱以盐酸小檗碱（ $C_{20}H_{18}ClNO_4$ ）计，不得少于 6.0%。

【功能与主治】 泻火，疏肝，和胃，止痛。用于肝火犯胃，脘肋疼痛，口苦嘈杂，呕吐酸水，不喜热饮。

【用法与用量】 口服，一次 3~6g，一日 2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

龙胆泻肝丸 Longdan Xiegan Wan

【处方】 龙胆 120g 柴胡 120g 黄芩 60g 栀子(炒)60g
泽泻 120g 关木通 60g 车前子(盐炒)60g 当归(酒炒)60g
地黄 120g 甘草(蜜炙)60g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为暗黄色的水丸；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维管胞大多成束，有明显的具缘纹孔，纹孔口斜裂缝状或十字状。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。种皮下皮细胞表面观狭长，壁稍波状，以数个细胞为一组，略作镶嵌状排列。薄壁组织淡灰棕色至黑棕色。细胞多皱缩，内含棕色核状物。外皮层细胞表面观纺锤形，每个细胞由横壁分隔成数个小细胞。油管含黄色或棕黄色分泌物。

(2) 本品 14g，研细，加正己烷 20ml，置水浴上加热回流 2 小时，滤过，弃去滤液。药渣加丙酮 20ml，置水浴上加热回流 30 分钟，滤过，弃去滤液，药渣加甲醇 20ml，浸渍 12 小时，滤过，滤液浓缩至约 1ml，加在已处理好的中性氧化铝柱（120 目，1g，内径 15mm）上，用甲醇洗脱至洗脱液无色，洗脱液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取龙胆苦甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以氯仿-甲醇-水（30：10：3）的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清肝胆，利湿热。用于肝胆湿热，头晕目赤，耳鸣耳聋，耳肿疼痛，胁痛口苦，尿赤涩痛，湿热带下。

【用法与用量】 口服，一次 3~6g，一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。

龙胆泻肝丸（大蜜丸）

Longdan Xiegan Wan

【处方】 同龙胆泻肝丸。

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 160~170g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黄褐色的大蜜丸；味苦、微甜。

【鉴别】 同龙胆泻肝丸〔鉴别〕（1）。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 同龙胆泻肝丸。

【用法与用量】 口服，一次 1~2 丸，一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

戊己丸

Wuji Wan

【处方】 黄连 300g 吴茱萸(制)50g 白芍(炒)300g

【制法】 以上三味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为棕黄色的水丸；味苦，稍有麻辣感。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。草酸钙簇晶直径18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。非腺毛1~9细胞，有的充满红棕色物。

(2) 取本品0.7g，研碎，加乙醇10ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄连与白芍对照药材各0.3g、吴茱萸对照药材0.1g，混合后同法制成对照药材混合溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-醋酸-水(2:1:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯(365nm)下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以硫酸溶液(1→10)，在105℃烘约5分钟，日光下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【含量测定】 取本品粉末(通过三号筛)0.7g~0.9g，精密称定，置索氏提取器中，加盐酸-甲醇(1:100)适量，加热回流至提取液无色，提取液浓缩后移至25ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，照柱色谱法(附录VI C)试验，精密量取5ml，置已处理好的氧化铝柱(内径约0.9cm，中性氧化铝5g，湿法装柱，用乙醇30ml预洗)上，用乙醇35ml洗脱，收集洗脱液，置50ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，精密量取2ml，置50ml量瓶中，用0.05mol/L硫酸溶液稀释至刻度，摇匀。照分光光度法(附录VA)，在345nm的波长处测定吸收度，按盐酸小檗碱(C₂₀H₁₉ClNO₄)的吸收系数(E_{1%}^{1cm})为728计算，即得。

本品按干燥品计算，含总生物碱以盐酸小檗碱(C₂₀H₁₉ClNO₄)计，不得少于3.0%。

【功能与主治】 泻肝火，和脾胃。用于肝胃不和，口苦嘈杂，呕吐吞酸，腹痛泻痢。

【用法与用量】 口服，一次3~6g，一日2次。

【贮藏】 密闭，防潮。

归芍地黄丸

Guishao Dihuang Wan

【处方】 当归 40g 白芍(酒炒)40g 熟地黄 160g 山茱萸(制)80g
牡丹皮 60g 山药 80g 茯苓 60g 泽泻 60g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜35~50g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜80~110g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；味甜、微酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉团块类白色。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁略连珠状增厚。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长80~240 μm ，针晶直径2~8 μm 。木栓细胞淡红色至微紫色，壁稍厚。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸9g，切碎，加硅藻土3g，研匀；或取水蜜丸6g，研碎。加乙醚40ml，低温回流1小时，滤过，滤液挥干，残渣加乙醚1ml使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材1g，加乙醚15ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝白色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 滋肝肾，补阴血，清虚热。用于肝肾两亏，阴虚血少，头晕目眩，耳鸣咽干，午后潮热，腰腿酸痛，脚跟疼痛。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6g，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2~3次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

归 脾 丸 Guipi Wan

【处方】 党参 80g 白术(炒) 160g 黄芪(蜜炙) 80g 甘草(蜜炙) 40g
茯苓 160g 远志(制) 160g 酸枣仁(炒) 80g 龙眼肉 160g
当归 160g 木香 40g 大枣(去核) 40g

【制法】 以上十一味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜25~40g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜80~90g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸；气微，味甘而后微苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。联结乳管直径12~15 μm ，含细小颗粒状物。内种皮细胞棕黄色，表面观多角形或类方形，垂周壁连珠状增厚。纤维成束或散离，多碎断，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。网纹导管直径约至90 μm 。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸9g，切碎，加硅藻土5~8g，研匀，烘干；或取水蜜丸6g，研碎。加正己烷20ml，超声处理15分钟，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取当归对照药材1g，加正己烷20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，

展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝白色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 益气健脾，养血安神。用于心脾两虚，气短心悸，失眠多梦，头昏头晕，肢倦乏力，食欲不振，崩漏便血。

【用法与用量】 用温开水或生姜汤送服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 3 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

北豆根片

Beidougen Pian

TABELLAE MENISPERMI

本品为北豆根中提取的总生物碱片。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显黑棕色；味苦。

【鉴别】 取本品 4 片，除去糖衣，研细，加稀盐酸 10ml，振摇提取 30 分钟，滤过。取滤液 2ml，加碘化钾碘试液 2 滴，即生成红棕色沉淀；另取滤液 2ml，加三硝基苯酚试液 2 滴，即生成黄色沉淀。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【含量测定】 取本品 20 片，精密称定，研细，精密称取适量（约相当于总生物碱 80mg）置具塞锥形瓶中，加醋酸乙酯 25ml，振摇 30 分钟，滤过，用醋酸乙酯 10ml 分三次洗涤容器及滤渣，洗液与滤液合并，置水浴上蒸干，加无水乙醇 10ml 使溶解，精密加硫酸滴定液（0.01mol/L）25ml 与甲基红指示液 2 滴，用氢氧化钠滴定液（0.02mol/L）滴定，即得。每 1ml 的硫酸滴定液（0.01mol/L）相当于 6.248mg 的蝙蝠葛碱（ $C_{38}H_{44}N_2O_6$ ）。

本品含生物碱以蝙蝠葛碱（ $C_{38}H_{44}N_2O_6$ ）计，应为标示量的 90.0%~110.0%。

【功能与主治】 清热解毒，止咳，祛痰。用于咽喉肿痛，扁桃体炎，慢性支气管炎。

【用法与用量】 口服，一次 4 片，一日 3 次。

【规格】 15mg

【贮藏】 密封。

四正丸

sizheng Wan

【处方】	广藿香 90g	香薷 90g	紫苏叶 90g
	白芷 90g	檀香 30g	木瓜 90g
	法半夏 90g	厚朴(姜炙)90g	大腹皮 90g
	陈皮 90g	白术(麸炒)90g	桔梗 90g
	茯苓 90g	槟榔 30g	枳壳(麸炒)90g

山楂(炒)30g 六神曲(麸炒)90g 麦芽(炒)30g
白扁豆(去皮)90g 甘草 90g

【制法】 以上二十味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜170~180g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；气香，味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：叶肉组织中有细小草酸钙簇晶，直径4~8 μm 。不规则颗粒状团块及分枝状团块无色，遇水合氯醛液渐溶化，菌丝无色或淡棕色，直径3~8 μm 。纤维成束，壁厚，微木化，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。内胚乳细胞碎片白色，壁厚，有较多大形类圆形纹孔。

(2) 取本品6g，切碎，加硅藻土4g，研匀，加甲醇30ml，超声处理10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀盐酸溶液20ml使溶解，用氯仿提取3次，每次20ml，合并氯仿液，用2%氢氧化钠溶液提取3次，每次20ml，合并氢氧化钠溶液，加盐酸调pH值至1~2，用氯仿提取3次，每次20ml，合并氯仿液，用无水硫酸钠脱水，蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-甲醇(27:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，于105 $^{\circ}\text{C}$ 烘数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 祛暑解表，化湿止泻。用于内伤湿滞，外感风寒，头晕身重，恶寒发热，恶心呕吐，饮食无味，腹胀泄泻。

【用法与用量】 姜汤或温开水送服，一次2丸，一日2次。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密封。

四君子丸

Sijunzi Wan

【处方】 党参 200g 白术(炒)200g 茯苓 200g 甘草(蜜炙)100g

【制法】 以上四味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜50g、大枣100g，分次加水煎煮，滤过，用煎出液泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为棕色的水丸；味微甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。联结乳管直径12~15 μm ，含细小颗粒状物。草酸钙针晶细小，长10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品2g，研碎，加正己烷10ml，超声处理15分钟，滤过，滤液挥干，残渣加正己烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取白术对照药材0.2g，加正己烷2ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述新制备的两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-醋酸乙酯(20:0.1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的

位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品 5g，研碎，加水 40ml，煎煮 30 分钟，滤过，滤液用正丁醇振摇提取 3 次，每次 15ml，合并正丁醇液，用水洗涤 3 次，每次 10ml，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 4 μ l、对照药材溶液 1 μ l，分别点于同一用 1% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15:1:1:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 益气健脾。用于脾胃气虚，胃纳不佳，食少便溏。

【用法与用量】 口服，一次 3~6g，一日 3 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

四味土木香散 Siwei Tumuxiang San

本品系蒙古族验方。

【处方】 土木香 200g 苦参(去粗皮)200g 珍珠杆(去粗皮、心)100g 山柰 50g

【制法】 以上四味，粉碎成粗粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄白色的粉末；气香，味极苦、微辛。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒为扁平的广卵形、三角状卵形或类圆形，有尖突，直径 9~30 μ m，有的可见层纹。薄壁细胞无色，长圆形或长多角形，含扇形菊糖块。纤维束无色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清瘟解表。用于瘟病初期，发冷发热，头痛咳嗽，咽喉肿痛，胸胁作痛。

【用法与用量】 水煎服，一次 2.5~3.6g，一日 2~3 次。

【规格】 每袋装 20g

【贮藏】 密闭，防潮。

四逆汤 Sini Tang

【处方】 附子(制)300g 干姜 200g 甘草(蜜炙)300g

【制法】 以上三味，附子、甘草加水煎煮二次，第一次 2 小时，第二次 1.5 小时，合并煎液，滤过。干姜通水蒸气蒸馏提取挥发油，另器保存，姜渣再加水煎煮 1 小时，煎液与蒸馏分离挥发油的溶液合并，滤过，再与附子、甘草的煎液合并，浓缩至约 400ml，放冷，加乙醇 1200ml，搅匀，静置 24 小时，滤过，减压浓缩成稠膏状，加水适量稀释，冷藏 24 小时，滤过，加单糖浆 300ml、防腐剂适量与上述挥发油，再加水至 1000ml，搅匀，灌封，灭菌，即得。

【性状】 本品为棕黄色的液体；气香，味甜、辛。

【检查】 应符合合剂项下有关的各项规定（附录 I J）。

【功能与主治】 温中祛寒，回阳救逆。用于阳虚欲脱，冷汗自出，四肢厥逆，下利清谷，脉微欲绝。

【用法与用量】 口服，一次 10~20ml，一日 3 次，或遵医嘱。

【规格】 每支装 10ml

【贮藏】 密封，置阴凉处。

四 神 丸 Sishen Wan

【处方】 肉豆蔻(煨)200g 补骨脂(盐炒)400g 五味子(醋制)200g
吴茱萸(制)100g 大枣(去核)200g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜 200g，捣碎，加水适量压榨取汁，与上述粉末泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为浅褐色至褐色的水丸；气微香，味苦、咸而带酸、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：脂肪油滴众多，放置后析出针簇状结晶。种皮栅状细胞淡棕色或红棕色，表面观类多角形，壁稍厚，胞腔含红棕色物。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。腺毛头部多细胞，椭圆形，含棕黄色至棕红色物，柄 2~5 细胞。果皮表皮细胞黄棕色至红棕色，表面观类多角形，断面观角质层厚约至 10 μ m。

(2) 取本品 10g，研细，置挥发油测定器中，加苯 2ml 及水适量，加热回流 1 小时，取苯液作为供试品溶液。另取肉豆蔻对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照药材溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-苯（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

(3) 取本品 2g，研细，加醋酸乙酯 20ml，加热回流 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取补骨脂素、异补骨脂素对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 氢氧化钾甲醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(4) 取本品 1g，研细，加乙醇 10ml，水浴加热回流 1 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取吴茱萸对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-醋酸-水（2:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 除溶散时限为 2 小时外，其他应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 温肾暖脾，涩肠止泻。用于命门火衰，脾肾虚寒，五更泄泻或便溏腹痛，

腰酸肢冷。

【用法与用量】 口服，一次 9g，一日 1~2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

代温灸膏 Daiwen Jiugao

本品为肉桂、辣椒等药味经加工制成的橡胶膏剂。

【性状】 本品为橘黄色的片状橡胶膏；气芳香。

【鉴别】 (1) 取本品 4 片，除去盖衬，置具塞锥形瓶中，加乙醚 20ml，浸泡 20 分钟，静置，取上清液 3ml，挥干，加 5% 香草醛硫酸溶液 1~2 滴，即显紫色。

(2) 取本品 6 片，除去盖衬，剪成约 1cm 宽布条，置具塞锥形瓶中，加乙醇 50ml，浸泡过夜，滤过，滤液置 60~70℃ 水浴上挥干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯（85:15）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯胍试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取辣椒素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液与上述对照品溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-无水乙醇（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 含膏量 照橡胶膏剂含膏量测定法（附录 I Q）测定，用乙醚作溶剂，每 100cm² 应不少于 1.7g。

其他 应符合橡胶膏剂项下有关的各项规定（附录 I Q）。

【功能与主治】 温通经脉，散寒镇痛。用于脘腹冷痛，虚寒泄泻，腰背、四肢关节冷痛；慢性虚寒型胃肠炎、慢性风湿性关节炎。

【用法与用量】 贴患处。

【贮藏】 密闭，置阴凉处。

生血丸☆ Shengxue Wan

本品为鹿茸、黄柏、山药、白术(炒)、紫河车等药味经加工制成的小蜜丸。

【性状】 本品为深褐色的小蜜丸；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶细小，长 10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中，纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化增厚。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长 80~240 μ m。针晶直径长 2~5 μ m。种皮栅状细胞长 80~213 μ m。纤维淡黄色或无色，甚长，直径 8~23 μ m，壁厚，非木化，胞腔甚细。

(2) 取本品约 2g, 切碎, 加乙醇 20ml 研匀, 浸泡 4 小时, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品 4mg, 加乙醇 10ml 使溶解, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 1~2 μ l, 分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上, 以醋酸乙酯-无水乙醇-甲醇 (7:1:2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【含量测定】 取本品, 切碎, 精密称取 2g, 置索氏提取器的滤纸筒中, 将滤纸筒置索氏提取器抽出筒的底部, 加水 2ml, 浸泡 30 分钟, 使药粉溶胀再沿筒壁缓缓加入无乙醇 18ml, 使液面在虹吸管的拐点以下。另取无水乙醇 20ml, 加入底瓶中, 浸泡过夜, 置水浴上回流提取 6 小时, 提取液浓缩至适量, 移至 25ml 量瓶中, 加乙醇稀释至刻度, 摇匀, 作为供试品溶液。另精密称取盐酸小檗碱对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 0.16mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液与对照品溶液各 1 μ l, 分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上, 以醋酸乙酯-无水乙醇-甲醇 (7:1:2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干。照薄层色谱法 (附录 VI B 薄层扫描法) 进行荧光线性扫描, 激发波长为 $\lambda=313\text{nm}$, 测量供试品荧光强度积分值与对照品荧光强度积分值, 计算, 即得。

本品含生物碱以盐酸小檗碱 ($\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{ClNO}_4$) 计, 不得少于 0.02%。

【功能与主治】 补肾健脾, 填精补髓。用于失血血亏, 放、化疗后全血细胞减少及再生障碍性贫血。

【用法与用量】 口服, 一次 5g, 一日 3 次, 小儿酌减。

【注意】 阴虚内热, 舌质红、少苔者慎用。

【规格】 每瓶装 5g

【贮藏】 密封。

生脉饮 Shengmai Yin

【处方】 人参 100g 麦冬 200g 五味子 100g

【制法】 以上三味, 粉碎成粗粉, 照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法 (附录 I O), 用 65% 乙醇作溶剂, 浸渍 24 小时后进行渗漉, 收集漉液约 4500ml, 减压浓缩至约 250ml, 放冷, 加水 400ml 稀释, 滤过, 另加 60% 糖浆 300ml 及适量防腐剂, 并调节 pH 值至规定范围, 调整总量至 1000ml, 搅匀, 静置, 滤过, 灌装, 灭菌, 即得。

【性状】 本品为黄棕色至淡红棕色的澄清液体, 久置可有微量混浊, 气香, 味酸甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 20ml, 用正丁醇 20ml 振摇提取, 取正丁醇液蒸干, 加硫酸的 45% 乙醇溶液 (7 \rightarrow 100) 15ml, 加热回流 1 小时, 挥去乙醇, 用氯仿 10ml 振摇提取, 分取氯仿层, 用适量无水硫酸钠脱水, 滤过, 滤液浓缩至约 1ml, 作为供试品溶液。另取人参二醇、人参三醇对照品, 加无水乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以环己烷-丙酮 (2:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以硫酸甲醇溶液 (1 \rightarrow 2), 在 105 $^{\circ}\text{C}$ 烘约 10 分钟, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧

光斑点。

(2) 取本品 10ml, 加盐酸 0.5ml、水 1ml, 加热煮沸 5 分钟, 放冷, 用氯仿 20ml 振摇提取, 分取氯仿液, 浓缩至约 1ml, 作为供试品溶液。另取麦冬对照药材 1g, 加水 20ml, 煎煮 10 分钟, 滤过, 滤液加盐酸 0.5ml, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-丙酮(4:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸乙醇溶液, 在 100 $^{\circ}$ C 烘至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的主斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.08 (附录 VII A)。

pH 值 应为 4.5~7.0 (附录 VII G)。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定 (附录 I J)。

【功能与主治】 益气复脉, 养阴生津。用于气阴两亏, 心悸气短, 脉微自汗。

【用法与用量】 口服, 一次 10ml, 一日 3 次。

【规格】 每支装 10ml

【贮藏】 密封, 置阴凉处。

白 带 丸 Baidai Wan

【处方】 黄柏(酒炒)150g 椿皮 300g 白芍 100g
当归 100g 香附(醋制)50g

【制法】 以上五味, 除椿皮外, 其余黄柏等四味粉碎成细粉, 过筛, 混匀。椿皮加水煎煮二次, 合并煎液, 滤过, 滤液浓缩至适量(酌留部分包衣), 用浓缩液与适量的水泛丸, 用留下的浓缩液包衣, 干燥, 打光, 即得。

【性状】 本品为棕黑色的水丸; 味苦。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 纤维束鲜黄色, 周围细胞含草酸钙方晶, 形成晶纤维, 含晶细胞的壁木化增厚。草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中, 常排列成行, 或一个细胞中含有数个簇晶。薄壁细胞纺锤形, 壁略厚, 有极微细的斜向交错纹理。分泌细胞类圆形, 含淡黄棕色至红棕色分泌物, 其周围细胞作放射状排列。

(2) 取本品 5g, 研细, 加乙醇 5ml, 冷浸 1 小时, 时时振摇, 滤过, 滤液浓缩至干, 残渣加乙醇 0.5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取芍药甙对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液 3 μ l、对照品溶液 1 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2) 为展开剂, 置用展开剂预饱和 15 分钟的层析缸内, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 香草醛硫酸溶液, 热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品粉末 2g, 加甲醇 5ml, 加热回流 15 分钟, 滤过, 滤液加甲醇至 5ml, 作为供试品溶液。另取黄柏对照药材 0.1g, 同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述三种溶液各 1~2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1) 为展开剂, 置用氨蒸气预饱和 15 分钟的层析缸内, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光

灯(365nm)下检视。供试品色谱中,分别在对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 清湿热,止带下。用于湿热下注,赤白带下。

【用法与用量】 口服,一次6g,一日2次。

【贮藏】 密闭,防潮。

冯了性风湿跌打药酒

Fengliaoxing Fengshi Dieda Yaojiu

【处方】	丁公藤 2500g	桂枝 7.5g	麻黄 7.5g	羌活 7.5g
	当归 7.5g	川芎 7.5g	白芷 7.5g	补骨脂 7.5g
	乳香 7.5g	猪牙皂 7.5g	陈皮 13.1g	苍术 7.5g
	厚朴 7.5g	香附 7.5g	木香 7.5g	枳壳 5g
	白术 7.5g	山药 7.5g	黄精 20g	菟丝子 7.5g
	小茴香 7.5g	苦杏仁 7.5g	泽泻 7.5g	五灵脂 7.5g
	蚕砂 16g	牡丹皮 7.5g	没药 7.5g	

【制法】 以上二十七味,除乳香、五灵脂、木香、没药、麻黄、桂枝、白芷、小茴香、羌活、猪牙皂外,其余丁公藤等十七味混匀,蒸二小时,取出,放冷,与上述各味合并,置容器内,加入白酒10000g,密闭浸泡30~40天,滤过,即得。

【性状】 本品为棕黄色至红棕色的液体;气香,味微苦、甘。

【鉴别】 (1)取本品10ml,蒸干,加无水乙醇10ml使溶解,滤过,取滤液1ml,蒸干后加水1ml,水溶液呈浑浊,加氢氧化钠试液1滴,摇匀,溶液即澄清,加稀盐酸1滴,溶液变浑浊。

(2)取本品,作为供试品溶液。另取丁公藤对照药材1g,加无水乙醇10ml,加热回流30分钟,滤过,滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各10 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以苯-丙酮-甲酸(16:4:0.3)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点;喷以氢氧化钠试液,斑点荧光明显增强。

(3)取本品30ml,蒸去乙醇,浓缩至约2ml,加乙醚10ml与浓氨试液1ml,密塞,放置2小时,时时振摇,分取醚层,加盐酸1滴,挥去乙醚,加甲醇2ml,滤过,滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品,用甲醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各10 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以氯仿-甲醇-浓氨试液(20:3:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以茚三酮试液,在105 $^{\circ}$ C烘约10分钟。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 乙醇量 应为35%~45%(附录IX M)。

总固体 精密量取本品25ml,置称定重量的蒸发皿中,蒸干,在105 $^{\circ}$ C干燥至恒重,遗留残渣不得少于1.2%。

其他 应符合酒剂项下有关的各项规定(附录I M)。

【功能与主治】 祛风除湿，活血止痛。用于风寒湿痹，手足麻木，腰腿酸痛，跌扑损伤。

【用法与用量】 口服，一次10~15ml，一日2~3次。外用，擦于患处。若有肿痛黑瘀，用生姜捣碎炒热，加入药酒适量，擦患处。

【注意】 孕妇禁内服，忌擦腹部。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

玄麦甘桔颗粒

Xianmai Ganjie Keli

【处方】 玄参 400g 麦冬 400g 甘草 400g 桔梗 400g

【制法】 以上四味，加水煎煮三次，合并煎液，滤过，滤液静置12小时，取上清液浓缩至相对密度为1.32~1.35的稠膏。取稠膏1份，加蔗糖4.5份及糊精1份，制成颗粒，干燥，即得。

【性状】 本品为浅棕色的颗粒；味甜。

【鉴别】 (1) 取本品10g，加水40ml，加热溶解，放冷，滤过，滤液用乙醚提取二次，每次30ml，分取水层，用水饱和的正丁醇40ml提取，分取正丁醇层，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取玄参对照药材2.5g，加乙醇50ml，加热回流1小时，滤过。滤液浓缩至干，加水30ml加热溶解，按供试品溶液同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述供试品溶液10 μ l、对照药材溶液6 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇（5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

(2) 取本品10g，加水20ml，氯仿20ml，盐酸3ml，加热回流1小时，放冷，分取氯仿层，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液8 μ l、对照品溶液6 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（30~60℃）-苯-醋酸乙酯-冰醋酸（10:20:7:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%磷钼酸乙醇溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录I C）。

【功能与主治】 清热滋阴，祛痰利咽。用于阴虚火旺，虚火上浮，口鼻干燥，咽喉肿痛。

【用法与用量】 开水冲服，一次10g，一日3~4次。

【规格】 每袋装10g

【贮藏】 密封。

加味逍遥丸

Jiawei Xiaoyao Wan

【处方】 柴胡 300g 当归 300g 白芍 300g 白术(麸炒)300g

茯苓 300g 甘草 240g 牡丹皮 450g 栀子(姜炙)450g
薄荷 60g

【制法】 以上九味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜 100g 煎液泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄棕色的水丸；味甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μ m。油管含黄色或棕黄色分泌物，草酸钙簇晶直径 18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。草酸钙针晶细小，长 10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚。

(2) 取本品 6g，研细，加乙醚 10ml，密塞，超声处理 15 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加丙酮 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。再取丹皮酚对照品，加丙酮制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（10：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以 5% 三氯化铁乙醇溶液，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 舒肝清热，健脾养血。用于肝郁血虚，肝脾不和，两胁胀痛，头晕目眩，倦怠食少，月经不调，脐腹胀痛。

【用法与用量】 口服，一次 6g，一日 2 次。

【注意】 切忌气恼劳碌。忌食生冷油腻。

【规格】 每 100 粒重 6g

【贮藏】 密闭，防潮。

芎菊上清丸

Xiongju Shangqing Wan

【处方】 川芎 20g 菊花 240g 黄芩 120g 栀子 30g
蔓荆子(炒)30g 黄连 20g 薄荷 20g 连翘 30g
荆芥穗 30g 羌活 20g 藁本 20g 桔梗 30g
防风 30g 甘草 20g 白芷 80g

【制法】 以上十五味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为棕黄色至棕褐色的水丸；味苦。

【鉴别】 取本品 2g，研细，照柱色谱法（附录 VI C）试验，加在已处理好的氧化铝柱（内径约 1.5cm，200~300 目，中性氧化铝 5g，干法装柱）上，用无水乙醇 30ml 洗脱，收集洗脱液置蒸发皿中，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄连对照药材 50mg，加甲醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液补加甲醇 5ml，作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 IV B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶

G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（6：3：1.5：1.5：0.5）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热解表，散风止痛。用于外感风邪引起的恶风身热，偏正头痛，鼻涕清涕，牙疼喉痛。

【用法与用量】 口服，一次 6g，一日 2 次。

【注意】 体虚者慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。

老鹤草软膏

Laoguancao Ruangao

UNGUENTUM GERANII

【处方】 老鹤草 1000g 对羟基苯甲酸乙酯 0.3g 羊毛脂 50g 凡士林适量

【制法】 取老鹤草，加水煎煮二次，每次 1 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩，加等量的乙醇使沉淀，静置 12~24 小时，滤取上清液，浓缩至相对密度为 1.20，加对羟基苯甲酸乙酯、羊毛脂与凡士林，混匀，制成 1000g，即得。

【性状】 本品为褐紫色的软膏。

【鉴别】 取本品 5g，加乙醇 10ml，置水浴上搅拌使溶化，放冷后滤过，除去凝固的凡士林，取滤液 1ml，加三氯化铁试液 1~2 滴，即显深蓝色，放置后变蓝黑色；另取滤液 2ml，加 0.25% 硫酸铜溶液，即生成白色沉淀；再取滤液 2ml，加氯化钙试液，即生成白色沉淀。

【检查】 应符合软膏剂项下有关的各项规定（附录 I R）。

【功能与主治】 消炎解毒，收敛生肌。用于湿疹，痈、疔、疮、疖、小面积水、火烫伤。

【用法与用量】 外用，涂敷患处，一日 1 次。

【贮藏】 密闭。

再造丸

Zaizao wan

【处方】 蕲蛇肉 20g	全蝎 15g	地龙 5g	僵蚕(炒)10g
穿山甲(制)10g	豹骨(制)10g	麝香 5g	水牛角浓缩粉 15g
牛黄 2.5g	龟甲(制)10g	朱砂 10g	天麻 20g
防风 20g	羌活 20g	白芷 20g	川芎 20g
葛根 15g	麻黄 20g	肉桂 20g	细辛 10g
附子(制)10g	油松节 10g	桑寄生 20g	骨碎补(炒)10g
威灵仙(酒炒)15g	粉萆薢 20g	当归 10g	赤芍 10g
片姜黄 2.5g	血竭 7.5g	三七 5g	乳香(制)10g

没药(制)10g	人参 20g	黄芪 20g	白术(炒)18g
茯苓 10g	甘草 20g	天竺黄 10g	何首乌(制)20g
熟地黄 20g	玄参 20g	黄连 20g	大黄 20g
化橘红 40g	青皮(醋炒)10g	沉香 10g	檀香 5g
广藿香 20g	母丁香 10g	冰片 2.5g	乌药 10g
豆蔻 10g	草豆蔻 20g	香附(醋制)10g	
两头尖(醋制)20g	建曲 40g	红曲 5g	

【制法】 以上五十八味，除麝香、水牛角浓缩粉、牛黄、冰片外，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余蕲蛇肉等五十三味粉碎成细粉；将麝香、水牛角浓缩粉、牛黄、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜120~150g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；气香，味微甘、苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。油管含金黄色分泌物。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。纤维成束，深棕色或红棕色，壁厚。纤维成束，周围细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维成束或散离，多碎断，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。气孔特异，保卫细胞侧面观似哑铃状。内种皮石细胞黄棕色或红棕色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。石细胞类圆形或类长方形，壁一面菲薄，石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至94 μ m。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草钙钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。非腺毛1~6细胞，壁有疣状突起。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞中充满棕色至红棕色物。具缘纹孔管胞成束，直径约25 μ m。不规则肌肉纤维块片淡棕色，密布有整齐的波状纹理。体壁碎片淡黄色至黄色，有网状纹理及圆形毛窝，有时可见棕褐色刚毛。鳞甲碎片无色，有大小不等圆孔。无定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 祛风化痰，活血通络。用于中风，口眼歪斜，半身不遂，手足麻木，疼痛拘挛，语言蹇塞。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

耳聋左慈丸

Erlong Zuoci Wan

【处方】 磁石(煅)20g 熟地黄 160g 山茱萸(制)80g 牡丹皮 60g
 山药 80g 茯苓 60g 泽泻 60g 竹叶柴胡 20g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜35~50g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜90~110g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；味甜、微酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁连珠状增厚。木栓细胞淡红色至微紫色，壁稍厚。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长80~240 μm ，针晶直径2~8 μm 。油管含黄色或棕黄色分泌物。

(2) 取本品0.1g，加稀盐酸5ml，充分搅匀，加热煮沸2~3分钟，滤过，滤液显铁盐(附录ⅩD)的鉴别反应。

(3) 取本品小蜜丸或大蜜丸9g，切碎，加硅藻土5g，研匀；或取水蜜丸6g研碎。加乙醚70ml，低温回流1小时，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加丙酮1ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录ⅥB)试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯(3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性5%三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录ⅥB)试验，吸取〔鉴别〕(3)项下的供试品溶液及上述对照品溶液各4 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-氯仿-醋酸乙酯-冰醋酸(20:5:8:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录ⅠA)。

【功能与主治】 滋肾平肝。用于肝肾阴虚，耳鸣耳聋，头晕目眩。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6g，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

百合固金丸 Baihe Gujin Wan

【处方】 百合 100g 地黄 200g 熟地黄 300g 麦冬 150g 玄参 80g
川贝母 100g 当归 100g 白芍 100g 桔梗 80g 甘草 100g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜20~30g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜70~90g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的水蜜丸或大蜜丸；味微甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：联结乳管直径14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物。石细胞类方形或长方形，直径30~64 μm ，壁较厚，有时一边薄，纹孔细密。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至94 μm 。草酸钙簇晶直径18~32 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。

(2) 取大蜜丸9g，切碎，加少量温水软化，加硅藻土9g，研匀，置干燥器中放置过夜；或

取小蜜丸 6g, 研碎。加正己烷 40ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液挥干, 残渣加正己烷 0.5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取当归对照药材, 加正己烷 20ml, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液 1 μ l、对照药材溶液 2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正己烷-醋酸乙酯(9:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光主斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下的药渣, 挥去正己烷, 加乙醇 40ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加水 15ml 使溶解, 用水饱和的正丁醇振摇提取 3 次, 每次 15ml, 合并正丁醇液, 用正丁醇饱和的水洗 3 次, 每次 15ml, 正丁醇液蒸干, 残渣加甲醇 0.5ml 使溶解, 加少量中性氧化铝, 在水浴上拌匀、干燥, 装入一预先填好的中性氧化铝小柱(200~300 目, 1g, 内径 10~15mm, 干法装柱) 上, 用甲醇 50ml 洗脱, 收集洗脱液, 蒸干, 残渣加甲醇 0.5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取芍药甙对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液 3 μ l、对照品溶液 1 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 香草醛硫酸溶液, 热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

(4) 取甘草对照药材 1g, 加乙醇 40ml, 按〔鉴别〕(3) 项下的供试品溶液制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取〔鉴别〕(3) 项下的供试品溶液 1 μ l 及上述对照药材溶液 0.5 μ l, 分别点于同一用 1% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上, 以甲苯-醋酸乙酯-甲醇(7:3:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 养阴润肺, 化痰止咳。用于肺肾阴虚, 燥咳少痰, 痰中带血, 咽干喉痛。

【用法与用量】 口服, 水蜜丸一次 6g, 大蜜丸一次 1 丸, 一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

当归龙荟丸

Danggui Longhui Wan

【处方】

当归(酒炒)100g	龙胆(酒炒)100g	芦荟 50g
青黛 50g	栀子 100g	黄连(酒炒)100g
黄芩(酒炒)100g	黄柏(盐炒)100g	大黄(酒炒)50g
木香 25g	麝香 5g	

【制法】 以上十一味, 除麝香外, 当归等十味粉碎成细粉, 将麝香研细, 与上述粉末配研, 过筛, 混匀, 用水泛丸, 低温干燥, 即得。

【性状】 本品为黄绿色至深褐色的水丸; 气微, 味苦。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 薄壁细胞纺锤形, 壁略厚, 有极微细的斜向交错纹理。纤维束鲜黄色, 壁稍厚, 纹孔明显。纤维束鲜黄色, 周围细胞含草酸钙方晶, 形成晶纤维。含晶细胞的壁木化增厚。纤维淡黄色, 梭形, 壁厚, 孔沟细。种皮石细胞黄色或淡棕色,

多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。草酸钙簇晶大，直径60~140 μm 。无定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。不规则块片或颗粒蓝色。

(2) 取本品5g，研碎，加乙醚20ml，冷浸4小时，时时振摇，滤过，滤液用1%氢氧化钠溶液5ml洗涤，弃去水层，乙醚液挥至约1ml，作为供试品溶液。另取当归对照药材1g，加乙醚10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液5 μl 、对照药材溶液3 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝白色荧光斑点。

(3) 取本品2g，研碎，加氯仿20ml，加热回流20分钟，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取靛玉红对照品，加氯仿制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液10 μl 、对照品溶液5 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以苯-丙酮(4:1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的红色斑点。

(4) 取木香对照药材1g，加乙醚10ml，冷浸4小时，时时振摇，滤过，滤液挥至约1ml，作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取〔鉴别〕(2)项下的供试品溶液5 μl 及上述对照药材溶液3 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的紫蓝色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 泻火通便。用于肝胆火旺，心烦不宁，头晕目眩，耳鸣耳聋，胁肋疼痛，脘腹胀痛，大便秘结。

【用法与用量】 口服，一次6g，一日2次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

当归养血丸 Danggui Yangxue Wan

【处方】

当归 150g	白芍(炒)150g	地黄 400g
黄芪(蜜炙)150g	阿胶 150g	牡丹皮 100g
香附(制)150g	茯苓 150g	杜仲(炒)200g
白术(炒)200g		

【制法】 以上十味，除阿胶外，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜35~45g，阿胶加水适量溶化与炼蜜和匀，泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为暗棕色的水蜜丸；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉粒团块无色。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。草酸钙针晶细小，长10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。薄壁组织灰棕

色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。橡胶丝呈条状或扭曲成团，表面带颗粒性。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。

(2) 取本品 5g，研碎，加石油醚（60~90℃）15ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验。吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品 10g，研碎，加乙醚 10ml 润湿后，加石油醚（30~60℃）40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加丙酮 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性 5% 三氯化铁乙醇溶液（取三氯化铁醇溶液 10ml 加稀盐酸 2 滴）。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 养血调经。用于气血两虚，月经不调。

【用法与用量】 口服，一次 9g，一日 3 次。

【贮藏】 密封。

当归流浸膏

Danggui Liujiangao

EXTRACTUM ANGELICAE LIQUIDUM

本品为当归经加工制成的流浸膏。

【制法】 取当归粗粉 1000g，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用 70% 乙醇作溶剂，浸渍 48 小时，缓缓渗漉，收集初漉液 850ml，另器保存，继续渗漉，至漉液近无色或微黄色为止，收集续漉液，在 60℃ 以下浓缩至稠膏状，加入初漉液 850ml，混合，用 70% 乙醇稀释至 1000ml，静置数天，滤过，即得。

【性状】 本品为棕褐色的液体；气特异，味先微甜后转苦麻。

【检查】 乙醇量 应为 45%~50%（附录 IX M）。

总固体 精密量取本品 10ml，置称定重量的蒸发皿中，置水浴上蒸干后，在 100℃ 干燥 3 小时，遗留的残渣不得少于 3.6g。

其他 应符合流浸膏剂与浸膏剂项下有关的各项规定（附录 I O）。

【功能与主治】 调经。用于月经不调、痛经。

【用法与用量】 口服，一次 3~5ml，一日 9~15ml。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

竹沥达痰丸 Zhuli Datan Wan

【处方】 黄芩 200g 半夏(制)150g 大黄(酒制)200g
橘红 200g 甘草 100g 沉香 50g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜 200g，捣碎，压榨取汁，加鲜竹沥 800ml，混匀，与上述粉末泛丸。取青礞石 100g，加硝石 30g，煅后水飞成极细粉，包衣，干燥，即得。

【性状】 本品为绿褐色的水丸；气微香，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。草酸钙针晶成束，长 32~144 μm，存在于粘液细胞中或散在。草酸钙簇晶大，直径 60~140 μm。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品 2g，研碎，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验，吸取上述三种溶液各 2 μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸气中熏后。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙红色斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。

(3) 取本品 5g，研碎，加硅藻土 5g 混匀，加醋酸乙酯 20ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤渣加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验，吸取上述两种溶液各 6 μl，分别点于同一用 4% 醋酸钠制备的以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，使成条状，以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)

【功能与主治】 豁除顽痰，清火顺气。用于痰热上壅，顽痰胶结，咳喘痰多，大便干燥，烦闷癫狂。

【用法与用量】 口服，一次 6~9g。

【注意】 孕妇慎服。

【规格】 每 50 粒重 3g

【贮藏】 密闭，防潮。

伤湿止痛膏

Shanshi Zhitong Gao

【处方】 伤湿止痛流浸膏 50g 水杨酸甲酯 15g 薄荷脑 10g 冰片 10g
樟脑 20g 芸香浸膏 12.5g 颠茄流浸膏 30g

【制法】 以上七味，伤湿止痛流浸膏系取生草乌、生川乌、乳香、没药、生马钱子、丁香各 1 份，肉桂、荆芥、防风、老鹳草、香加皮、积雪草、骨碎补各 2 份，白芷、山柰、干姜各 3 份，粉碎成粗粉，用 90% 乙醇制成相对密度约为 1.05 的流浸膏；按处方量称取各药，另加 3.7~4.0 倍重的由橡胶、松香等制成的基质，制成涂料。进行涂膏，切段，盖衬，切成小块，即得。

【性状】 本品为淡黄绿色至淡黄色的片状橡胶膏；气芳香。

【鉴别】 (1) 取本品 2 片，除去盖衬，剪成小块，置 100ml 圆底烧瓶中，加乙醇 50ml，加热回流 1 小时，取乙醇液，浓缩至约 2ml，加 5% 硫酸溶液 20ml，搅拌，滤过，滤液置分液漏斗中，加氨试液使成碱性，加氯仿 20ml，振摇，分取氯仿层，蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，浓缩至 0.2ml，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 15 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-丙酮-甲醇-浓氨试液（70:10:15:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品 8 片，除去盖衬，剪成小块，置 250ml 平底烧瓶中，加水 100ml，连接挥发油测定器，自测定器上端加水使充满刻度部分，并溢流入烧瓶为止，再加醋酸乙酯 5ml，加热回流 40 分钟，将挥发油测定器中的液体移至分液漏斗中，分取醋酸乙酯层，用铺有无水硫酸钠的漏斗滤过，滤液作为供试品溶液。另取樟脑对照品 20mg、薄荷脑对照品 10mg、冰片对照品 10mg 与水杨酸甲酯对照品 15mg，加醋酸乙酯 10ml 使溶解，作为对照品溶液。照气相色谱法（附录 VI E）试验，柱长为 2m，以聚乙二醇戊二酸酯为固定液，涂布浓度为 2.5%，柱温为 75℃。分别取对照品溶液和供试品溶液适量，注入气相色谱仪。供试品应呈现与对照品保留时间相同的色谱峰。

【检查】 含膏量 照橡胶膏剂含膏量测定法（附录 I Q）测定，用乙醚作溶剂。每 100cm² 应不少于 1.7g。

其他 应符合橡胶膏剂项下有关的各项规定（附录 I Q）。

【功能与主治】 祛风湿，活血止痛。用于风湿关节、肌肉痛，扭伤。

【用法与用量】 外用，贴于患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密封。

华山参片

Huashanshen Pian

TABELLAE PHYSOCHLAINAE

本品为华山参浸膏片。

【制法】 取华山参，粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用含 0.1% 盐酸的乙醇作溶剂，浸渍 24 小时后进行渗漉，至漉液色淡为止，漉液减压浓缩至稠膏状，测定生物碱含量，加辅料适量，制成颗粒，压片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后显棕色；味苦。

【鉴别】 取本品 20 片，除去糖衣，研细，用浓氨试液-乙醇（1：1）2ml 湿润，再加氯仿 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品、氢溴酸东莨菪碱、氢溴酸山莨菪碱和东莨菪内酯对照品，分别加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述五种溶液各 5~6 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液（17：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与东莨菪内酯对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝白色荧光斑点；依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液，日光下检视，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的四个斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【含量测定】 对照品溶液的制备 同华山参。

供试品溶液的制备 取本品 40 片，除去糖衣，精密称定，研细，精密称出适量（约相当于 12 片的重量），置具塞锥形瓶内，精密加入枸橼酸-磷酸氢二钠缓冲液（pH4.0）25ml，振摇 5 分钟，放置过夜，用干燥滤纸滤过，弃去初滤液，另取续滤液，即得。

测定法 同华山参。

本品含生物碱以莨菪碱（ $C_{17}H_{23}NO_3$ ）计，应为标示量的 80.0%~120.0%。

【功能与主治】 定喘，止咳，祛痰。用于慢性支气管炎，喘息性气管炎。

【用法与用量】 口服。常用量，一次 1~2 片，一日 3~6 片；极量，一次 4 片，一日 12 片。

【注意】 青光眼患者忌服；孕妇和前列腺极度肥大者慎用。

【规格】 0.12mg

【贮藏】 密封。

华佗再造丸

Huatuozai Zao Wan

本品由川芎、吴茱萸、冰片等药味经加工制成的浓缩水蜜丸。

【性状】 本品为黑色的浓缩水蜜丸；气香，味苦。

【鉴别】 （1）取本品 8g，研碎，加乙醚 50ml，置水浴上加热回流 1 小时，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取冰片对照品加醋酸乙酯制成每 1ml

含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2~4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取川芎对照药材 0.8g、吴茱萸对照药材 0.2g，分别加乙醚 20ml，置水浴上加热回流 1 小时，滤过，滤液挥干，残渣分别加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(1) 项下的供试品溶液 2~4 μ l 及上述对照药材溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯 (9:1) 为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯 (365nm) 下检视，供试品色谱上部，在与川芎对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以 5% 三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯 (365nm) 下检视，供试品色谱下部，在与吴茱萸对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄白色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 活血化瘀，化痰通络，行气止痛。用于瘀血或痰湿闭阻经络之中风瘫痪，拘挛麻木，口眼歪斜，言语不清。

【用法与用量】 口服，一次 4~8g，一日 2~3 次，重症一次 8~16g，或遵医嘱。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 密封。

血脂宁丸 Xuezhining Wan

本品为山楂、何首乌、荷叶等药味经加工制成的大蜜丸。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；味甜、酸。

【鉴别】 取本品 9g，切碎，加硅藻土 4g，研匀，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 0.5% 氢氧化钠溶液 10ml 使溶解，滤过，滤液用盐酸调至酸性，用醋酸乙酯提取 2 次，每次 15ml，合并醋酸乙酯液，蒸干，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取何首乌对照药材 2g，加氯仿 30ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为对照药材溶液。再取熊果酸对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 4 μ l、对照药材溶液及对照品溶液各 1 μ l，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸 (15:2:1) 为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯 (365nm) 下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的橙色荧光斑点；喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘数分钟，日光下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 降低血脂，软化血管。用于增强冠状动脉的血液循环，提高心肌对强心甙作用的敏感性，抗心律失常及高血脂症。

【用法与用量】 口服，一次 2 丸，一日 2~3 次。

【注意】 严重胃溃疡、胃酸分泌多者禁用或慎用。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

血康口服液[☆] Xuekang Koufuye

本品为肿节风经加工制成的口服液。

【性状】 本品为红棕色的澄清液体；味苦、涩、微甜。

【鉴别】 (1) 取本品 0.5ml，微热蒸干，置试管中加少量锌粉及 0.1% 氯化钠溶液 1 滴，微火加热至干，在试管口覆上用 5% 对二甲氨基苯甲醛和 20% 三氯醋酸的苯溶液湿润的滤纸，继续微火加热，逸出的气体能使滤纸显粉红色或紫色。

(2) 取本品 0.5ml，微热蒸干，加乙醇 0.5ml，置水浴上微热，搅拌，取少许点于滤纸上，在空气中干燥，置紫外光灯 (254nm) 下观察，斑点显亮蓝绿色荧光。

【检查】 相对密度 应不低于 1.04 (附录 VII A)。

pH 值 应为 4.0 ~ 6.0 (附录 VII G)

其他 应符合合剂项下有关的各项规定 (附录 I J)。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取在 120℃ 减压干燥至恒重的芦丁对照品 100mg，置 100ml 量瓶中，加 60% 乙醇 70ml，置水浴上微热使溶解，放冷，加 60% 乙醇稀释至刻度，摇匀，精密吸取 10ml，置 50ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，即得。(每 1ml 中含无水芦丁 0.2mg)。

标准曲线的制备 精密吸取对照品溶液 1.0、2.0、3.0、4.0、5.0 与 6.0ml，分别置 25ml 量瓶中，各加水 5ml，加 5% 亚硝酸钠溶液 1ml，摇匀，放置 6 分钟，加 10% 硝酸铝溶液 1ml，摇匀，放置 6 分钟，加氢氧化钠试液 10ml，再加水至刻度，摇匀，放置 15 分钟，用水 6ml 同法作空白，照分光光度法 (附录 V A) 在 500nm 的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 精密吸取本品 2ml，置 50ml 量瓶中，加水稀释至 50ml，摇匀。精密量取 2ml，置 25ml 量瓶中，照标准曲线制备项下的方法，自“各加水 5ml”起依法操作。以供试品 2ml 加水稀释至 25ml 作空白，依法测定吸收度。从标准曲线上读出供试品溶液中芦丁的重量 (μg)，计算，即得。

本品每 1ml 含总黄酮以芦丁 (C₂₇H₃₀O₁₆) 计，不得少于 9.0mg。

【功能与主治】 活血化瘀，消肿散结，凉血止血。用于血热妄行，皮肤紫斑；原发性及继发性血小板减少性紫癜。

【用法与用量】 口服，一次 10~20ml，每日 3~4 次，小儿酌减，可连服一个月。

【注意】 服药后个别患者如有轻度恶心、嗜睡现象，继续服药后可自行消失。

【规格】 每支 10ml

【贮藏】 密闭，置阴凉处。

产复康颗粒(冲剂)[☆]

Chanfukang Keli

本品为益母草、当归、人参、黄芪、何首乌、桃仁、蒲黄、熟地黄、香附、昆布、白术、黑木耳等药味经加工制成的颗粒。

【性状】 本品为棕色的颗粒；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 2g，加 1% 盐酸溶液 10ml 使溶解，滤过。取滤液 1ml，加硅钨酸试液 1 滴，生成灰白色沉淀。

(2) 取本品 6g，加甲醇 25ml，加热回流 1 小时，提取液蒸去甲醇，残渣加水 50ml，加热使溶解，放冷，用乙醚提取 3 次，每次 15ml，合并乙醚液，用 2% 碳酸钠溶液提取 3 次，每次 15ml，分取碱液，加盐酸调节 pH 值至 2~3，加苯 15ml 提取，弃去苯液，再加乙醚提取 3 次，每次 15ml，合并醚液，挥干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-冰醋酸-甲醇(30:1:3) 为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品 10g，加水 25ml，振摇，滤过，滤液浓缩至 10ml，作为供试品溶液。另取黄芪对照药材 3g，加水 15ml，冷浸过夜，滤过，滤液浓缩至 5ml，作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙醇-浓氨试液-水(7:1:2) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3% 茚三酮乙醇溶液，于 105 $^{\circ}$ C 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定(附录 I C)。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取在 105 $^{\circ}$ C 干燥至恒重的盐酸水苏碱对照品 10mg，置 50ml 烧杯中，精密加入 0.1mol/L 盐酸溶液 10ml 使溶解，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(通过 3 号筛) 约 12g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入乙醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 25ml，置 50ml 烧杯中，置水浴上蒸干，精密加入 0.1mol/L 盐酸溶液 10ml 使溶解，即得。

测定法 取上述对照品溶液和供试品溶液，各加活性炭 0.5g，置水浴上加热 1 分钟，搅拌，滤过，滤液分别置 25ml 量瓶中，用 0.1mol/L 盐酸溶液 10ml 分次洗涤烧杯和滤器，洗涤液并入同一量瓶中；另取 0.1mol/L 盐酸溶液 20ml 置另一 25ml 量瓶中，作为空白试液，各精密加新制的 2% 硫氰酸铬铵溶液 3ml，摇匀，加 0.1mol/L 盐酸溶液稀释至刻度，摇匀，置冰浴中放置 1 小时，用干燥滤纸滤过，弃去初滤液，取续滤液，以 0.1mol/L 盐酸溶液为空白，照分光光度法(附录 V B)，在 525nm 的波长处分别测定吸收度，用空白试剂的吸收度分别减去对照品与供试品的吸收度，计算，即得。

本品每 g 含总生物碱以盐酸水苏碱($C_7H_{13}ClNO_2$) 计，不得少于 0.3mg。

【功能与主治】 补气养血，排瘀生新。用于产后出血过多，气血俱亏，证见：腰腿酸软，倦怠无力等。

【用法与用量】 开水冲服，一次 20g，一日 3 次；5~7 天为一疗程，产褥期可长期服用。

【规格】 每袋重 10g

【贮藏】 密封

冰 硼 散 Bingpeng San

【处方】 冰片 50g 硼砂(炒)500g 朱砂 60g 玄明粉 500g

【制法】 以上四味，朱砂水飞或粉碎成极细粉，硼砂粉碎成细粉，将冰片研细，与上述粉末及玄明粉配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为粉红色的粉末；气芳香，味辛凉。

【鉴别】 (1) 取本品 0.5g，加乙醚 10ml，振摇，滤过，滤液置蒸发皿中，放置，俟乙醚挥发后，加新配制的 1% 香草醛硫酸溶液 1~2 滴，显紫色。

(2) 取本品 1g，加水 6ml，振摇，加盐酸使成酸性后，滤过，分取滤液 3ml，点于姜黄试纸上使润湿，即显橙红色，放置干燥，颜色变深，再置氨气中熏，变为绿黑色。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项的剩余滤液，加氯化钡试液 1~2 滴，即生成白色沉淀，分离后，沉淀在盐酸中不溶解。

(4) 取本品 1g，置试管中，加水 10ml，用力振摇，在试管底部很快出现朱红色的沉淀，分取少量沉淀用盐酸湿润，在光洁的铜片上摩擦，铜片表面即显银白色光泽，加热烘烤后银白色即消失。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 1 B）。

【含量测定】 取本品约 2.5g，精密称定，置离心管中，用无水乙醚提取 3 次（6、3、2ml），每次用细玻璃棒搅拌，置离心机中，以每分钟 2000 转的转速离心约 5 分钟，合并上清醚液，置已称重的蒸发皿中，在 15~25℃ 放置 1 小时，称重，即得。

本品含冰片不得少于 3.5%。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛。用于咽喉疼痛，牙龈肿痛，口舌生疮。

【用法与用量】 吹敷患处，每次少量，一日数次。

【贮藏】 密封。

壮 骨 关 节 丸 Zhuanggu Guanjie Wan

本品为狗脊、独活、续断、木香等药味经加工制成的浓缩丸或水丸。

【性状】 本品为黑色的浓缩丸或水丸；气芳香，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：种皮栅状细胞淡棕色或红棕色，表面观类多角形，壁稍厚，胞腔含红棕色物。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。不规则团块无色或淡黄色，表面及周围扩散出众多细小颗粒，久置溶化。不规则碎块淡黄色，半透明，渗出油滴。纤维束棕黄色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙簇晶，直径约至 45μm，存在于淡棕黄色皱缩的薄壁细胞中，常数个排列成行。

(2) 取本品 5g, 研细, 加石油醚 (60~90℃) 30ml, 回流 30 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加无水乙醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取独活对照药材 1g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液 10 μ l, 对照药材溶液 5 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上, 以石油醚 (60~90℃) - 醋酸乙酯 (1:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的紫色荧光斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下的残渣, 挥去石油醚, 加醋酸乙酯 30ml, 回流 30 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加无水乙醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取补骨脂素对照品, 加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上, 以正己烷-醋酸乙酯 (8:2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 补益肝肾, 养血活血, 舒筋活络, 理气止痛。用于肝肾不足, 气滞血瘀, 经络痹阻, 各种退行性骨关节痛、腰肌劳损等。

【用法与用量】 口服, 浓缩丸一次 10 丸; 水丸一次 6g, 一日 2 次。早晚饭后服用。

【贮藏】 密封。

安阳精制膏 Anyang Jingzhi Gao

【处方】	生川乌 24g	生草乌 24g	乌药 24g	白芷 24g
	白芷 24g	白及 24g	木鳖子 24g	关木通 24g
	木瓜 24g	三棱 24g	莪术 24g	当归 24g
	赤芍 24g	肉桂 24g	大黄 48g	连翘 48g
	血竭 10g	阿魏 10g	乳香 6g	没药 6g
	儿茶 6g	薄荷脑 8g	水杨酸甲酯 8g	冰片 8g

【制法】 以上二十四味, 血竭、乳香、没药、阿魏、儿茶粉碎成粗粉, 用 90% 乙醇制成相对密度为 1.05 的流浸膏, 待冷后加入薄荷脑、水杨酸甲酯、冰片, 混匀。其余生川乌等十六味, 加水煎煮三次, 第一、二次各 3 小时, 第三次 2 小时, 合并煎液, 滤过, 滤液浓缩至相对密度为 1.25~1.30 (80℃) 的稠膏。与上述流浸膏合并, 混匀, 另加 8.5~9.0 倍重的由橡胶、松香等制成的基质, 制成涂料, 进行涂膏, 切成小块, 即得。

【性状】 本品为微红色片状橡胶膏; 气芳香。

【鉴别】 取本品 10 片, 置 250ml 平底烧瓶中, 加水 150ml, 连接挥发油测定器。自测定器上端加水使充满刻度部分, 并溢流入烧瓶为止, 再加醋酸乙酯 5ml, 连接回流冷凝管, 加热回流 40 分钟, 将挥发油测定器中的液体移至分液漏斗中, 分取醋酸乙酯层, 用铺有无水硫酸钠的漏斗滤过, 滤液作为供试品溶液。另取薄荷脑 8mg、冰片 8mg 与水杨酸甲酯 8mg, 加乙醇 10ml 使溶解, 作为对照品溶液。照气相色谱法 (附录 VI E) 试验, 柱长为 2m, 以聚乙二醇 (PEG)-20M 为固定液, 涂布浓度为 10%, 柱温为 130℃。分别取对照品溶液和供试品溶液适

量，注入气相色谱仪。供试品应呈现与对照品保留时间相同的色谱峰。

【检查】 含膏量 照橡胶膏剂含膏量测定法（附录 I Q），用乙醚作溶剂，每 100cm² 应不少于 1.7g。

其他 应符合橡胶膏剂项下有关的各项规定（附录 I Q）。

【功能与主治】 消积化块，逐瘀止痛，舒筋活血，追风散寒。用于癥瘕积聚，风寒湿痹，胃寒疼痛，手足麻木。

【用法与用量】 贴患处。

【注意】 贴积聚块者，忌食不易消化的食物。

【规格】 8cm×9.5cm

【贮藏】 密闭，置阴凉处。

安坤赞育丸 Ankun Zanyu Wan

【处方】	香附(醋制)96g	鹿茸 24g	阿胶 24g	紫河车 20g
	白芍 16g	当归 16g	牛膝 14g	川牛膝 14g
	北沙参 12g	没药(醋制)12g	天冬 11.5g	补骨脂(盐制)11g
	龙眼肉 10g	茯苓 8g	黄柏 8g	龟甲 8g
	锁阳 8g	杜仲(盐制)8g	秦艽 8g	鳖甲(醋制)8g
	艾叶(炭)8g	白薇 8g	延胡索(醋制)8g	山茱萸(酒制)8g
	鹿尾 7.5g	枸杞子 6g	鸡冠花 6g	黄芪 6g
	乳香(醋制)6g	赤石脂(煨)6g	鹿角胶 6g	菟丝子 4g
	肉苁蓉(酒制)6g	鸡血藤 4g	桑寄生 4g	琥珀 4g
	甘草 4g	人参 2g	乌药 3g	丝棉(炭)2g
	血余炭 2g	白术(麸炒)24g	西红花 0.8g	地黄 16g
	砂仁 24g	沉香 13g	酸枣仁(炒)16g	续断 10g
	陈皮 14g	橘红 8g	川芎 12g	泽泻 8g
	黄芩 10g	青蒿 6g	远志(制)8g	肉豆蔻(煨)6g
	藁本 6g	红花 4g	柴胡 6g	木香 2g
	紫苏叶 5g	熟地黄 16g	丹参 2g	

【制法】 以上六十三味，除白术、砂仁、地黄、酸枣仁、沉香、陈皮、续断、川芎、橘红、黄芩、泽泻、远志、青蒿、藁本、肉豆蔻、柴胡、红花、紫苏叶、木香、丹参、熟地黄粉碎成粗粉外，其余香附等四十二味，置罐中，另加黄酒 400g，加盖封闭，放高压罐内加热或隔水炖至酒尽，取出，与上述粗粉掺匀，干燥，粉碎成细粉，过筛，混匀，每 100g 粉末加炼蜜 110~130g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑色的大蜜丸；味甜、微苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6μm。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。橡胶丝呈条状或扭

曲成团，表面带颗粒性。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。内种皮厚壁细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。种皮石细胞淡黄色，壁波状弯曲，胞腔含棕色物。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。花粉粒类圆形或椭圆形，直径43~60 μm ，外壁具短刺和点状雕纹，有3个萌发孔。草酸钙针晶细小，长10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。内种皮细胞棕黄色，表面观长方形或类方形，垂周壁连珠状增厚。石细胞长方形或长条形，直径50~110 μm ，纹孔极细密。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 补气养血，调经止带。用于气血两亏，肝肾不足，形瘦虚羸，神倦体疲，面黄浮肿，心悸失眠，腰酸腿软，午后低烧，骨蒸潮热，月经不调，崩漏带下，产后虚弱，瘀血腹痛，大便溏泻。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【注意】 孕妇遵医嘱服用。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

安胃片 Anwei Pian

【处方】 延胡索(醋制)63g 白矾(煨)250g 海螵蛸(去壳)187g

【制法】 以上三味，粉碎成细粉，过筛，混匀，取蜂蜜125g与适量的水，制成颗粒，压制成1000片，即得。

【性状】 本品为类白色至淡黄色的片；气微，味涩、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品5片，研细，置烧瓶中，加乙醇20ml，在水浴上加热回流10~15分钟，放冷，滤过。滤液点于滤纸上，晾干，置紫外光灯(365nm)下观察，显黄绿色荧光。

(2) 取本品2片，研细，置试管中，加稀盐酸10ml，即煮沸，放出二氧化碳气体，气体遇氢氧化钙试液，即生成白色沉淀。将试管中的酸性液体滤过，取滤液3ml加氨试液使成微碱性，即生成白色胶状沉淀，滤过。沉淀在盐酸、醋酸或过量的氢氧化钠试液中溶解；滤液中加草酸铵试液2滴，即生成白色沉淀，在盐酸中溶解，但在醋酸中不溶。

(3) 取本品2片，研细，置小烧杯中，加水10ml，充分搅拌，滤过。取滤液2ml加氯化钡试液2滴，即生成白色沉淀，在盐酸或硝酸中均不溶解；另取滤液2ml，加亚硝酸钴钠试液2滴，即生成黄色沉淀。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 制酸，止痛。用于胃及十二指肠溃疡，慢性胃炎。

【用法与用量】 口服，一次5~7片，一日3~4次。

【贮藏】 密封。

安宫牛黄丸

Angong Niuhuang Wan

【处方】 牛黄 100g 水牛角浓缩粉 200g 麝香 25g 珍珠 50g
朱砂 100g 雄黄 100g 黄连 100g 黄芩 100g
栀子 100g 郁金 100g 冰片 25g

【制法】 以上十一味，朱砂、珍珠、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；黄连、黄芩、栀子、郁金粉碎成细粉；将牛黄、水牛角浓缩粉、麝香、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，加适量炼蜜制成大蜜丸 600 丸，即得。

【性状】 本品为黄橙色至红褐色的大蜜丸；气芳香浓郁，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则碎片灰白色或灰黄色，稍具光泽，表面有灰棕色色素颗粒，并有不规则纵长裂缝。无定形油脂状团块淡黄棕色，包埋有细小方形结晶。不规则细小碎块半透明，具彩虹样光泽。碎块表面有的可见浅弧状纹理，遇稀盐酸迅速产生气泡。不规则细小颗粒暗红色，边缘暗黑色，中央亮枣红色。不规则细小颗粒中央亮黄色或鲜艳橙黄色，边缘具棱角，色稍暗。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显；石细胞鲜黄色。韧皮纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。果皮含晶石细胞类圆形或多角形，直径 17~31 μ m，壁厚，胞腔内含草酸钙方晶。含糊化淀粉的薄壁细胞无色透明或半透明。

(2) 取本品 2g，剪碎，加乙醇 20ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取胆酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-乙醚-冰醋酸（2:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 磷钼酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取盐酸小檗碱对照品和黄芩甙对照品，分别加乙醇制成每 1ml 含 0.2mg 和 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液 20 μ l 及上述两种对照品溶液各 10 μ l，分别点于同一用 4% 醋酸钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水（10:7:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干。日光下检视。供试品色谱中，在与黄芩甙对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与盐酸小檗碱对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光条斑。

(4) 取本品 3g，剪碎，照挥发油测定法（附录 X D），加苯 0.5ml，缓缓加热至沸，并保持微沸约 2.5 小时，放置半小时后，取苯液作为供试品溶液。另取麝香酮对照品，加苯制成每 1ml 含 2.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照气相色谱法（附录 VI E）试验，柱长为 2m，以苯基（50%）甲基硅酮（OV-17）为固定液，涂布浓度为 9%，柱温为 210 $^{\circ}$ C。分别取对照品溶液和供试品溶液适量，注入气相色谱仪。供试品应呈现与对照品保留时间相同的色谱峰。

【检查】 酸不溶性灰分 取本品 1g，剪碎，精密称定，依法检查（附录 IX K），不得过 1.0%。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热解毒，镇惊开窍。用于热病，邪入心包，高热惊厥，神昏谵语。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 1 次；小儿三岁以内一次 1/4 丸，四至六岁一次

1/2 丸，或遵医嘱。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重 3g

【贮藏】 密封。

安宫牛黄散 Angong Niuhuang San

【处方】 牛黄 100g 水牛角浓缩粉 200g 麝香 25g 珍珠 50g
朱砂 100g 雄黄 100g 黄连 100g 黄芩 100g
栀子 100g 郁金 100g 冰片 25g

【制法】 以上十一味，朱砂、珍珠、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；黄连、黄芩、栀子、郁金粉碎成细粉；将牛黄、水牛角浓缩粉、麝香、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄色至黄橙色的粉末；气芳香浓郁，味苦。

【鉴别】 取本品，照安宫牛黄丸项下的鉴别法试验，显相同的结果。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热解毒，镇惊，开窍。用于热病高热烦躁，神昏谵语，中风昏迷及脑炎、脑膜炎、中毒性脑病、脑出血、败血症等具有上述症状者。

【用法与用量】 口服，一次 1.6g（1 瓶），一日 1 次，小儿三岁以内一次 0.4g（1/4 瓶），四至六岁一次 0.8g（1/2 瓶），或遵医嘱。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每瓶装 1.6g

【贮藏】 密封。

安神补心丸 Anshen Buxin Wan

【处方】 丹参 300g 五味子(蒸)150g 石菖蒲 100g 安神膏 560g

【制法】 以上四味，安神膏系取合欢皮、菟丝子、墨旱莲各 3 份及女贞子(蒸)4 份、首乌藤 5 份、地黄 2 份、珍珠母 20 份，混合，加水煎煮两次，第一次 3 小时，第二次 1 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为 1.21（80~85℃）。将丹参、五味子、石菖蒲粉碎成细粉；按处方量与安神膏混合制丸，干燥，打光或包糖衣，即得。

【性状】 本品为棕褐色浓缩丸或糖衣丸；味涩、微酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：具缘纹孔导管直径 29~48μm，具缘纹孔细密。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。油细胞圆形，直径约至 50μm，含黄色或黄棕色油状物。

(2) 取本品 4g，研碎，加石油醚（30~60℃）20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，

残渣加石油醚(30~60℃)0.5ml使溶解,作为供试品溶液。另取丹参对照药材1g,同法制成对照药材溶液。再取丹参酮ⅠA对照品,加石油醚(30~60℃)制成每1ml含2mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录ⅥB)试验,吸取上述三种溶液各5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以苯-醋酸乙酯(19:1)为展开剂,展开,取出,晾干。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点;在与对照品色谱相应的位置上,显相同的暗红色斑点。

(3)取五味子甲素对照品,加石油醚(30~60℃)制成每1ml含2mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录ⅥB)试验,吸取对照品溶液及〔鉴别〕(2)项下的供试品溶液各1 μ l,分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上,以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录ⅠA)。

【功能与主治】 养心安神。用于心悸失眠,头晕耳鸣。

【用法与用量】 口服,一次15丸,一日3次。

【规格】 每15丸重2g

【贮藏】 密封。

羊胆丸 Yangdan Wan

【处方】 羊胆干膏 53g 百部 150g 白及 200g 浙贝母 100g 甘草 60g

【制法】 以上五味,甘草、白及分别粉碎成细粉;其余羊胆干膏等三味粉碎成细粉,过筛,混匀。取部分羊胆干膏等粉末起模,剩余的粉末与白及粉末混匀,用水泛丸,再用甘草粉末包衣,干燥,即得。

【性状】 本品为灰黄色的水丸;气微腥,味甘、苦。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:淀粉粒卵圆形,直径35~48 μ m,脐点点状、人字状或马蹄状,位于较小端,层纹细密。草酸钙针晶成束,长27~88 μ m。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶,形成晶纤维。导管旁木薄壁细胞类长方形,壁稍厚,有较大的圆形纹孔。

(2)取本品粉末少量,加硫酸2滴,再加水1滴,显玫瑰红色。

【检查】 除溶散时限不检查外,其他应符合丸剂项下有关的各项规定(附录ⅠA)。

【功能与主治】 止咳化痰,止血。用于咳嗽,痰中带血,百日咳。

【用法与用量】 口服,一次3g,一日3次。

【贮藏】 密闭,防潮。

导赤丸 Daochi Wan

【处方】 连翘 120g 黄连 60g 栀子(姜炒)120g 关木通 60g 玄参 120g

天花粉 120g 赤芍 60g 大黄 60g 黄芩 120g 滑石 120g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜120~140g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；味甘、苦

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒类球形、半圆形或盔帽形，直径27~48 μ m，脐点点状、短缝状、人字状或星状，层纹隐约可见。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至94 μ m，胞腔较大。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。内果皮纤维上下层纵横交错，纤维短梭形。纤维管胞大多成束，有明显的具缘纹孔，纹孔口斜裂缝状或十字状。具缘纹孔导管非木化。

(2) 取本品3g，剪碎，加硅藻土1g，研匀，置具塞锥形瓶中，加甲醇10ml，冷浸1小时，滤过，滤液浓缩至1ml作为供试品溶液。另取黄连对照药材50mg，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各1~2ml，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(6:3:1.5:1.5:0.5)为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

(3) 取本品3g，剪碎，加硅藻土1g，研匀，置具塞锥形瓶中，加甲醇10ml，密塞，冷浸1小时，时时振摇，滤过，取滤液5ml，蒸干，残渣加水5ml使溶解，加盐酸0.5ml，置水浴上加热30分钟，立即冷却，用乙醚15ml分2次提取，合并乙醚提取液，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60C)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。置氨气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 清热泻火，利尿通便。用于口舌生疮，咽喉疼痛，心胸烦热，小便短赤，大便秘结。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次，周岁以内小儿酌减。

【规格】 每丸重3g

【贮藏】 密封。

阳和解凝膏

Yanghe Jiening Gao

【处方】 鲜牛蒡草 480g(或干品 120g) 鲜凤仙透骨草 40g(或干品 10g)
生川乌 20g 桂枝 20g 大黄 20g 当归 20g 生草乌 20g
生附子 20g 地龙 20g 僵蚕 20g 赤芍 20g 白芷 20g
白蔹 20g 白及 20g 川芎 10g 续断 10g 防风 10g

荆芥 10g 五灵脂 10g 木香 10g 香橼 10g 陈皮 10g
肉桂 20g 乳香 20g 没药 20g 苏合香 40g 麝香 10g

【制法】 以上二十七味，除苏合香外，肉桂、乳香、没药粉碎成细粉，与麝香配研，过筛，混匀。其余牛蒡草等二十二味，酌予碎断，与食用植物油 2400g 同置锅内炸枯，去渣，滤过，炼至滴水成珠；另取红丹 750~1050g，加入油内搅匀，收膏，将膏浸泡于水中。

取膏用文火熔化后，加入苏合香及上述粉末，搅匀，分摊于纸上，即得。

【性状】 本品为摊于纸上的黑膏药。

【检查】 应符合膏药项下有关的各项规定（附录 I P）。

【功能与主治】 温阳化湿，消肿散结。用于阴疽，瘰疬未溃，寒湿痹痛。

【用法与用量】 外用，加温软化，贴于患处。

【规格】 每张净重 (1) 1.5g (2) 3g (3) 6g (4) 9g

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

防风通圣丸

Fangfeng Tongsheng Wan

【处方】 防风 50g 荆芥穗 25g 薄荷 50g 麻黄 50g 大黄 50g
芒硝 50g 栀子 25g 滑石 300g 桔梗 100g 石膏 100g
川芎 50g 当归 50g 白芍 50g 黄芩 100g 连翘 50g
甘草 200g 白术(炒)25g

【制法】 以上十七味，除芒硝、滑石外，其余防风等十五味粉碎成细粉，过筛，混匀。芒硝加水溶解，滤过，用滤液泛丸，干燥；将滑石粉碎成极细粉，包衣，打光，干燥，即得。

【性状】 本品为白色至灰白色光亮的水丸；味甘、咸、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：油管含金黄色分泌物，直径约 20 μ m。花萼表皮细胞淡黄色，垂周壁波状弯曲。气孔特异，保卫细胞侧面观似哑铃状。草酸钙簇晶大，直径 45~108 μ m，棱角较钝。不规则片状结晶无色，有平直纹理。草酸钙簇晶直径 18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。晶纤维淡黄色，周围含晶细胞壁不均匀增厚，微木化，内含草酸钙方晶。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。果皮石细胞棕黄色，呈斜向镶嵌状排列。内果皮纤维成束，有时上下层纵横交错，纤维呈短梭状，直径 24~32 μ m。

(2) 取本品约 4g，研细，置坩埚中，炽灼至完全炭化，放冷，残渣加水 5ml，搅拌，滤过。取滤液 2ml，加氨试液至溶液呈中性后，加醋酸氧铈锌试液 1ml，即生成黄色沉淀；另取滤液 2ml，加氯化钡试液 1 滴，即生成白色沉淀，沉淀在盐酸或硝酸中均不溶解。

(3) 取本品粉末 15g，置索氏提取器中，加稀硫酸 10ml 润湿，再加氯仿 40ml，加热回流 8 小时，提取液置分液漏斗中，分取氯仿层，蒸干，残渣加 0.1mol/L 氢氧化钠溶液使呈碱性，搅拌使溶解，滤过，滤液加稀盐酸使呈酸性 (pH2~3)，再用氯仿提取，提取液浓缩至约 2ml，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 20 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-甲酸乙酯-甲醇-甲酸-水 (6:2:0.4:0.1:1) 的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干；再以正己烷-石油醚 (60

~90℃)-甲酸乙酯-甲酸-水(6:2:3:0.2:1)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的黄色斑点;置氨气中熏后,斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 解表通里,清热解毒。用于外寒内热,表里具实,恶寒壮热,头痛咽干,小便短赤,大便秘结,瘰疬初起,风疹湿疮。

【用法与用量】 口服,一次6g,一日2次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每20丸重1g

【贮藏】 密闭,防潮。

如意金黄散 Ruyi Jinhuang San

【处方】 姜黄 160g 大黄 160g 黄柏 160g 苍术 64g 厚朴 64g
陈皮 64g 甘草 64g 生天南星 64g 白芷 160g 天花粉 320g

【制法】 以上十味,粉碎成细粉,过筛,混匀,即得。

【性状】 本品为黄色至金黄色的粉末;气微香,味苦、微甘。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:糊化淀粉粒团块黄色。草酸钙簇晶大,直径60~140 μ m。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙针晶细小,不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙针晶成束或散在,长约至90 μ m。纤维束鲜黄色,周围细胞含草酸钙方晶,形成晶纤维,含晶细胞壁木化增厚。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶,形成晶纤维。石细胞无色,分枝状,壁厚,层纹明显。具缘纹孔导管大,多破碎,有的具缘纹孔呈六角形或斜方形,排列紧密。油管碎片含黄棕色分泌物。

(2)取本品1g,加甲醇20ml,超声处理20分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加水40ml使溶解,再加盐酸4ml,水浴加热30分钟,取出,迅速冷却,用乙醚振摇提取2次,每次20ml,合并乙醚液,挥干,残渣加醋酸乙酯2ml使溶解,作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各1~2 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的五个橙黄色荧光斑点置氨蒸气中熏后,日光下检视,斑点变为红色。

(3)取本品3g,加在预先制备好的中性氧化铝柱(120目,5g,内径约1.5cm,干法装柱)上,用无水乙醇30ml洗脱,收集洗脱液,蒸干,残渣加乙醇2ml使溶解,滤过,滤液作为供试品溶液。另取黄柏对照药材0.1g,加甲醇5ml,超声处理15分钟,滤过,滤液浓缩至约1ml,作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱、盐酸巴马汀对照品,加甲醇制成每1ml各含0.5mg的混合溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述三种溶液各1 μ l,分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上,以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂,置用展开剂饱和15分钟的层析缸内展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧

光斑点；在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

(4) 取本品 10g，加甲醇 40ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀盐酸溶液 40ml 使溶解，用氯仿提取 3 次，每次 20ml，合并氯仿液，用 2% 氢氧化钠溶液提取 3 次，每次 20ml，合并氢氧化钠液，加稀盐酸溶液调 pH 值至 1~2，用氯仿振摇提取 3 次，每次 20ml，合并氯仿液，用水 20ml 洗涤，氯仿液用无水硫酸钠脱水后蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-甲醇（27：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(5) 取本品 10g，加氯仿 30ml、盐酸 2ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-苯-醋酸乙酯-冰醋酸（10：20：7：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 磷钼酸乙醇溶液，在 105℃ 烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(6) 取本品 5g，加石油醚（60~90℃）20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白芷对照药材 1g，加石油醚（60~90℃）10ml，同法制成对照药材溶液。再取欧前胡素、异欧前胡素对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 5 μ l、对照药材溶液及对照品溶液各 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙醚（3：2）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 消肿止痛。用于疮疡肿痛，丹毒流注，跌扑损伤。

【用法与用量】 外用，红肿，烦热，疼痛，用清茶调敷，漫肿无头，用醋或葱酒调敷，亦可用植物油或蜂蜜调敷；一日数次。

【贮藏】 密封。

妇炎净胶囊 Fuyanjing Jiaonang

本品为苦玄参、地胆草、当归、鸡血藤、两面针等药味经加工制成的胶囊。

【性状】 本品为胶囊剂，内容物为棕褐色的粉末；气微香，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品内容物 1.2g，加乙醇 10ml，置水浴上加热 5 分钟，滤过。滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苦玄参对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，105℃ 加热 5

分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品内容物 2g，加乙醇 20ml，置乳钵中，研磨 2 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取两面针对照药材 1.9g，加水煎煮 20 分钟，滤过，滤液浓缩至干，加乙醇适量使溶解，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-氯仿（1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的一个紫蓝色荧光斑点。

【检查】 应符合胶囊剂项下有关的各项规定（附录 I L）。

【功能与主治】 清热祛湿，行气止痛。用于湿热带下，月经不调，痛经；附件炎，盆腔炎，子宫内膜炎。

【用法与用量】 口服，一次 3 粒，一日 3 次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每粒装 0.4g

【贮藏】 密封。

妇科分清丸 Fuke Fenqing Wan

【处方】 当归 200g 白芍 100g 川芎 150g 地黄 200g 栀子 100g
黄连 50g 石韦 50g 海金沙 25g 甘草 100g 关木通 100g
滑石 150g

【制法】 以上十一味，石韦加水煎煮两次，滤过；其余当归等十味粉碎成细粉，过筛，混匀。用石韦煎液泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄色的水丸；味苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。草酸钙簇晶直径 18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞含数个簇晶。纤维管胞大多成束，有明显的具缘纹孔，纹孔口斜裂缝状或十字状。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。种皮石细胞黄色或浅棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。孢子黄色，圆锥体状，表面有颗粒状突起。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热利湿，活血止痛。用于湿热下注膀胱，尿频涩痛，短赤浑浊。

【用法与用量】 口服，一次 9g，一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。

妇科通经丸

Fuke Tongjing Wan

【处方】 巴豆(制)80g 干漆(炭)160g 香附(醋炒)200g
红花 225g 大黄(醋炒)160g 沉香 163g
木香 225g 莪术(醋煮)163g 三棱(醋炒)163g
郁金 163g 黄芩 163g 艾叶(炭)75g
鳖甲(醋制)163g 硃砂(醋制)100g 穿山甲(醋制)163g

【制法】 以上十五味，除制巴豆外，其余香附等十四味粉碎成细粉，过筛，再与制巴豆混匀，每100g粉末加黄蜡100g泛丸。每500g小丸用朱砂粉末7.8g包衣，打光，即得。

【性状】 本品为朱红色的蜡丸，除去外衣，显黄褐色；气微，味微咸。

【鉴别】 (1)取本品4g，切碎，置烧杯中，加水50ml煮沸后，保持微沸10分钟，置冰浴中30分钟，取出，除去蜡层，滤过，取四分之一滤液，加盐酸1ml，置水浴加热30分钟，立即冷却，用乙醚提取2次，每次15ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，加甲醇20ml，冷浸1小时，滤过，取滤液5ml，蒸干，残渣加水10ml溶解，再加盐酸1ml，置水浴上加热30分钟，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液4 μ l及对照药材溶液2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

(2)取〔鉴别〕(1)项下供试品溶液制备中剩余滤液，置水浴上蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄芩对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一用4%醋酸钠制备的以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，使成条状，以醋酸乙酯-丁酮-甲醇-水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【检查】 除溶散时限不检查外，其他应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 破瘀通经，解郁止痛。用于痛经，闭经，胸膈痞闷，腰腹胀痛。

【用法与用量】 每早空腹，小米汤或黄酒送服，一次30丸，一日1次。

【注意】 气血虚弱引起的经闭腹痛、便溏及孕妇忌服。服药期间，忌食生冷、辛辣、荞麦面等。

【规格】 每10丸重1g

【贮藏】 密闭，防潮。

红 灵 散

Hongling San

【处方】 麝香 60g 雄黄 120g 朱砂 200g 硼砂 120g
金礞石(煅)80g 硝石(精制)200g 冰片 60g

【制法】 以上七味，除麝香、冰片外，雄黄、朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余硼砂等三味粉碎成细粉；将麝香、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为棕色至红棕色的粉末；气芳香浓郁，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：无定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。

(2) 取本品 0.6，置坩埚中加热，当产生白烟时，取玻片覆盖坩埚，加热至样品灼烧完全，稍冷后，取下玻片置烧杯中，分别加水 5ml 使坩埚中残渣和玻片上的凝结物溶解，各加酸性氯化亚锡试液 0.5ml 及盐酸 1.5ml，将烧杯和坩埚置小火上加热至微沸，稍冷后，各加光洁的铜片一块（经硝酸处理，洗净后，用细砂纸磨亮），待铜片变色后取出，洗净，用滤纸吸干表面水渍。坩埚中的铜片呈银白色；烧杯中的铜片呈黑色或黑灰色。

(3) 取本品 0.5g，置坩埚中，覆盖表面皿，小火加热，收集升华物，滴加 1% 香草醛硫酸溶液 1~2 滴，液滴边缘渐显玫瑰红色。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 祛暑，开窍，辟瘟，解毒。用于中暑昏厥，头晕胸闷，恶心呕吐，腹痛泄泻。

【用法与用量】 口服，一次 0.6g，一日 1 次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

红 药 贴 膏 ☆

Hongyao Tiegao

本品为三七、白芷、土鳖虫、红花等药味经加工制成的橡胶膏。

【性状】 本品为淡红色片状橡胶膏；气芳香。

【鉴别】 (1) 取本品（除去盖衬）约 0.2g，置洁净的试管中，顶端倒置滴有适量香草醛试液的盖玻片或悬挂香草醛试液湿润的滤纸条，微火加热试管的底部，香草醛试液（或滤纸条）显红色。

(2) 取本品（除去盖衬）约 2g，加乙醚 20ml、水 10ml，振摇 20 分钟，放置，滤过，取乙醚液约 10ml，置水浴上蒸干，残渣加无水乙醇 1ml，搅拌，使溶解，加硫酸 0.5ml，显红色。另取乙醚液约 10ml，置水浴上蒸干，残渣加氯仿 10ml，振摇 10 分钟，分取氯仿液，置水浴上蒸干，残渣加发烟硝酸 0.5ml，蒸干，放冷，加乙醇-氢氧化钾试液（1:10）1~2 滴，显红色。

【检查】 含膏量 照橡胶膏剂含膏量测定法（附录 I Q），每 100cm² 应不低于 1.6g。

其他 应符合橡胶膏剂项下有关的各项规定（附录 I Q）。

【功能与主治】 去瘀生新，活血止痛。用于跌打损伤，筋骨疼痛。

【用法与用量】 外用。洗净患处，贴敷，1~2日更换一次。

【注意】 凡对橡皮膏过敏及皮肤有破伤出血者不宜贴敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

麦味地黄丸 Maiwei Dihuang Wan

【处方】 麦冬 60g 五味子 40g 熟地黄 160g 山茱萸(制) 80g
牡丹皮 60g 山药 80g 茯苓 60g 泽泻 60g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜35~50g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜80~110g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；味微甜而酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒三角状卵形或矩圆形，直径24~40 μm ，脐点短缝状或人字状。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。草酸钙针晶成束或散在，长24~50 μm ，直径约3 μm 。草酸钙簇晶存在于无色薄壁细胞中，有时数个排列成行。果皮表皮细胞橙黄色，表面现类多角形，垂周壁略连珠状增厚。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面现类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸9g，切碎，加硅藻土4g，研匀；取水蜜丸6g，研碎，加乙醚40ml回流1小时，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加丙酮1ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上使成条状，以环己烷-醋酸乙酯(3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性5%三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色条斑。

(3) 取熊果酸对照品，加醋酸乙酯制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取对照品溶液及〔鉴别〕(2)项下的供试品溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-冰醋酸(12:4:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃烘数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 滋肾养肺。用于肺肾阴亏，潮热盗汗，咽干咳血，眩晕耳鸣，腰膝酸软，消渴。

【用法与用量】 口服。水蜜丸一次6g，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

远 志 酊

Yuanzhi Ding

TINCTURA POLYGALAE

本品为远志流浸膏经加工制成的酊剂。

【制法】 取远志流浸膏 200ml，加 60%乙醇使成 1000ml，混合后，静置，滤过，即得。

【性状】 本品为棕色的液体。

【检查】 乙醇量 应为 50~58%（附录 IX M）。

其他 应符合酊剂项下有关的各项规定（附录 I N）。

【功能与主治】 同远志流浸膏。

【用法与用量】 口服，一次 2~5ml，一日 6~15ml。

【贮藏】 密封。

远 志 流 浸 膏

Yuanzhi Liujiangao

EXTRACTUM POLYGALAE LIQUIDUM

本品为远志经加工制成的流浸膏。

【制法】 取远志中粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用 60%乙醇作溶剂，浸渍 24 小时后，以每分钟 1~3ml 的速度缓缓渗漉，收集初漉液 850ml，另器保存，继续渗漉，俟有效成分完全漉出，收集续漉液，在 60℃以下浓缩至稠膏状，加入初滤液，混合后滴加浓氨溶液适量使微显碱性，并有氨臭，用 60%乙醇稀释使成 1000ml，静置，俟澄清，滤过，即得。

【性状】 本品为棕色的液体。

【检查】 乙醇量 应为 38%~48%（附录 IX M）。

其他 应符合流浸膏剂与浸膏剂项下有关的各项规定（附录 I O）。

【功能与主治】 祛痰药。用于咳痰不爽。

【用法与用量】 口服，一次 0.5~2ml，一日 1.5~6ml。

【贮藏】 密封。

【制剂】 远志酊

坎 离 砂

Kanlisha

【处方】 当归 37.5g 川芎 50g 防风 50g 透骨草 50g 铁屑 10kg

【制法】 以上五味，除铁屑外，其余当归等四味加米醋适量，煎煮二次，滤过，合并滤液。将铁屑置炉内煅至一定程度时取出，立即将上述滤液倒入铁屑中，搅匀，晾干，过筛，即得。

【性状】 本品为黑褐色的粗粉；质重，稍有醋的酸气。

【检查】 热效应 取本品 250g，置烧杯内，加 3.5% 醋酸溶液 15ml，拌匀，装入适宜布袋中，插入温度计，使水银球置于中央，扎紧袋口，适以能透入空气为度，置木质台面上，用毛巾覆盖三层，数分钟后，开始升温，最高温度不得低于 75℃。

【功能与主治】 祛风散寒，活血止痛。用于风寒湿痹，四肢麻木，关节疼痛，脘腹冷痛。

【用法与用量】 每 250g 加米醋 15g（不可过量），立即拌匀，装入布袋。外包棉垫（或毛巾），待发热后，烫患处，药凉后取下。再用时仍用前法拌醋，可反复使用数次。每日烫患处 1~3 次。

【规格】 纸筒装 250g

【贮藏】 密闭，防潮。

杞菊地黄丸 Qiju Dihuang Wan

【处方】 枸杞子 40g 菊花 40g 熟地黄 160g 山茱萸(制)80g
牡丹皮 60g 山药 80g 茯苓 60g 泽泻 60g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 35~50g 与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜 80~110g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；味甜、微酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒三角状卵形或矩圆形，直径 24~40 μm ，脐点短缝状或人字状。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm 。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。草酸钙簇晶存在于无色薄壁细胞中，有时数个排列成行。果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁略连珠状增厚。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。种皮石细胞淡黄色，壁波状弯曲，胞腔含棕色物。花粉粒类圆形，直径 24~34 μm ，外壁有刺，长 3~5 μm ，具 3 个萌发孔。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸 9g、水蜜丸 6g，蜜丸切碎，加硅藻土 4g，研匀，水蜜丸研碎，加乙醚 40ml 回流 1 小时，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加丙酮 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以环己烷-醋酸乙酯（3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性 5% 三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色条斑。

(3) 取熊果酸对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取对照品溶液及〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-冰醋酸（12:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 滋肾养肝。用于肝肾阴亏，眩晕耳鸣，羞明畏光，迎风流泪，视物昏花。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

芩连片 Qinlian Pian

【处方】 黄芩 250g 连翘 250g 黄连 100g
 黄柏 400g 赤芍 250g 甘草 100g

【制法】 以上六味，赤芍、黄连粉碎成细粉；黄芩、连翘、黄柏、甘草加水煎煮三次，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为1.35~1.40（50℃）的清膏，加入赤芍、黄连细粉，混匀，干燥，粉碎成细粉，制成颗粒，干燥，压制成1175片，即得。

【性状】 本品为黄色片；气微香，味苦。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。草酸钙簇晶直径18~32μm，存在于薄壁细胞中，常排列成行或一个细胞中含有数个簇晶。

（2）取本品4片，研碎，加乙醇10ml，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各1μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12：6：3：3：1）为展开剂，置用氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录Ⅰ D）。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛。用于脏腑蕴热，头痛目赤，口鼻生疮，热痢腹痛，湿热带下，疮疖肿痛。

【用法与用量】 口服，一次4片，一日2~3次。

【规格】 每片重0.55g

【贮藏】 密封。

苏合香丸 Suhexiang Wan

【处方】 苏合香 50g 安息香 100g 冰片 50g 水牛角浓缩粉 200g
 麝香 75g 檀香 100g 沉香 100g 丁香 100g
 香附 100g 木香 100g 乳香(制)100g 芫荽 100g
 白术 100g 诃子肉 100g 朱砂 100g

【制法】 以上十五味，除苏合香、麝香、冰片、水牛角浓缩粉外，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余安息香等十味粉碎成细粉；将麝香、冰片、水牛角浓缩粉研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。再将苏合香炖化，加适量炼蜜与水制成水蜜丸960丸，低温干燥；或加适量炼蜜制成大蜜丸960丸，即得。

【性状】 本品为赭红色的大粒水蜜丸或赭色的大蜜丸；气芳香，味微苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。含晶细胞方形或长方形，壁厚，木化，胞腔含草酸钙方晶。具缘纹孔导管纹孔密，内含淡黄色或黄棕色树脂状物。果皮纤维层淡黄色，斜向交错排列，壁较薄，有纹孔。花粉粒三角形，直径约 $16\mu\text{m}$ 。不规则碎片淡灰黄色，稍有光泽，表面密布微细灰棕色颗粒及不规则纵长裂缝。不规则细小颗粒暗棕色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品 0.5g，加硝酸-高氯酸(5:2)混合溶液 10ml，直火加热至无棕色气体，放冷，用 2 倍量水稀释，滤过。取滤液 1ml，滴加 1% 碘化钾溶液，显橙红色混浊，放置，生成橙红色沉淀，加过量碘化钾溶液，沉淀复溶解。

(3) 取本品 0.3g，研细，加醋酸乙酯 15ml，超声处理 2 分钟，滤过，滤液浓缩至近干，加醋酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取冰片对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 2.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验，吸取上述两种溶液各 $2\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-丙酮(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取本品 1g，研碎，加氯仿 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取胡椒碱对照品，加氯仿制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验，吸取上述两种溶液各 $5\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯(1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，再展开一次，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液(1→10)，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(5) 取本品 1g，研细，置具塞试管中，加乙醚 5ml，振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取麝香酮对照品，加乙醚制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照气相色谱法(附录 VI E)试验，柱长为 2m，以聚乙二醇(PEG)-20M 和甲基硅橡胶(SE-30)为混合固定液，涂布浓度分别为 1.64% 和 1.32%，柱温为 180°C 。分别取对照品溶液和供试品溶液适量，注入气相色谱仪。供试品应呈现与对照品保留时间相同的色谱峰。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 芳香开窍，行气止痛。用于中风，中暑，痰厥昏迷，心胃气痛。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 1~2 次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

杏仁止咳糖浆

Xingren Zhike Tangjiang

【处方】 杏仁水 40ml 百部流浸膏 20ml 远志流浸膏 22.5ml
陈皮流浸膏 15ml 桔梗流浸膏 20ml 甘草流浸膏 15ml

【制法】 以上六味，另取蔗糖 244g 加水加热溶化，待冷，加入苯甲酸钠适量，依次加入远志流浸膏、桔梗流浸膏、甘草流浸膏、百部流浸膏、陈皮流浸膏、杏仁水，混匀，加水调节

至 1000ml，加滑石粉适量，搅匀，静置使沉淀，滤取上清液，灌装，即得。

【性状】 本品为淡棕色液体；具杏仁香气，味甜而带苦涩。

【鉴别】 取本品 50ml，置水浴上蒸至近干，加硅藻土 10g，研匀，加醋酸乙酯 50ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取陈皮对照药材 0.5g，加醋酸乙酯 10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-丙酮（9:4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.09（附录 VII A）。

pH 值 应为 5.0~7.0（附录 VII G）。

其他 应符合糖浆剂项下有关的各项规定（附录 I H）。

【功能与主治】 化痰止咳。用于急、慢性支气管炎，咳嗽痰多。

【用法与用量】 口服，一次 15ml，一日 3~4 次。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

更 年 安 片

Gengnian'an Pian

本品为熟地黄、何首乌、泽泻、茯苓、五味子、珍珠母、玄参、浮小麦等药味经加工制成的片。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显黑灰色；味甘。

【鉴别】 (1) 取本品 20 片，除去糖衣，研碎，加氯仿 30ml，置水浴上加热回流 90 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取五味子对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取五味子甲素对照品，加氯仿制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，分别在与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品 16 片，除去糖衣，研碎，加甲醇 100ml，置水浴中加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 2ml，置水浴上加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚 20ml 分 2 次提取，合并乙醚提取液，蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取何首乌对照药材 1.5g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素、大黄素甲醚对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸（15:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，分别在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色荧光斑点；置氨气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 滋阴清热，除烦安神。用于更年期出现的潮热汗出，眩晕，耳鸣，失眠，

烦躁不安，血压不稳等症。

【用法与用量】 口服，一次6片，一日2~3次。

【规格】 每片重0.3g

【贮藏】 密封。

抗骨增生丸 Kanggu Zengsheng Wan

【处方】 熟地黄 210g 肉苁蓉(蒸)140g 狗脊(盐制)140g
女贞子(盐制)70g 淫羊藿 140g 鸡血藤 140g
莱菔子(炒)70g 骨碎补 140g 牛膝 140g

【制法】 以上九味，取狗脊、熟地黄 140g，淫羊藿 70g 粉碎成细粉，剩余的熟地黄、淫羊藿与莱菔子等六味加水煎煮两次，合并煎液，滤过，滤液浓缩成稠膏状，与上述细粉混匀，干燥，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 20~30g 与适量的水泛丸，包衣，打光，干燥，或加炼蜜 55~65g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸；味甜甘、微涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。梯纹管胞淡黄色至金黄色，纹孔排列整齐。叶表皮细胞壁深波状弯曲。

(2) 取本品 6g，加 70% 酸性乙醇溶液 25ml，置水浴上回流 15 分钟，滤过，取滤液 5ml，置水浴上蒸干，残渣加 5% 硫酸溶液使溶解，滤过，取滤液 3ml，分置三支试管中，一管中加碘化铋钾试液 1~2 滴，生成红棕色沉淀；一管中加碘化汞钾试液 1~2 滴，生成白色沉淀；另一管中加硅钨酸试液 1~2 滴，生成白色沉淀。

(3) 取本品 6g，加甲醇 10ml，浸渍 2 小时，滤过。取滤液 1ml，加盐酸 3~4 滴，与镁粉少许，置沸水浴上加热约 3 分钟，显红棕色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 1 A）。

【功能与主治】 补腰肾，强筋骨，活血，利气，止痛。用于增生性脊椎炎（肥大性胸椎炎，肥大性腰椎炎），颈椎综合症，骨刺。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 2.2g，小蜜丸一次 3g，大蜜丸一次 1 丸，一日 3 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 3g

【贮藏】 密封。

抗感颗粒(冲剂) Kanggan Keli

【处方】 金银花 210g 赤芍 210g 绵马贯众 70g

【制法】 以上三味，加水煎煮两次，每次 1.5 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至 250ml，加乙醇至含醇量 50%，搅匀，放置过夜，滤过，滤液回收乙醇，并浓缩至相对密度为 1.28~1.30 (50℃) 的清膏。取清膏 1 份，蔗糖粉 1.65 份，糊精 1.5 份及乙醇适量，制成颗粒，干燥，即

得。

【性状】 本品为黄棕色的颗粒；味甜、微苦。

【鉴别】 取本品 4g，研细，加醋酸乙酯 15ml，置水浴上回流提取 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取绿原酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以醋酸丁酯-甲酸水（7：2.5：2.5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录 I C）。

【功能与主治】 清热解毒。用于外感风热引起的发热，头痛，鼻塞，喷嚏，咽痛，全身乏力、酸痛等症。

【用法与用量】 开水冲服，一次 10g，一日 3 次，小儿酌减或遵医嘱。

【注意】 孕妇慎服。

【规格】 每袋装 10g

【贮藏】 密封。

护 肝 片 Hugan Pian

【处方】 保肝浸膏 181g 五味子浸膏 48g 猪胆膏粉 20g 绿豆粉 128g

【制法】 以上四味，取五味子浸膏与绿豆粉 27g 混匀，减压干燥，粉碎成细粉；取保肝浸膏与绿豆粉 101g 混合，减压干燥，粉碎成细粉；取猪胆膏粉与上述细粉混匀，制粒，干燥，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显褐色；味苦。

【鉴别】 （1）取本品，除去糖衣，研细，称取 2.5g，置烧瓶中，加正己烷 50ml，冷浸过夜，30~85℃ 加热回流提取 2 小时，滤过，滤液置水浴上低温蒸干，残渣加醋酸乙酯 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取五味子乙素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（2）取【鉴别】（1）项下正己烷提取后的药渣 0.5g，挥尽正己烷，加 10% 氢氧化钠溶液 5ml，120℃ 水解 4 小时，冷却后加盐酸调解 pH 值至 2~3，移至离心管中，以水洗容器，洗液并入离心管中，离心，取上清液移至分液漏斗中，用醋酸乙酯 10ml 提取，残渣用醋酸乙酯洗涤 3 次，每次 5ml，分次离心，上清液并入提取液中，置水浴上蒸干，残渣加乙醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取猪去氧胆酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以异辛烷-乙醚-冰醋酸-正丁醇-水（10：5：5：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，105℃ 加热至斑点显色清晰。置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【含量测定】 用高效液相色谱法（附录 VI D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为固定相；甲醇-水（18：7）为流动相；检测波长为 254nm；理论板数按五味子乙素峰计算，应不低于 6000。

对照品溶液的制备 精密称取五味子乙素对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，摇匀，即得。

供试品溶液的制备 取本品，除去糖衣，研细，精密称取约 2.5g，置索氏提取器中，加正己烷适量，先浸泡过夜，然后于 80~85℃ 加热回流 6 小时，提取液减压回收至干，残渣加甲醇微热使溶解，并转移至 25ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 20μl，注入液相色谱仪，测定峰面积，计算，即得。

本品含五味子以五味子乙素计，不得少于 0.039%。

【功能与主治】 疏肝理气，健脾消食。具有降低转氨酶作用。用于慢性肝炎、迁延性肝炎及早期肝硬化等。

【用法与用量】 口服，一次 4 片，一日 3 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

医 痛 丸

Yixian Wan

【处方】 生白附子 40g 天南星(制)80g 半夏(制)80g 猪牙皂 400g
僵蚕(炒)80g 乌梢蛇(制)80g 蜈蚣 2g 全蝎 16g
白矾 120g 雄黄 12g 朱砂 16g

【制法】 以上十一味，朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；其余生白附子等九味粉碎成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为棕色至棕褐色的水丸；味咸、涩、辛。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：纤维束淡黄色，周围细胞含草酸钙方晶及少数簇晶，形成晶纤维，并常伴有类方形厚壁细胞。体壁碎片无色，表面有极细的菌丝体。体壁碎片淡黄色至黄色，有网状纹理及圆形毛窝，有时可见棕褐色刚毛。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 祛风化痰，定痛止搐。用于诸痛时发，二目上窜，口吐涎沫，抽搐昏迷。

【用法与用量】 口服，一次 3g，一日 2~3 次，小儿酌减。

【注意】 本品含毒剧药，不宜多服；孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，防潮。

牡荆油胶丸

Mujingyou Jiaowan

CAPSULAE OLEI VITICIS NEGUNDO

本品为牡荆油与适量稀释剂经加工制成的胶丸。

【性状】 本品为黄棕色透明胶丸，剥开后内含淡黄色至橙黄色的油质液体；有特殊的香气。

折光率 取〔含量测定〕项下的挥发油，依法测定（附录Ⅵ F），折光率为 1.485 ~ 1.500。

【鉴别】 取含量测定项下的挥发油，照牡荆油的鉴别项试验，显相同的反应。

【检查】 应符合胶囊剂项下有关的各项规定（附录 I L）。

【含量测定】 取本品 100 丸，加醋酸溶液（1→10）500ml，照挥发油测定法（附录 X D）测定，所得油量按相对密度为 0.897 计算，即得。

本品含牡荆油应为标示量的 85.0%~110.0%。

【功能与主治】 同牡荆油。

【用法与用量】 口服，一次 1~2 丸，一日 3 次。

【规格】 20mg

【贮藏】 密封，遮光，置阴凉处。

利胆排石片

Lidan Paishi Pian

【处方】 金钱草 250g 茵陈 250g 黄芩 75g 木香 75g
郁金 75g 大黄 125g 槟榔 125g 枳实(麸炒)50g
芒硝(精制)25g 厚朴(姜制)50g

【制法】 以上十味，木香、大黄、芒硝粉碎成细粉；其余金钱草等七味加水煎煮，滤过，滤液浓缩成稠膏状，加入上述细粉，混匀，制成颗粒，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；味苦、咸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶直径 60~140 μ m，棱角钝。木纤维长梭形，直径 16~24 μ m，壁稍厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。用醇装置观察，不规则形结晶近无色，边缘不整齐，表面有细长裂隙且现颗粒性。

(2) 取本品 5 片，除去糖衣，研碎，加甲醇 20ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液浓缩至约 2ml，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.5g，加甲醇 20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 清热利湿，利胆排石。用于胆道结石，胆道感染，胆囊炎。

【用法与用量】 口服，排石：一次6~10片，一日2次；炎症：一次4~6片，一日2次。

【注意】 体弱、肝功能不良者慎用；孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

龟 甲 胶

Guijiajiao

COLLA CARAPACIS ET PLASTRI TESTUDINIS

本品为龟甲经煎煮、浓缩制成的固体胶。

【制法】 取漂泡后的净龟甲，分次水煎，滤过，合并滤液（或加入明矾细粉少许），静置，滤取胶液，用文火浓缩（或加黄酒适量）至稠膏状，冷凝，切块，阴干。

【性状】 本品为长方形或方形的扁块，深褐色。质硬而脆，断面光亮，对光照视，透明。气微腥，味淡。

【检查】 应符合胶剂项下有关的各项规定（附录 I G）。

【性味与归经】 咸、甘，凉。归肝、肾、心经。

【功能与主治】 滋阴，养血，止血。用于阴虚潮热，骨蒸盗汗，腰膝酸软，血虚萎黄，崩漏带下。

【用法与用量】 3~9g，烔化兑服。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

龟 鹿 补 肾 丸

Guilu Bushen Wan

【处方】 菟丝子(炒)51g	淫羊藿(蒸)43g	续断(蒸)43g
锁阳(蒸)51g	狗脊(蒸)64g	酸枣仁(炒)43g
何首乌(制)64g	甘草(蜜炙)21g	陈皮(蒸)21g
鹿角胶(炒)9g	熟地黄 64g	龟板胶(炒)13g
金樱子(蒸)51g	黄芪(蜜炙)43g	山药(炒)43g
覆盆子(蒸)85g		

【制法】 以上十六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜40g与适量的水，泛丸，制成水蜜丸，干燥；或加炼蜜100~110g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色至黑色的水蜜丸或大蜜丸；味微甘、甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒呈三角状卵形或矩圆形，直径24~40 μm ，脐点短缝状或人字状。种皮栅状细胞2列，内列较外列长，有光辉带。草酸钙簇晶直径约至45 μm ，存在于淡棕黄色皱缩的薄壁细胞中，常数个排列成行。梯纹管胞淡黄色至金黄色，纹孔排列整齐。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。非腺毛多破碎，直径20~60 μm ，壁厚，胞腔内含黄棕色物。内种皮细胞棕黄色。表面观长方形或类方形，垂周壁连珠状增厚。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。非腺毛单细胞，壁厚，木化，脱落后遗迹似石细胞状。叶表

皮细胞壁深波状弯曲。

(2) 取本品大蜜丸 12g、水蜜丸 9g，大蜜丸切碎，加硅藻土 4g，研匀；水蜜丸研细，加甲醇 30ml，放置 1 小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 2ml 置水浴上加热 10 分钟，冷却，用醋酸乙酯 20ml 提取，分取醋酸乙酯液，置水浴上蒸干，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取何首乌对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 5 μ l，对照药材溶液 1~2 μ l，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸（15：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 壮筋骨，益气血，补肾壮阳。用于身体虚弱，精神疲乏，腰腿酸软，头晕目眩，肾亏精冷，性欲减退，夜多小便，健忘失眠。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 4.5~9g，大蜜丸一次 6~12g，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重（1）6g（2）12g

【贮藏】 密封。

龟 龄 集 Guilingji

本品为人参、鹿茸、海马、枸杞子、丁香、穿山甲、雀脑、牛膝、锁阳、熟地黄、补骨脂、菟丝子、杜仲、石燕、肉苁蓉、甘草、天冬、淫羊藿、大青盐、砂仁等药味经加工制成的胶囊剂。

【性状】 本品内容物为棕褐色；气特异，味咸。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：内种皮原壁细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。未骨化的骨组织淡灰色或近无色，边缘及表面均不整齐，具不规则的块状突起物，其间隐约可见条状纹理。鳞甲碎片无色，有大小不等的圆孔。横纹肌纤维近无色或淡黄色，有细密横纹，横纹平直或微波状。

（2）取本品内容物 0.2g，加水 5ml，置水浴中加热 15 分钟，放冷，滤过。滤液加活性炭 0.2g，再置水浴中加热 5 分钟，放冷，滤过，滤液加茚三酮试液数滴，摇匀，置水浴中加热约 10 分钟，显蓝紫色。

（3）取本品内容物 1g，用石油醚（60~90℃）提取 2 次，每次 10ml，弃去石油醚，药渣挥干，加无水乙醇 20ml，浸渍 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取补骨脂素对照品，加氯仿制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 20 μ l、对照品溶液 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-氯仿-乙醚（5：5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（4）取本品内容物 2g，置乳钵中，加 7% 硫酸溶液 50ml，充分研磨，离心，取上清液置锥形瓶中，置水浴上加热回流 1 小时，冷却，转移至分液漏斗中，用石油醚（60~90℃）提取 3

次，每次 15ml，合并石油醚液，挥干，加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参二醇、人参三醇对照品，加无水乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 20 μ l、对照品溶液 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-丙酮（5：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（1 \rightarrow 10），在 105 $^{\circ}$ C 烘约 10 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合胶囊剂项下有关的各项规定（附录 I L）。

【挥发性醚浸出物】 取本品内容物 2g，精密称定，置硫酸干燥器中，干燥 12 小时后，置索氏提取器中，用无水乙醚提尽（约 3 小时），取乙醚液，置干燥至恒重的蒸发皿中，放置，挥去乙醚，置硫酸干燥器中，干燥 18 小时，精密称重。缓缓加热至 105 $^{\circ}$ C，并干燥至恒重。其减失重量即为挥发性醚浸出物的重量，计算，即得。

本品含挥发性醚浸出物不得少于 0.25%。

【功能与主治】 强身补脑，固肾补气，增进食欲。用于肾亏阳弱，记忆减退，夜梦精溢，腰酸腿软，气虚咳嗽，五更溏泻，食欲不振。

【用法与用量】 口服，一次 0.6g，一日 1 次，早饭前 2 小时用淡盐水送服。

【注意】 忌生冷刺激性食物；孕妇禁用；伤风感冒时停服。

【规格】 每粒装 0.3g

【贮藏】 密封。

沉香化气丸 Chenxiang Huaqi Wan

【处方】 沉香 25g 木香 50g 广藿香 100g 香附(醋制)50g
砂仁 50g 陈皮 50g 莪术(醋制)100g 六神曲(炒)100g
麦芽(炒)100g 甘草 50g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，低温干燥，即得。

【性状】 本品为灰棕色至黄棕色的水丸；气香，味微甜、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉粒团块淡黄色。纤维管胞壁略厚，有具缘纹孔，纹孔口人字状或十字状。木纤维长梭形，直径 16~24 μ m，壁稍厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁不均匀增厚，微木化。非腺毛 1~6 细胞，壁厚 2~3 μ m，有疣状突起。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。内种皮厚壁细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。表面细胞纵裂，常由 1 个长细胞与 2 个短细胞相间连接，长细胞壁厚，波状弯曲，木化。

(2) 取本品 20g，研碎，置 500ml 圆底烧瓶中，加水 200ml 浸泡过夜，连接挥发油测定器，照挥发油测定法（附录 X D）提取挥发性成分，将挥发油测定器中液体移至分液漏斗中，加醋酸乙酯 2ml，振摇提取，分取醋酸乙酯液，作为供试品溶液。另取百秋李醇、 α -香附酮对照品，分别加醋酸乙酯制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 2 μ l、对照品溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯（60

: 1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以盐酸酸性 5% 三氯化铁乙醇溶液, 在 105℃ 加热约 5 分钟。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 1 A)。

【功能与主治】 理气疏肝, 消积和胃。用于肝胃气滞, 脘腹胀痛, 胸膈痞满, 不思饮食, 暖气泛酸。

【用法与用量】 口服, 一次 3~6g, 一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密闭, 防潮。

补中益气丸 Buzhong Yiqi Wan

【处方】 黄芪(蜜炙)200g 党参 60g 甘草(蜜炙)100g 白术(炒)60g
当归 60g 升麻 60g 柴胡 60g 陈皮 60g

【制法】 以上八味, 粉碎成细粉, 过筛, 混匀。另取生姜 20g、大枣 40g 分次加水煎煮, 滤过, 用煎出液泛丸, 干燥, 即得。

【性状】 本品为棕色的水丸; 味微甜、辛。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 纤维成束或散离, 壁厚, 表面有纵裂纹, 两端断裂成帚状或较平截。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶, 形成晶纤维, 微木化。草酸钙针晶细小, 长 10~32 μm , 不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。联结乳管直径 12~15 μm , 含细小颗粒状物。薄壁细胞纺锤形, 壁略厚, 有极微细的斜向交错纹理。木纤维成束, 多碎断, 淡黄绿色, 末端狭尖或钝圆, 有的有分叉, 直径 14~41 μm , 壁稍厚, 具十字形纹孔时, 有的胞腔中含黄棕色物。油管含淡黄色或黄棕色条状分泌物, 直径 8~25 μm 。

(2) 取本品 5g, 研碎, 加正己烷 10ml, 超声处理 15 分钟, 滤过, 滤液低温 (60℃ 以下) 蒸干, 残渣加正己烷 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取白术对照药材 0.2g, 加正己烷 5ml, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取新制备的上述两种溶液各 10 μl , 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚 (60~90℃)-醋酸乙酯 (20:0.1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 香草醛硫酸溶液, 热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的一个桃红色斑点。

(3) 取本品 5g, 研碎, 加水 20ml, 煎煮 30 分钟, 滤过, 滤液加稀盐酸 5ml, 超声处理 5 分钟, 静置, 离心, 取沉淀物, 加 50% 乙醇 1ml 使溶解, 并用 10% 碳酸氢钠溶液调 pH 至中性, 稍加热, 作为供试品溶液。另取甘草酸铵对照品, 加 50% 乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μl , 分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上, 以正丁醇-冰醋酸-水 (6:1:3) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (254nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 1 A)。

【功能与主治】 补中益气, 升阳举陷。用于脾胃虚弱, 中气下陷, 体倦乏力, 食少腹胀, 久泻、脱肛, 子宫脱垂。

【用法与用量】 口服，一次 6g，一日 2~3 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

补肾固齿丸 Bushen Guchi Wan

本品为地黄、丹参等药味经加工制成的水丸。

【性状】 本品为棕褐色的水丸；味咸、微苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。花粉粒类圆形，直径 24~34 μm ，外壁有刺，长 3~5 μm ，具 3 个萌发孔。种皮石细胞淡黄色，壁波状弯曲，胞腔含棕色物。

(3) 取本品 10g，研碎，加无水乙醇 40ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加乙醚 20ml 使溶解，取乙醚溶液用 0.1% 氢氧化钠溶液适量，振摇洗涤，再用水洗涤 2 次，每次 5ml，弃去洗液，乙醚液加无水硫酸钠脱水后自然挥干，残留物加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丹参酮 I_A 对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 6~8 μl 及对照品溶液 4 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯（19:1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 补肾固齿，活血解毒。用于肾虚血热型牙周病，牙齿酸软，咀嚼无力，松动移位，牙龈出血。

【用法与用量】 口服，一次 4g，一日 2 次。

【规格】 每 30 丸重 1g

【贮藏】 密闭，防潮。

补肾益脑片 Bushen Yinao Pian

【处方】	鹿茸(去毛)6g	红参 9g	茯苓 38g	山药(炒)38g
	熟地黄 81g	当归 38g	川芎 29g	补骨脂(盐制)60g
	牛膝 29g	枸杞子 30g	玄参 29g	麦冬 38g
	五味子 29g	酸枣仁(炒)38g	远志(蜜制)10g	朱砂 10g

【制法】 以上十六味，朱砂水飞或粉碎成极细粉，鹿茸、红参、茯苓、山药、川芎、补骨脂、枸杞子、熟地黄八味粉碎成细粉，过筛，混匀，与上述细粉配研，混匀，其余五味子等七味，加水煎煮三次，第一次 3 小时，第二、三次各 2 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为 1.25 (80℃) 的稠膏，与上述药粉混匀，干燥，粉碎，过筛，制成颗粒，压制成 1000 片，

包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；味甘、微酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶直径20~68 μm ，棱角锐尖。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径1~6 μm 。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。种皮栅状细胞淡棕色或红棕色，表面观类多角形，壁稍厚，胞腔含红棕色物。种皮石细胞淡黄色，壁波状弯曲，胞腔含棕色物。淀粉粒三角状卵形或圆形，直径24~40 μm ，脐点短缝状或人字状。

(2) 取本品10片，除去糖衣，研细，加70%乙醇20ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至近干，加水20ml稀释后，移至分液漏斗中，用乙醚提取2次，每次10ml，弃去乙醚液，水层用水饱和的正丁醇提取2次，每次10ml，合并正丁醇提取液，用氨试液洗涤2次，每次10ml，取正丁醇层，置水浴上蒸干，加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。再取人参皂甙Rb₁、Re、Rg₁对照品，加甲醇制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液6 μl ，对照药材溶液4 μl ，对照品溶液2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水(65:35:10)10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，分别与对照药材和对照品色谱相应的位置上，日光下，显相同颜色的斑点；紫外光灯(365nm)下，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录I D)。

【功能与主治】 补骨益气，养血生精，用于气血两虚，肾虚精亏，心悸气短，失眠健忘，遗精盗汗，腰腿酸软，耳鸣耳聋。

【用法与用量】 口服，一次4~6片，一日2次。

【注意】 感冒发烧者忌用。

【贮藏】 密封。

启 脾 丸

Qipi Wan

【处方】

人参 100g	白术(炒)100g	茯苓 100g	甘草 50g
陈皮 50g	山药 100g	莲子(炒)100g	山楂(炒)50g
六神曲(炒)80g	麦芽(炒)50g	泽泻 50g	

【制法】 以上十一味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜120~140g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕色的大蜜丸；味甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。草酸钙簇晶直径20~68 μm ，棱角锐尖。草酸钙针晶细小，长10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长80~240 μm ，针晶直径2~8 μm 。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。种皮细胞黄棕色或红棕色，形状不规则。内皮层细胞垂周壁波状弯曲，较厚，木化，有稀疏细孔沟。果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，直径约至125 μm 。

(2) 取本品 6g, 切碎, 加硅藻土 4g, 研匀, 加甲醇 20ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品, 加甲醇制成饱和溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2~5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-甲醇-水 (32:17:5) 的下层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 1% 三氯化铝乙醇溶液, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品 9g, 切碎, 加硅藻土 5g, 研匀, 加氯仿 40ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加醋酸乙酯 5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取熊果酸对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 2 μ l, 分别点于同一用 0.5% 硼酸制备的硅胶 G 薄层板上, 以环己烷-醋酸乙酯 (3:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸乙醇溶液, 在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

(4) 取〔鉴别〕(3) 项下氯仿提取后的药渣, 加甲醇 50ml, 在水浴中加热回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 5ml 使溶解, 将甲醇液加在已处理好的中性氧化铝柱 (100~200 目, 15g, 内径 10~15mm) 上, 用 40% 甲醇 150ml 洗脱, 收集洗脱液, 蒸干, 残渣加水 30ml 使溶解, 用水饱和的正丁醇振摇提取 2 次, 每次 25ml, 合并正丁醇液, 用正丁醇饱和的水洗涤 3 次, 每次 20ml, 正丁醇液蒸干, 残渣加甲醇 0.5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取甘草对照药材 1g, 同法制成对照药材溶液。再取人参皂甙 Re、人参皂甙 Rg₁ 对照品, 加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 IV B) 试验, 吸取供试品溶液及对照药材溶液各 1 μ l、对照品溶液 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水 (15:40:22:10) 10℃ 以下放置后的下层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸乙醇溶液, 在 105℃ 加热至斑点显色清晰, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 分别在对照药材和对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 健脾和胃。用于脾胃虚弱, 消化不良, 腹胀便溏。

【用法与用量】 口服, 一次 1 丸, 一日 2~3 次, 三岁以内小儿酌减。

【规格】 每丸重 3g

【贮藏】 密封。

良 附 丸

Liangfu Wan

【处方】 高良姜 500g 香附(醋制)500g

【制法】 以上二味, 粉碎成细粉, 过筛, 混匀, 用水泛丸, 干燥, 即得。

【性状】 本品为棕黄色至黄褐色的水丸; 气微香, 味辣。

【鉴别】 取本品, 置显微镜下观察: 淀粉粒棒槌形、肾形或长卵形, 长 24~44 μ m 或更长, 脐点点状、短缝状或三叉状。分泌细胞类圆形, 内含淡黄棕色至红棕色分泌物, 其周围细胞作放射状排列; 纤维成束, 红棕色, 直径 8~10 μ m, 壁厚。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 温胃理气。用于寒凝气滞，脘痛吐酸，胸腹胀满。

【用法与用量】 口服，一次3~6g，一日2次。

【贮藏】 密闭，防潮。

灵宝护心丹 Lingbao Huxin Dan

本品为红参、麝香、牛黄、三七、冰片等药味经加工制成的微丸。

【性状】 本品为红棕色浓缩微丸，具冰片清香气；味苦、辛、微麻。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：无定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。草酸钙簇晶直径20~68 μ m，棱角锐尖。

(2) 取本品50粒，研细，加无水乙醇6ml，继续研磨后，滤过，取滤液1ml，加冰醋酸5滴，1%糖醛1ml与硫酸1ml，底层显淡红色，转为紫色，摇匀后变为灰蓝色。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的滤液1ml，加三氯化锑约0.3g，加氯仿1ml，加热，溶液显红色，继续加热则显玫瑰红或紫色。

(4) 取本品0.5g，研细，加水10ml，置分液漏斗中，用乙醚40ml，分3次(20ml、10ml、10ml)提取，合并乙醚液，挥干，残渣加醋酸乙酯2ml使溶解，作为供试品溶液。另取冰片对照药材0.5g，加醋酸乙酯制成每1ml含3mg的溶液，作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2~5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90℃)-醋酸乙酯(19:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 重量差异 取本品10丸为1份，共取10份，分别精密称定，并求得平均重量。每份重量与平均重量相比较，应不得超出 $\pm 10\%$ ，超出重量差异限度的不得多于2份，并不得有1份超出重量差异限度的一倍。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 强心益气，通阳复脉，芳香开窍，活血镇痛。用于心动过缓型病态、窦房结综合症及冠心病心绞痛，对某些心功能不全及部分心律失常的患者也有一定疗效。

【用法与用量】 口服，一次3~4丸，一日3~4次，饭后服用或遵医嘱。

【注意】 少数患者在服药初期偶见轻度腹胀、口干，继续服药后可自行消失，无需停药；孕妇忌服。

【贮藏】 密闭，防潮。

局方至宝散 Jufang Zhibao San

【处方】 水牛角浓缩粉 200g 牛黄 50g 玳瑁 100g 麝香 10g 朱砂 100g
雄黄 100g 琥珀 100g 安息香 150g 冰片 10g

【制法】 以上九味，玳瑁、安息香、琥珀分别粉碎成细粉；朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；将水牛角浓缩粉、牛黄、麝香、冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为橘黄色至浅褐色的粉末；气芳香浓郁，味微苦。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热解毒，开窍定惊。用于热病，痰热内闭，高热惊厥，神昏谵语。

【用法与用量】 口服，一次 2g，一日 1 次，小儿三岁以内一次 0.5g，四岁至六岁一次 1g，或遵医嘱。

【规格】 每瓶装 2g

【贮藏】 密封。

阿 胶

Ejiao

COLLA CORII ASINI

本品为驴皮经煎煮、浓缩制成的固体胶。

【制法】 将驴皮漂泡，去毛，切成小块，再漂泡洗净，分次水煎，滤过，合并滤液，用文火浓缩（或加适量黄酒、冰糖、豆油）至稠膏状，冷凝，切块，阴干。

【性状】 本品为长方形或方形块，黑褐色，有光泽。质硬而脆，断面光亮，碎片对光照视呈棕色半透明。气微，味微甘。

【检查】 **水分** 取本品 1g，精密称定，加水 2ml，加热溶解后，置水浴上蒸干，使厚度不超过 2~3mm，照水分测定法（附录 IX H 一法）测定，不得过 15.0%。

总灰分 取本品 1g，依法测定（附录 IX K），不得过 1.0%。

重金属 取检查总灰分项下的残渣，依法检查（附录 IX E 二法），含重金属不得过百万分之三十。

砷盐 取本品 2g，加氢氧化钙 1g，混合，加少量水，搅匀，干燥后，先用小火烧灼使炭化，再在 500~600℃ 灼灼使完全灰化，放冷，加盐酸 3ml 与水适量使溶解成 30ml，分取溶液 10ml，加盐酸 4ml 与水 14ml，依法检查（附录 IX F），含砷量不得过百万分之三。

挥发性碱性物质 精密称取本品 5g，置 100ml 量瓶中，加水使溶解并稀释至刻度，摇匀，精密量取 5ml，置凯氏蒸馏瓶中，立刻加 1% 氧化镁混悬溶液 5ml，迅速密塞，通入水蒸气进行蒸馏，以 2% 硼酸溶液 5ml 为接收液，加甲基红-溴甲酚绿混合指示液 5 滴，从滴出第一滴凝结水珠时起，蒸馏 7 分钟停止，馏出液照氮测定法（附录 IX L 二法）滴定，即得。100g 样品中挥发性碱性物质的含量以氮（N）计，不得过 100mg。

其他 应符合胶剂项下有关的各项规定（附录 I G）。

【炮制】 **阿胶** 捣成碎块。

阿胶珠 取阿胶，烘软，切成丁，照烫法（附录 II D）用蛤粉烫至成珠，内无溏心。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 补血滋阴，润燥，止血，用于血虚萎黄，眩晕心悸，肌痿无力，心烦不眠，虚风内动，肺燥咳嗽，劳嗽咯血，吐血尿血，便血崩漏，妊娠胎漏。

【用法与用量】 3~9g，烊化兑服。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

阿魏化痞膏 Awei Huapi Gao

【处方】 香附 20g 厚朴 20g 三棱 20g 莪术 20g 当归 20g
生草乌 20g 生川乌 20g 大蒜 20g 使君子 20g 白芷 20g
穿山甲 20g 木鳖子 20g 蛭螂 20g 胡黄连 20g 大黄 20g
蓖麻子 20g 乳香 3g 没药 3g 芦荟 3g 血竭 3g
雄黄 15g 肉桂 15g 樟脑 15g 阿魏 20g

【制法】 以上二十四味，除阿魏、樟脑外，乳香、没药、芦荟、血竭、肉桂粉碎成细粉，雄黄水飞或粉碎成极细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀。其余香附等十六味酌予碎断，与食用植物油 2400g 同置锅内炸枯，去渣，滤过，炼至滴水成珠。另取红丹 750~1050g，加入油内搅匀，收膏，将膏浸泡于水中。

取膏用文火熔化，将阿魏、樟脑及上述粉末加入搅匀，分摊于布上，即得。

【性状】 本品为摊于布上的黑膏药。

【检查】 应符合膏药项下有关的各项规定（附录 I P）。

【功能与主治】 化痞消积。用于气滞血凝，癥瘕痞块，脘腹疼痛，胸胁胀满。

【用法与用量】 外用，加温软化，贴于脐上或患处。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每张净重 (1) 6g (2) 12g

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

附子理中丸 Fuzi Lizhong Wan

【处方】 附子(制)100g 党参 200g 白术(炒)150g 干姜 100g 甘草 100g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 35~50g 与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜 100~120g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色或棕黑色的水蜜丸或黑褐色的大蜜丸；气微，味微甜而辛辣。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒长卵形、广卵形或形状不规则，有的较小端略尖凸，直径 25~32 μ m，长约至 50 μ m，脐点点状，位于较小端。糊化淀粉团块类白色。联结乳管直径 12~15 μ m，含细小颗粒状物。草酸钙针晶细小，长 10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品大蜜丸 6g，切碎，加等量硅藻土，研匀；或取水蜜丸 4g，研碎，加醋酸乙酯 25ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液用适量无水硫酸钠脱水，低温浓缩至近干，加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白术对照药材 0.5g，加醋酸乙酯 1ml，超声处理 15 分钟，静置，上清液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 8 μ l，对照药材溶液 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-

醋酸乙酯(50:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%香草醛硫酸溶液,热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的主斑点。

【检查】 乌头碱限量 取大蜜丸36g或水蜜丸25g,切碎,置表面皿中,用氨试液4ml拌匀,放置2小时,加乙醚60ml,振摇1小时,放置24小时,滤过,滤液蒸干,残渣加无水乙醇1ml使溶解,作为供试品溶液。另取乌头碱对照品,加无水乙醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取供试品溶液12 μ l、对照品溶液5 μ l,分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上,以苯-醋酸乙酯-二乙胺(7:2:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应位置上出现的斑点应小于对照品的斑点或不出现斑点。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 温中健脾。用于脾胃虚寒,脘腹冷痛,呕吐泄泻,手足不温。

【用法与用量】 口服,水蜜丸一次6g,大蜜丸一次1丸,一日2~3次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

妙 济 丸 Miaoji Wan

【处方】	黑木耳(醋制)300g	当归 32g	白芍(酒炒)10g
	川芎 12g	木瓜 16g	杜仲(盐炒)20g
	续断 32g	川牛膝(酒蒸)32g	苍术 32g
	小茴香(盐炒)8g	木香 6g	丁香 6g
	母丁香 6g	乳香(制)8g	茯苓 50g
	土茯苓 32g	龟甲(制)50g	

【制法】 以上十七味,粉碎成细粉,过筛,混匀。每100g粉末加炼蜜200g、酥油(加热熔化后滤过)16.6g制成大蜜丸,即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸;气特异,味微甜而后苦辛。

【鉴别】 取本品,置显微镜下观察:不规则分枝状团块无色,遇水合氯醛液溶化;菌丝无色或淡棕色,直径4~6 μ m。草酸钙针晶束长40~144 μ m。草酸钙针晶细小,长10~32 μ m,不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙簇晶直径18~32 μ m,存在于薄壁细胞中,常排列成行,或一个细胞中含有数个簇晶。草酸钙簇晶细小,直径7~11 μ m,存在于薄壁细胞中,常排列成行。草酸钙砂晶存在于薄壁细胞中。橡胶丝呈条状或扭曲成团,表面带颗粒性。不规则块片灰黄色,表面有微细纹理或孔隙。子实体碎片淡灰棕色至棕褐色,菌丝错综交织。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 强筋壮骨,祛湿通络,活血止痛。用于四肢麻木拘挛,骨节疼痛,腰腿酸软。

【用法与用量】 用黄酒送服,一次1~2丸,一日2次。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密闭，防潮。

鸡血藤膏 Jixueteng Gao

【处方】 滇鸡血藤膏粉 87.5g 川牛膝 23.8g 续断 21.2g 红花 2g
黑豆 5g 熟糯米粉 175g 饴糖 120g

【制法】 以上七味，除滇鸡血藤膏粉、熟糯米粉、饴糖外，其余川牛膝等四味加水煎煮三次，合并煎液，滤过，滤液浓缩成浸膏，加入滇鸡血藤膏粉等三味，充分拌匀，制成方块，干燥，即得。

【性状】 本品为黑色的干膏块；气糊香，味涩、微苦而后略甜。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 1g，加水 10ml，加热 10 分钟，滤过，滤液置紫外光灯(365nm)下观察，显淡蓝色荧光。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，温浸 20 分钟，滤过，取滤液 1ml，加 3% 碳酸钠溶液 1ml，置水浴中加热 3 分钟，冰水中冷却，加新配制的重氮对硝基苯胺试液 1~2 滴，显红色。

【检查】 干燥失重 取本品，在 105℃ 干燥至恒重，减失重量不得过 14.0% (附录 IX G)。

【功能与主治】 补血，活血，调经。用于血虚，手足麻木，关节酸痛，月经不调。

【用法与用量】 将膏研碎，用水、酒各半炖化服，一次 6~10g，一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

纯阳正气丸 Chunyang Zhengqi Wan

【处方】 广藿香 100g 半夏(制)100g 青木香 100g 陈皮 100g
丁香 100g 肉桂 100g 苍术 100g 白术 100g
茯苓 100g 朱砂 10g 硝石(精制)10g 硼砂 6g
雄黄 6g 金礞石(煅)4g 麝香 3g 冰片 3g

【制法】 以上十六味，除麝香、冰片、硝石外，朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；其余广藿香等十一味粉碎成细粉。将麝香、冰片研细，与上述粉末配研，再将硝石研细掺入，过筛，混匀；另取花椒 50g，加水煎煮二次，取煎出液与上述粉末泛丸，低温干燥，即得。

【性状】 本品为棕黄色至棕红色的水丸；气芳香，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μ m。草酸钙针晶成束，长 32~144 μ m，存在于粘液细胞中或散在。草酸钙针晶细小，长 10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。非腺毛 1~6 细胞，壁有疣状突起。石细胞类圆形或类长方形，壁一面菲薄。具缘纹孔导管直径 72~112 μ m。花粉粒三角形，直径约 16 μ m。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘

暗黑色。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。

(2) 取本品 3g，研细，加乙醚 30ml，冷浸 1 小时，滤过，挥去乙醚，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丁香酚对照品，加乙醇制成每 1ml 含 10 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，在 105 $^{\circ}$ C 烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液及上述对照品溶液各 2~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-醋酸乙酯（8:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 温中散寒。用于暑天感寒受湿，腹痛吐泻，胸膈胀满，头痛恶寒，肢体酸重。

【用法与用量】 口服，一次 1.5~3g，一日 1~2 次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

青叶胆片

Qingyedān Piān

TABELLAE SWERTIAE MILEENSIS

本品为青叶胆浸膏片。

【制法】 取青叶胆粗粉 1500g，加水煎煮二次，第一次 4 小时，第二次 3 小时，合并煎液，滤过，滤液减压浓缩成稠膏状，加青叶胆细粉 70g，混匀，干燥，用 50% 乙醇制成颗粒，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕绿色；味苦。

【鉴别】 取本品 4 片，除去糖衣，研细，加甲醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液照青叶胆〔鉴别〕(2)、(3)、(4)、(5) 项试验，显相同的反应。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 同青叶胆。

【用法与用量】 口服，一次 4~5 片，一日 4 次。

【规格】 每片相当于青叶胆 1.57g

【贮藏】 密封。

青果丸

Qingguo Wān

【处方】 青果 100g 金银花 100g 黄芩 100g 北豆根 100g 麦冬 100g

玄参 100g 白芍 100g 桔梗 100g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 110~130g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑棕色的大蜜丸；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：内果皮石细胞淡黄色或几无色，壁厚，孔沟及纹孔明显，内含黄棕色物。花粉粒类圆形，直径约至 76 μ m，外壁有刺状雕纹，具三个萌发孔。纤维淡黄色，棱形，壁厚，孔沟细。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至 94 μ m，胞腔较大。草酸钙簇晶直径 18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。

(2) 取本品 1 丸，切碎，加甲醇 40ml，超声处理 40 分钟，滤过，滤液蒸干，用水 20ml 将残渣转移至已处理好的 D-101 型大孔吸附树脂柱（内径 2cm，柱长 15cm，湿法装柱；用前依次用乙醇，丙酮，甲醇，水预洗）上，用水 50ml 洗脱，弃去水洗液，再用 20% 乙醇 50ml，40% 乙醇 40ml 顺次洗脱，分别收集洗脱液，将 20% 乙醇洗脱液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取绿原酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一用 4% 醋酸钠制备的以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以醋酸丁酯-甲酸-水（5:2.5:2.5）上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下的 40% 乙醇洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸（40:5:10:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取黄芩甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述对照品溶液〔鉴别〕(3) 项下的供试品溶液各 10 μ l，分别点于同一用 4% 醋酸钠制备的以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，使成条状，以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水（5:3:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性 5% 三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热利咽，消肿止痛。用于咽喉肿痛，失音声哑，口干舌燥，肺燥咳嗽。

【用法与用量】 口服，一次 2 丸，一日 2 次。

【注意】 忌食辛辣。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

青 娥 丸 Qing'e Wan

【处方】 杜仲(盐炒)480g 补骨脂(盐炒)240g 核桃仁(炒)150g 大蒜 120g

【制法】 以上四味，将大蒜蒸熟，干燥，与杜仲、补骨脂粉碎成细粉，过筛，再将核桃仁捣烂，与上述粉末掺研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜20~30g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜50~70g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的水蜜丸或大蜜丸；气微香，味苦、甘而辛。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：橡胶丝呈条状或扭曲成团，表面带颗粒性；石细胞类长方形或长条形，有的胞腔含橡胶团块。种皮栅状细胞淡棕色或红棕色，表面观类多角形，壁稍厚，胞腔含红棕色物。种皮表皮细胞多角形，有时可见扁圆形气孔，宽约66μm，保卫细胞广肾形；脂肪油滴甚多。

【检查】 本品水蜜丸除溶散时限检查应在2小时内溶散外，其他应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 补肾强腰。用于肾虚腰痛，起坐不利，膝软乏力。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6~9g，大蜜丸一次1丸，一日2~3次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

枇杷叶膏

Pipaye Gao

EXTRACTUM FOLII ERIOBOTRYAE INSPISSATUM

本品为枇杷叶制成的煎膏。

【制法】 取枇杷叶，加水煎煮三次，合并煎液，滤过，滤液浓缩成相对密度为1.21~1.25（80~85℃）的清膏。每100g清膏加炼蜜200g或蔗糖200g，加热溶化，混匀，浓缩至规定的相对密度，即得。

【性状】 本品为黑褐色稠厚的半流体；味甜、微涩。

【检查】 相对密度 应为1.42~1.46（附录I F）。

其他 应符合煎膏剂项下有关的各项规定（附录I F）。

【功能与主治】 清肺润燥，止咳化痰。用于肺热燥咳，痰少咽干。

【用法与用量】 口服，一次9~15g，一日2次。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

板蓝根颗粒（冲剂）

Banlangen Keli

本品为板蓝根制成的冲剂。

【制法】 取板蓝根500g，加水煎煮二次，第一次2小时，第二次1小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，加乙醇使含醇量为60%，搅匀，静置使沉淀，取上清液回收乙醇，浓缩成相对密度为1.30~1.33（80℃）的清膏。取清膏1份、蔗糖2份、糊精1.3份，制成颗粒，干燥，即得。

【性状】 本品为棕色或棕褐色的颗粒；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 0.5g, 加水 5ml 使溶解, 静置, 取上清液点于滤纸上, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下观察, 显蓝紫色。

(2) 取本品 0.5g, 加水 10ml 使溶解, 滤过, 取滤液 1ml, 加茚三酮试液 0.5ml, 置水浴中加热数分钟, 显蓝紫色。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定 (附录 I C)。

【功能与主治】 清热解毒, 凉血利咽, 消肿。用于扁桃腺炎, 腮腺炎, 咽喉肿痛, 防治传染性肝炎、小儿麻疹等。

【用法与用量】 口服, 一次 5g, 一日 4 次。

【规格】 每袋装 (1) 5g (2) 10g

【贮藏】 密封。

刺五加片

Ciwujia Pian

TABELLAE ACANTHOPANACIS SENTICOSI

本品为刺五加浸膏片。

【制法】 取刺五加浸膏 150g, 加辅料适量, 混匀, 制成颗粒, 压制成 1000 片, 包糖衣, 即得。

【性状】 本品为糖衣片, 除去糖衣后, 显棕褐色; 味微苦、涩。

【鉴别】 取本品 5 片, 除去糖衣, 研细, 加乙醇 20ml, 振摇 10 分钟, 滤过。取滤液 1ml, 加 3% 碳酸钠溶液 1ml 与新配制的重氮对硝基苯胺试液 1~2 滴, 即显红色。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定 (附录 I D)。

【浸出物】 取本品 10 片, 除去糖衣, 精密称定重量, 研细, 精密称取适量 (约相当于刺五加浸膏 0.75g), 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法 (附录 X A) 测定, 用甲醇作溶剂, 每片含浸出物不得少于 80mg。

【功能与主治】 同刺五加。

【用法与用量】 口服, 一次 2~3 片, 一日 2 次。

【贮藏】 密封。

刺五加浸膏

Ciwujia Jingao

EXTRACTUM ACANTHOPANACIS SENTICOSI

【处方】 刺五加(粗粉)1000g 75%乙醇 适量

【制法】 取五刺加粗粉, 加 7 倍量的 75%乙醇, 连续回流提取 12 小时, 滤过, 滤液回收乙醇, 浓缩成浸膏 50g, 即得。

【性状】 本品为黑褐色的稠膏状物; 具刺五加特殊香气, 味略苦涩。

【鉴别】 取本品 0.5g, 加乙醇 20ml 使溶解, 滤过。取滤液 1ml, 加 3% 碳酸钠溶液 1ml 与新配制的重氮对硝基苯胺试液 1~2 滴, 即显红色; 另取滤液 1ml, 加 5% 亚硝酸钠溶液 3~5 滴与 10% 硝酸铝溶液 3~5 滴, 稍放置, 加氢氧化钠试液 2ml, 即显红棕色。

【检查】 干燥失重 取本品 0.5g，在 105℃干燥至恒重，减失重量不得过 20.0%（附录 IX G）。

铁盐 取本品 0.5g，置坩埚中，缓缓炽灼至完全炭化，放冷，加硫酸 0.5ml 使湿润，用小火加热至硫酸蒸气除尽，在 500~600℃炽灼使完全灰化，放冷，加盐酸 1ml 与水 15ml，搅拌使溶解，移至 50ml 纳氏比色管中，加水稀释至 35ml，依法检查（附录 IX D），如显色，与标准铁溶液 1.5ml 用同一方法制成的对照溶液比较，不得更深（0.003%）。

其他 应符合流浸膏与浸膏剂项下有关的各项规定（附录 I O）。

【浸出物】 取本品约 2.5g，精密称定，照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用甲醇 50ml 作溶剂，浸出物不得少于 60.0%。

【功能与主治】 同刺五加。

【用法与用量】 口服，一次 0.3~0.45g，一日 3 次。

【贮藏】 密封。

【制剂】 刺五加片

抱 龙 丸 Baolong Wan

【处方】 茯苓 50g	赤石脂 25g	广藿香 38g
法半夏 31g	陈皮 25	厚朴 25g
薄荷 31g	紫苏叶 31g	僵蚕(姜制) 31g
山药 25g	天竺黄 38g	檀香 25g
白芷 25g	砂仁 25g	防风 31g
荆芥 38g	白附子 31g	独活 31g
白芍 25g	诃子(去核)25g	萆薢 25g
白术(炒)38g	川芎(酒蒸)31g	木香 25g
朱砂 47g	天麻 25g	香附(四制) 25g

【制法】 以上二十七味，除朱砂水飞或粉碎成极细粉外，其余茯苓等二十六味粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 120~130g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；气香，味甘、辛、辣。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒三角状卵形或矩圆形，直径 24~40 μm ，脐点短缝状或人字状。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm 。草酸钙针晶细小，长 10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显。分泌细胞类圆形，含淡棕黄色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。叶肉组织中散有细小草酸钙针晶，直径 4~8 μm 。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。内种皮厚壁细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。体壁碎片无色，表面有极细的菌丝体。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品 4g，切碎，加硅藻土 4g，研匀，加乙醚 30ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取川芎对照药材 0.2g，加乙醚 20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 4 μl ，对照药材溶液 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，

晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 祛风健胃。用于小儿风痰吐乳腹泻。

【用法与用量】 口服，一岁以内一次 1 丸，一至二岁一次 2 丸，一日 2~3 次。

【规格】 每丸重 1.56g

【贮藏】 密封。

拨云退翳丸

Boyun Tuiyi Wan

【处方】 密蒙花 80g 蒺藜(盐炒)60g 菊花 20g 木贼 80g 蛇蜕 12g
蝉蜕 20g 荆芥穗 40g 蔓荆子 80g 薄荷 20g 当归 60g
川芎 60g 黄连 20g 地骨皮 40g 花椒 28g 楮实子 20g
天花粉 24g 甘草 12g

【制法】 以上十七味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 140~160g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色至黑色的大蜜丸；气芳香，味苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：花粉粒类圆形，直径 24~30 μm ，外壁有刺，长 3~5 μm ，具 3 个萌发孔。宿萼表皮非腺毛 2~3 细胞，顶端细胞的基部稍粗，壁有疣状突起。星状毛基部 2 细胞，单列，顶端 2 细胞各 2 分叉，成 4 叉状，每分叉长 250~500 μm 。内果皮石细胞淡黄棕色，表面观形状不规则，垂周壁波状弯曲。果皮纤维上下层纵横交错排列。草酸钙簇晶直径 12~24 μm ，存在于果皮细胞中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。果皮细胞长方形，壁厚，密波状弯曲，内含砂粒状硅酸盐结晶；气孔特异，保卫细胞壁放射状增厚。具缘纹孔导管大，多破碎，有的具缘纹孔六角形或斜方形，排列紧密。几丁质皮壳碎片淡黄棕色，半透明，密布乳头状或短刺状突起。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 散风明目，消障退翳。用于目翳外障，视物不清，隐痛流泪。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2 次。

【注意】 忌食辛辣物。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

败酱片

Baijiang Pian

TABELLAE PATRINIAE

本品为败酱科植物黄花败酱 *Patrinia scabiosaefolia* Fisch. 的根茎及根的浸膏片。

【制法】 取败酱根茎及根 1000g，粉碎成粗粉，用 60% 乙醇作溶剂，照流浸膏剂与浸膏剂

项下的渗漉法(附录 I O),浸渍 24 小时后,进行渗漉,收集漉液,在 70℃以下浓缩成稠膏状,加辅料适量,制成颗粒,压制成 1000 片,包糖衣,即得。

【性状】 本品为糖衣片,除去糖衣后,显深棕色;气特异,味微苦。

【鉴别】 (1)取本品 1 片,除去糖衣,研细,置试管中,加水 5ml,密塞,强力振摇 1 分钟,放置,产生的泡沫为液体量的 1/3 以上,静置 10 分钟不消失。

(2)取本品 1 片,除去糖衣,研细,取粉末少量,置白瓷板上,加硫酸 1 滴,搅匀,放置约 5 分钟,渐变紫红色。

(3)取〔鉴别〕(2)项下剩余的粉末 0.1g,置试管中,加甲醇约 1ml,摇匀,浸渍 5 分钟,取甲醇液点于滤纸上,置紫外光灯(365nm)下观察,显淡紫蓝色荧光;再加 1%氢氧化钠溶液 1 滴,变为黄绿色荧光。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录 I D)。

【功能与主治】 中枢神经镇静药。用于以失眠为主要症状的神经衰弱或精神病患者。

【用法与用量】 口服,一次 2~4 片,一日 2~3 次。

【规格】 每片相当于原药材 1g

【贮藏】 密封。

明目地黄丸

Mingmu Dihuang Wan

【处方】 熟地黄 160g 山茱萸(制)80g 牡丹皮 60g 山药 80g
茯苓 60g 泽泻 60g 枸杞子 60g 菊花 60g
当归 60g 白芍 60g 蒺藜 60g 石决明(煅)80g

【制法】 以上十二味,粉碎成细粉,过筛,混匀。每 100g 粉末加炼蜜 35~50g 与适量的水,泛丸,干燥,制成水蜜丸;或加炼蜜 90~110g 制成小蜜丸或大蜜丸,即得。

【性状】 本品为黑褐色至黑色的水蜜丸、黑色的小蜜丸或大蜜丸;气微香,味先甜而后苦、涩。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:淀粉粒三角状卵形或矩圆形,直径 24~40 μm ,脐点短缝状或人字状。不规则分枝状团块无色,遇水合氯醛液溶化;菌丝无色或淡棕色,直径 4~6 μm 。薄壁组织灰棕色至黑棕色,细胞多皱缩,内含棕色核状物。果皮表皮细胞橙黄色,表面观类多角形,垂周壁略连珠状增厚。薄壁细胞类圆形,有椭圆形纹孔,集成纹孔群。种皮石细胞淡黄色,壁波状弯曲,胞腔含棕色物。花粉粒类圆形,直径 24~34 μm ,外壁有刺,长 3~5 μm ,具 3 个萌发孔。纤维直径 15~35 μm ,壁厚,微木化,有大的圆形纹孔。果皮纤维上下层纵横交错排列。不规则团块暗灰色,不透明,加酸发生气泡。

(2)取本品 1g(或半丸),捣碎,平铺于坩埚中,上盖一长柄漏斗,徐徐加热,至粉末微焦时停止加热,放冷,取下漏斗,用水 5ml 冲洗内壁,洗液置紫外光灯(365nm)下观察,显淡蓝绿色荧光。

(3)取本品 2g,置烧杯中,用水淘洗,于杯底可得少量灰白色沉淀,取出沉淀,加稀盐酸 2 滴,即泡沸,放出二氧化碳气体,气体遇氢氧化钙试液,即发生混浊;再加水 2ml,搅拌,滤过,滤液用氨试液调至弱碱性,加草酸铵试液 1 滴,即生成白色沉淀。

(4) 取本品小蜜丸或大蜜丸 24g、水蜜丸 18g，蜜丸切碎，水蜜丸研碎，加乙醚 10ml 使湿润，加石油醚（30~60℃）40ml，超声处理 15 分钟，静置过夜，滤过，滤液挥干，残渣加丙酮 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 6 μ l、对照品溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性 5% 三氯化铁乙醇溶液，在 105℃ 加热约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 滋肾，养肝，明目。用于肝肾阴虚，目涩畏光，视物模糊，迎风流泪。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

昆明山海棠片 Kunming Shanhaitang Pian

本品为昆明山海棠经加工制成的浸膏片。

【制法】 取昆明山海棠，切成碎块，加 50% 乙醇浸泡 1 小时后，加热回流提取 3 次，每次 1 小时，合并滤液，减压回收乙醇，浓缩成稠膏，真空干燥成干浸膏。取干浸膏 250g，制成颗粒，加辅料适量，混匀后，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕色；味微苦、涩。

【鉴别】 取本品 2 片，除去糖衣，研细，加氨试液 4ml，用乙醚 20ml 提取，分取乙醚层，用 1mol/L 盐酸溶液 5ml 提取，分取水层，滤过，将滤液分置二支试管中，一管加碘化汞钾试液数滴，即生成白色沉淀，另一管加三硝基苯酚试液数滴，即生成黄色沉淀。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【含量测定】 取本品 60 片，除去糖衣，精密称定，研细，精密称取适量（约相当于 25 片），置 200ml 锥形瓶中，加硅藻土（每取本品 1g 加硅藻土 0.2g），混匀，加乙醇 70ml，置水浴上加热回流 40 分钟，放冷，滤过，滤渣继续加乙醇 50ml，置水浴上加热回流半小时，放冷，滤过，合并滤液，置水浴上蒸干，残渣加盐酸溶液（1→100）30ml，置水浴上搅拌使溶解，放冷，滤过，残渣再用盐酸溶液（1→200）同法提取 3 次（20，15，15ml），合并滤液于分液漏斗中，加氨试液使溶液成碱性，用乙醚振摇提取 4 次（40，30，25，20ml），合并乙醚液，用水振摇洗涤 2 次，每次 10ml，乙醚液用滤纸滤过，醚液置于已称定重量的蒸发皿中，在低温水浴上蒸去乙醚，残渣加少许无水乙醇，继续蒸干，在 100℃ 干燥至恒重，称定重量，计算，即得。

本品每片含总生物碱应不少于 1mg。

【功能与主治】 祛风除湿，舒筋活络，清热解毒。用于类风湿性关节炎，红斑狼疮。

【用法与用量】 口服，一次 2 片，一日 3 次。

【注意】 肾功能不全者慎用。

【规格】 每片含昆明山海棠干浸膏 0.25g

【贮藏】 密封。

国 公 酒 Guogong Jiu

本品为当归、川芎、独活、牛膝、佛手、玉竹、陈皮等药味经加工制成的酒剂。

【性状】 本品为深红色的澄清液体；气清香，味辛、甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 100ml，在水浴上蒸去乙醇至无醇味，放冷，用水 15ml 分次洗入分液漏斗中，用乙醚振摇提取 3 次 (15、10、10ml)，合并乙醚提取液，挥去乙醚，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取佛手对照药材 1g，加乙醇 10ml，密塞，时时振摇，冷浸过夜，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯 (9:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下乙醚提取后的水溶液，用醋酸乙酯振摇提取 3 次 (15、10、10ml)，合并醋酸乙酯提取液，蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液，照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水 (100:17:13) 为展开剂，展开，展距 3cm，取出，晾干；再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水 (20:10:1:1) 的上层溶液为展开剂，展开，展距 8cm，取出，晾干；喷以 1% 三氯化铝甲醇溶液，略加热吹干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄白色荧光斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下醋酸乙酯提取后的水溶液，用水饱和的正丁醇振摇提取 2 次 (15、10ml)，合并提取液，蒸干，残渣加乙醇 10ml 使溶解，加盐酸 1ml，加热回流 1 小时后，浓缩至约 5ml，加水 10ml，用石油醚 (60~90℃) 20ml 振摇提取，蒸干，残渣加乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇 (40:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在 105℃ 烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

(4) 取〔鉴别〕(3) 项下正丁醇提取后的水溶液，在水浴上蒸去正丁醇，加水 10ml，混匀，通过已处理好的 732 型氢型阳离子交换树脂柱，用水洗至洗脱液澄清，再用 3.5% 氨溶液 100ml 洗脱，洗脱液减压蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取辛弗林对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-丙酮-甲醇-12% 氨溶液 (3:3:3:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 0.5% 茚三酮乙醇溶液，在 105℃ 烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 乙醇量 应为 55%~60% (附录 IX M)。

其他 应符合酒剂项下有关的各项规定 (附录 I M)。

【功能与主治】 散风祛湿，舒筋活络。用于经络不和、风寒湿痹引起；手足麻木，半身不

遂，口眼歪斜，腰腿酸痛，下肢痿软，行步无力。

【用法与用量】 口服，一次 10ml，一日 2 次。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

固 经 丸 Gujing Wan

【处方】 黄柏(盐炒)300g 黄芩(酒炒)200g 椿皮(炒)150g
香附(醋制)150g 白芍(炒)300g 龟甲(制)400g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为米黄色的水丸；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。石细胞类圆形或类多角形，胞腔含草酸钙方晶。不规则块片灰黄色，表面有微细纹理或孔隙。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。

(2) 取本品 10g，研细，加乙醚 50ml，密塞，冷浸 1 小时，时时振摇，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取 α -香附酮对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，紫外光灯（254nm）下显相同颜色的斑点；喷以二硝基苯肼试液，日光下显相同颜色的斑点。

(3) 取本品 0.5g，研碎，加甲醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 2 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12:6:3:3:1）为展开剂，置用氨蒸气预饱和 15 分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点。

(4) 取〔鉴别〕(2) 项下乙醚冷浸后的残渣，加乙醇 20ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 8 μ l、对照品溶液 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸（40:5:10:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 滋阴清热，固经止带。用于阴虚血热，月经先期、量多、色紫黑，赤白带下。

【用法与用量】 口服，一次 6g，一日 2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

知柏地黄丸

Zhibai Dihuang Wan

【处方】 知母 40g 黄柏 40g 熟地黄 160g 山茱萸(制)80g
牡丹皮 60g 山药 80g 茯苓 60g 泽泻 60g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜35~50g与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜80~110g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；味甜而带酸苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒三角状卵形或矩圆形，直径24~40 μm ，脐点短缝状或人字状。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。草酸钙针晶成束或散在，长26~110 μm 。草酸钙簇晶存在于无色薄壁细胞中，有时数个排列成行。果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁略连珠状增厚。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。含晶细胞的壁木化增厚。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸9g，切碎；或取水蜜丸6g，研碎。加乙醚15ml，振摇15分钟，放置1小时，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加丙酮1ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上使成条状，以环己烷-醋酸乙酯(3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性5%三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色条斑。

(3) 取本品2g，切碎，加甲醇5ml，置水浴中加热回流15分钟，滤过，滤液补加甲醇使成5ml，作为供试品溶液。另取黄柏对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各1 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 滋阴降火。用于阴虚火旺，潮热盗汗，口干咽痛，耳鸣遗精，小便短赤。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6g，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

乳块消片 Rukuaixiao Pian

【处方】 橘叶 825g 丹参 825g 皂角刺 550g
王不留行 550g 川楝子 550g 地龙 550g

【制法】 以上六味，除地龙外，其余橘叶等五味加水煎煮二次，每次1小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至1100ml，加入地龙，混合，用70%乙醇回流提取二次，第一次2小时，第二次1小时，滤过，合并滤液，回收乙醇，浓缩至稠膏状，减压干燥成干浸膏，粉碎，加辅料适量，混匀，制成颗粒，压制成1000片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；味苦。

【鉴别】 取本品10片，除去糖衣，研细，加氯仿20ml，密塞，超声处理20分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取地龙对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录I D）。

【功能与主治】 疏肝理气，活血化瘀，消散乳块。用于肝气郁结，气滞血瘀，乳腺增生，乳房胀痛。

【用法与用量】 口服，一次4~6片，一日3次。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 密封。

乳癖消片 Rupixiao Pian

本品为鹿角、蒲公英、鸡血藤、三七、海藻、玄参、红花等药味经加工制成的片剂。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕黑色；气微，味苦、咸。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：石细胞黄棕色或无色，类长方形，类圆形或形状不规则，层纹明显，直径约至94 μ m，不规则块片半透明，边缘折光较强，表面有纤细短纹理和小孔及细裂隙。

（2）取本品粉末2g，加水约1ml，摇匀，再加水饱和的正丁醇10ml，振摇10分钟，放置2小时，离心，取上清液，加正丁醇饱和的水3倍量，摇匀，放置分层（必要时离心）。取正丁醇层，置蒸发皿中蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂甙Rb₁、Rg₁及三七皂甙R₁对照品，加甲醇制成每1ml各含1.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各1~2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水（65：35：10）10℃以下放置的下层溶液为展开剂，置用展开剂预饱和15分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，喷以稀硫酸，于100℃加热至斑点显色清晰。分别置日光灯及紫外

光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录 I D)。

【功能与主治】 软坚散结,活血消痈,清热解毒。用于乳癖结块,乳痈初起;乳腺囊性增生病及乳腺炎前期。

【用法与用量】 口服,一次5~6片,一日3次。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 密封。

狗皮膏

Goupi Gao

【处方】

生川乌 80g	生草乌 40g	羌活 20g	独活 20g	青风藤 30g
香加皮 30g	防风 30g	铁丝威灵仙 30g	苍术 20g	蛇床子 20g
麻黄 30g	高良姜 9g	小茴香 20g	官桂 10g	当归 20g
赤芍 30g	木瓜 30g	苏木 30g	大黄 30g	油松节 30g
续断 40g	川芎 30g	白芷 30g	乳香 30g	没药 30g
冰片 15g	樟脑 30g	丁香 15g	肉桂 10g	

【制法】 以上二十九味,除樟脑、冰片外,乳香、没药、丁香、肉桂分别粉碎成细粉,并与樟脑、冰片粉末配研,过筛,混匀。其余生川乌等二十三味,酌予碎断,与食用植物油 3495g,同置锅内炸枯,去渣,滤过,炼至滴水成珠。另取红丹 1100g~1200g,加入油内,搅匀,收膏,将膏浸泡于水中。

取膏 3500g,用文火熔化,加入樟脑、冰片及上述粉末,搅匀,分摊于兽皮或布上,即得。

【性状】 本品为摊于兽皮或布上的黑膏药。

【检查】 应符合膏药项下有关的各项规定(附录 I P)。

【功能与主治】 祛风散寒,活血止痛。用于风寒湿邪,气滞血瘀引起;四肢麻木,腰腿疼痛,筋脉拘挛,跌打损伤,闪腰岔气,腕腹冷痛,行经腹痛,湿寒带下,积聚痞块。

【用法与用量】 外用,生姜擦净患处皮肤,加温软化,贴患处或穴位。

【注意】 孕妇忌贴腰部,腹部。

【规格】 每张净重 (1) 12g (2) 15g (3) 24g (4) 30g

【贮藏】 密闭,置室内阴凉干燥处。

肥儿丸

Fei'er Wan

【处方】

肉豆蔻(煨) 50g	木香 20g	六神曲(炒) 100g	麦芽(炒) 50g
胡黄连 100g	槟榔 50g	使君子仁 100g	

【制法】 以上七味,粉碎成细粉,过筛,混匀。每 100g 粉末加炼蜜 100~130g 制成大蜜

丸，即得。

【性状】 本品为黑棕色至黑褐色的大蜜丸；味微甜、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒类圆形或椭圆形，直径8~40 μ m，脐点裂缝状。菊糖团块形状不规则，有时可见微细放射状纹理，加热后溶解。脂肪油滴众多，放置后析出针簇状结晶。种皮表皮细胞淡黄色，多角形，壁薄，下方叠合有网纹细胞。双螺旋导管直径14~17 μ m，壁厚约5 μ m。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。

(2) 取本品15g，切碎，加硅藻土10g，研匀，加氨试液3ml、氯仿50ml，置水浴中加热回流1小时，滤过，滤液加稀盐酸5ml、水20ml，振摇，分取酸水层，用浓氨试液调pH值至8~9，用氯仿振摇提取2次，每次10ml，分取氯仿层，蒸干，残渣加甲醇0.4ml使溶解，作为供试品溶液。另取槟榔对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水(2:4:2:1)的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 健胃消积，驱虫。用于小儿消化不良，虫积腹痛，面黄肌瘦，食少腹胀泄泻。

【用法与用量】 口服，一次1~2丸，一日1~2次，三岁以内小儿酌减。

【规格】 每丸重3g

【贮藏】 密封。

夜宁糖浆 Yening Tangjiang

【处方】 合欢皮 105g 灵芝 50g 首乌藤 105g 大枣 75g
女贞子 105g 甘草 30g 浮小麦 300g

【制法】 以上七味，浮小麦加水煮沸后，于80~90℃温浸二次，每次2小时，合并温浸液；灵芝粉碎成粗粉，用乙醇适量浸泡七天，压榨滤过，滤液回收乙醇后备用；药渣与其余合欢皮等五味加水煎煮二次，每次3小时，合并煎液，滤过，滤液与上述两种溶液合并，静置，滤过，滤液浓缩至适量，加入蔗糖830g与防腐剂适量，煮沸使溶解，滤过，加水至1000ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为棕褐色的粘稠液体；气微，味甜、微苦。

【鉴别】 取本品30ml，加水60ml，搅匀，加乙醚50ml，振摇提取，分取乙醚液，挥干，残渣加氯仿0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄素对照品，加氯仿制成每1ml含0.1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相对应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 相对密度 应不低于1.27(附录VII A)。

其他 应符合糖浆剂项下有关的各项规定(附录I H)。

【功能与主治】 安神养心。用于神经衰弱，头昏失眠，血虚多梦。

【用法与用量】 口服，一次 40ml，一日 2 次。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

河车大造丸 Heche Dazao Wan

【处方】 紫河车 100g 熟地黄 200g 天冬 100g 麦冬 100g
杜仲(盐炒)150g 牛膝(盐炒)100g 黄柏(盐炒)150g 龟甲(制)200g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 30~40g 与适量的水，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜 80~100g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸；气微香，味苦、甘。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。石细胞长方形或长条形，直径 50~110 μ m，纹孔极细密。石细胞类方形或长方形，直径 30~64 μ m，壁较厚，有时一边薄，纹孔细密。草酸钙砂晶存在于薄壁细胞中。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。橡胶丝呈条状或扭曲成团，表面带颗粒性。无定形团块表面凹凸不平，有时可见同心性环纹。不规则块片灰黄色，表面有微细纹理或孔隙。

(2) 取本品 10g，加少量水，捣碎，再加水 100~200ml，搅拌，静置，倾出药液与浮在上层的药渣，取下层黄色的沉淀，加水 10ml，煮沸，滤过。取滤液 2~3ml，加等量的 10% 氢氧化钠溶液，充分摇匀，滴加 0.5% 硫酸铜溶液，随滴随振摇，即显紫色或紫红色。

(3) 取本品小蜜丸或大蜜丸 5g，切碎，加硅藻土 5g，研匀；或取水蜜丸 3g，研碎。加乙醚 15ml，超声处理 10 分钟，滤过，残渣挥去乙醚，加甲醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取黄柏对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱、盐酸巴马汀对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1) 为展开剂，置氨蒸气预饱和 15 分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(4) 取本品小蜜丸或大蜜丸 10g，切碎，加硅藻土 5g，研匀；或取水蜜丸 6g，研碎。加乙醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，用乙醇洗涤滤渣至约 30ml，合并滤液，加盐酸 2ml，加热回流 1 小时，浓缩至约 5ml，加水 10ml，用石油醚(60~90 $^{\circ}$ C) 20ml 振摇提取，提取液挥去石油醚，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取供试品溶液 2 μ l、对照品溶液 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以氯仿-甲醇(40:1) 为展开剂，置用展开剂预饱和 20 分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在 110 $^{\circ}$ C 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 滋阴清热，补肾益肺。用于肺肾两亏，虚劳咳嗽，骨蒸潮热，盗汗遗精，腰膝酸软。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

宝咳宁颗粒(冲剂)

Baokening Keli

【处方】

紫苏叶 30g	桑叶 30g	前胡 60g	浙贝母 30g
麻黄 30g	桔梗 30g	天南星(制)60g	陈皮 30g
苦杏仁(炒)60g	黄芩 60g	青黛 21g	天花粉 60g
枳壳(麸炒)60g	山楂(炒)45g	甘草 15g	牛黄 3g

【制法】 以上十六味，除牛黄外，取紫苏叶、陈皮提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集；其余桑叶等十三味加水煎煮二次，第一次 2.5 小时，第二次 1.5 小时，合并煎液，滤过，滤液与上述水溶液合并，浓缩至相对密度为 1.32~1.35(50℃)的清膏。取清膏 1 份，蔗糖 3.75 份，糊精 1.25 份与牛黄粉配研均匀，制成颗粒，干燥，加入上述紫苏叶等挥发油，混匀，即得。

【性状】 本品为灰绿色的颗粒；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 2g，研细，加乙醚 10ml，浸渍 1 小时，滤过，滤液置蒸发皿中，挥去乙醚，残渣加 5% 香草醛硫酸溶液 2~3 滴，显紫色。

(2) 取本品 3g，加甲醇 10ml，置水浴上加热回流提取 15 分钟，放冷，活性炭脱色，滤过，取滤液 5ml，加镁粉少量与盐酸 1ml，溶液渐显棕红色。

(3) 取本品 10g，研细，置 50ml 锥形瓶中，加乙醚 30ml、浓氨试液 1ml，密塞，放置 2 小时，时时振摇，滤过，加酸性乙醇(取乙醇 20ml，加盐酸 1ml 混匀) 1ml，蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验，吸取上述供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-浓氨试液(20:3.5:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定(附录 I C)。

【功能与主治】 清热解表，止咳化痰。用于小儿感冒风寒内热停食引起的头痛身烧，咳嗽痰盛，气促作喘，咽喉肿痛，烦躁不安。

【用法与用量】 开水冲服，一次 2.5g，一日 2 次。周岁以内小儿酌减。

【规格】 每袋装 5g

【贮藏】 密封。

定坤丹 Dingkun Dan

本品为人参、鹿茸、西红花、鸡血藤膏、三七、白芍、熟地黄、当归、白术、枸杞子、黄芩、香附、菟蔚子、川芎、鹿角霜、阿胶、延胡索等药味经加工制成的大蜜丸。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；气微，味先甜而后苦涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：种皮石细胞表面观不规则多角形，壁厚，波状弯曲，层纹清晰。草酸钙簇晶直径 $15\sim 30\mu\text{m}$ ，有时排列成行或一个细胞中含有数个簇晶。针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维成束，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。花粉粒无色或淡黄色，圆球形，直径 $70\sim 200\mu\text{m}$ ，外壁两层呈等厚，表面有稀疏细小刺状雕纹。

(2) 取本品5g，切碎，加等量硅藻土研匀，置索氏提取器中，用甲醇提取至提取液近无色，回收甲醇，残渣加水约50ml，加热使溶解，放冷，移至分液漏斗中，用乙醚提取3次(20、15、15ml)，合并乙醚液，用2%碳酸钠溶液提取3次，每次15ml，弃去乙醚液，碱液用醋酸乙酯15ml洗涤，弃去醋酸乙酯液，碱液用盐酸调pH值至2~3，用苯15ml洗涤，弃去苯液，继用乙醚提取3次，每次15ml，挥去乙醚，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液 $20\mu\text{l}$ 、对照品溶液 $5\mu\text{l}$ ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以苯-冰醋酸-甲醇(30:1:3)为展开剂，展开(必须保持 20°C 以下)，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的深蓝色荧光斑点。

(3) 取本品5g，切碎，加等量硅藻土研匀，用7%硫酸溶液充分研磨提取3次，每次25ml，离心，取上清液置锥形瓶中，在水浴上加热回流1小时，冷却，移至分液漏斗中，用石油醚($60\sim 90^{\circ}\text{C}$)提取3次，每次15ml，合并石油醚液，挥干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参二醇、人参三醇对照品，加无水乙醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液 $20\mu\text{l}$ 、对照品溶液 $10\mu\text{l}$ ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯(3:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液(1→10)，在 105°C 烘约10分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 滋补气血，调经舒郁。用于月经不调，行经腹痛，崩漏下血，赤白带下，贫血衰弱，血晕血脱，产后诸虚，骨蒸潮热。

【用法与用量】 一次半丸至1丸，一日2次。

【注意】 忌食生冷油腻等刺激性食物。伤风感冒时停药。

【规格】 每丸重10.8g

【贮藏】 密封。

降糖丸

Jiangtang Wan

本品为红参、黄芪、黄精、茯苓、白术、黄连、葛根、五味子、大黄、甘草等药味经加工制成的水丸，包生地黄炭衣，即得。

【性状】 本品为黑色有光泽的水丸；气香，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 $4\sim 6\mu\text{m}$ 。草酸钙簇晶大，直径 $60\sim 140\mu\text{m}$ 。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。

(2) 取本品 5g ，加甲醇 20ml ，置水浴中加热回流 15 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml ，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各 $1\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂，置用氨蒸气预饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 益气养阴，生津止渴。用于糖尿病。

【用法与用量】 口服，一次 10g ，一日2~3次。

【规格】 每100丸重 7g

【贮藏】 密闭，防潮。

参苏丸

Shensu Wan

【处方】 党参 75g 紫苏叶 75g 葛根 75g 前胡 75g 茯苓 75g
半夏(制) 75g 陈皮 50g 枳壳(炒) 50g 桔梗 50g 甘草 50g
木香 50g

【制法】 以上十一味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜 30g 、大枣 30g ，分次加水煎煮，滤过，用煎出液泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为棕褐色的水丸；气微，味微苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 $4\sim 6\mu\text{m}$ 。草酸钙针晶成束，长 $32\sim 144\mu\text{m}$ ，存在于粘液细胞中或散在。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。叶肉组织中有细小草酸钙簇晶，直径 $4\sim 8\mu\text{m}$ 。油管含金黄色分泌物。联结乳管直径 $14\sim 25\mu\text{m}$ ，含淡黄色颗粒状物。石细胞类斜方形或多角形，一端稍尖，壁较厚，纹孔稀疏。纤维成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。木纤维长梭形，直径 $16\sim 24\mu\text{m}$ ，壁

稍厚，纹孔口横裂缝状，十字状或人字状。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 疏风散寒，祛痰止咳。用于体弱感受风寒，恶寒发热，头痛鼻塞，咳嗽痰多，胸闷呕逆。

【用法与用量】 口服，一次 6~9g，一日 2~3 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

参苓白术散

Shenling Baizhu San

【处方】 人参 100g 茯苓 100g 白术(炒)100g 山药 100g
白扁豆(炒)75g 莲子 50g 薏苡仁(炒)50g 砂仁 50g
桔梗 50g 甘草 100g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄色至灰黄色的粉末；气香，味甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm 。草酸钙簇晶直径 20~68 μm ，棱角锐尖。草酸钙针晶细小，长 10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长 80~240 μm ，针晶直径 2~8 μm 。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。种皮细胞黄棕色或红棕色，形状不规则。种皮栅状细胞长 80~150 μm 。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。联结乳管直径 14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物。

(2) 取本品 4.5g，加氯仿 40ml，置水浴上加热回流 1 小时，滤过，弃去滤液，滤渣加甲醇 50ml，置水浴中加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，将甲醇溶液加在已处理好的中性氧化铝柱（100~120 目，15g，内径 10~15mm）上，用 40% 甲醇 150ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加水 30ml 使溶解，用水饱和的正丁醇溶液提取 2 次，每次 25ml；合并提取液，用水洗涤 3 次，每次 20ml，蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参、甘草对照药材各 1g，同法分别制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水（15:40:22:10）10 $^{\circ}\text{C}$ 以下放置后的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（1→10），在 105 $^{\circ}\text{C}$ 烘 5~10 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，分别与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 补脾胃，益肺气。用于脾胃虚弱，食少便溏，气短咳嗽，肢倦乏力。

【用法与用量】 口服，一次 6~9g，一日 2~3 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

参茸白凤丸 Shenrong Baifeng Wan

【处方】 人参 8.2g 鹿茸(酒制)9.4g 党参(炙)40g
当归(酒蒸)39g 熟地黄 77.5g 黄芪(酒制)39g
白芍(酒制)39g 川芎(酒制)30g 延胡索(制)23g
葫芦巴(盐制)30g 续断(酒制)30g 白术(制)30g
香附(制)31g 砂仁 23g 益母草(酒制)39g
黄芩(酒制)30g 桑寄生(蒸)21g 甘草(炙)30g

【制法】 以上十八味，鹿茸粉碎成细粉，其余黄芪等十七味粉碎成细粉，与鹿茸细粉混匀。每 100g 粉末加炼蜜（或果葡糖浆）35~45g 与水适量，泛丸，干燥；或加炼蜜（或果葡糖浆）85~105g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑色的水蜜丸或大蜜丸；气香，味微苦、甘。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：种皮栅状细胞 1 列，淡棕色或红棕色，有光辉带。石细胞类方形、类圆形或不规则形，胞腔内含草酸钙方晶或红棕色物。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞呈放射状排列。内种皮厚壁细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。非腺毛多碎断，完整者 1~3 细胞，稍弯曲，壁有疣状突起。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端常断裂成帚状或较平截。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。未骨化的骨组织淡灰色或近无色，边缘及表面均不整齐，具不规则的块状突起物，其间隐约可见条状纹理。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 益气补血，调经安胎。用于气血不足，月经不调，经期腹痛，经漏早产。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，大蜜丸一次 1 丸，一日 1 次。

【注意】 感冒发热忌服，孕妇遵医嘱服用。

【规格】 大蜜丸每丸重 9.4g

【贮藏】 密封。

参茸固本片 Shenrong Guben Pian

【处方】 当归 45g 山药(炒)60g 白芍(酒制)37.5g 茯苓 60g
山茱萸 60g 杜仲(炭)45g 枸杞子 45g 牡丹皮 24g
鹿茸血 0.75g 泽泻(盐制)18g 熟地黄 120g 五味子 22.5g
鹿茸(去毛)2.5g 菟丝子(酒制)60g 红参 15g

【制法】 以上十五味，鹿茸、鹿茸血、山药、当归粉碎成细粉，过筛；其余白芍等十一味，加水煎煮二次，第一次 3 小时，第二次 2 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩成膏，与上述粉末

混匀，干燥，粉碎，过筛，加辅料适量，混匀，制成颗粒，干燥，压制成1000片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显褐色；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：薄壁细胞纺锤形，壁略厚，具极微细的斜向交错纹理。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长80~240 μ m，直径2~8 μ m。未骨化的骨组织淡灰色或近无色，边缘及表面均不整齐，具不规则的块状突起物，其间隐约可见条状纹理。

(2) 取本品适量，除去包衣，研碎，称取约8g，加硅藻土6g，研匀，加乙醇40ml浸渍1小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml，水浴加热使溶解，用水饱和的正丁醇提取4次，每次20ml，合并正丁醇提取液，用正丁醇饱和的水洗涤3次，每次20ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加乙醇30ml使溶解，加活性炭1.5g，水浴加热2分钟，滤过，用热乙醇反复淋洗活性炭，合并乙醇液，浓缩至约0.5ml，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液8 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录I D)。

【功能与主治】 补气养血。用于气血两亏，诸虚百损，耳鸣目眩，四肢倦怠。

【用法与用量】 口服，一次5~6片，一日3次。

【贮藏】 密闭，防潮。

参茸保胎丸

Shenrong Baotai Wan

【处方】	党参 66g	龙眼肉 20g	菟丝子(盐水制)33g	香附(醋制)41g
	茯苓 58g	山药 50g	艾叶(醋制)41g	白术(炒)50g
	黄芩 66g	熟地黄 41g	白芍 41g	阿胶 41g
	甘草(炙)28g	当归 50g	桑寄生 41g	川芎(酒制)41g
	羌活 20g	续断 41g	鹿茸 20g	杜仲 58g
	川贝母 20g	砂仁 33g	化橘红 41g	

【制法】 以上二十三味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜30~50g与水适量，泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为深褐色的水蜜丸；味甜、微辛。

【鉴别】 (1) 取本品2g，研细，加水10ml，置水浴上温热10分钟，放冷，滤过，滤液滴在滤纸上，加茚三酮试液1滴，105℃烘约2分钟，显紫色。

(2) 取本品2g，研细，加乙醇5ml，振摇5分钟，静置20分钟，滤过，取滤液1ml，加镁粉少许，再加盐酸1ml，显橙红色。

(3) 取本品5g，研细，加乙醇10ml，振摇，放置10分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取当归对照药材0.1g，加乙醇5ml，振摇，放置10分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘

合剂的硅胶 G 薄层板上。以苯-醋酸乙酯 (18:2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 1 A)。

【功能与主治】 滋养肝肾, 补血安胎。用于肝肾不足, 营血亏虚, 身体虚弱, 腰膝酸痛, 少腹坠胀, 妊娠下血, 胎动不安。

【用法与用量】 口服, 一次 15g, 一日 2 次。

【贮藏】 密闭, 防潮。

驻 车 丸 Zhuche Wan

【处方】 黄连 360g 炮姜 120g 当归 180g 阿胶 180g

【制法】 以上四味, 粉碎成细粉, 过筛, 混匀。用醋 60ml 与水适量, 泛丸, 干燥, 即得。

【性状】 本品为黄褐色的水丸; 气微香, 味苦、微辛。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 纤维束鲜黄色, 壁稍厚, 纹孔明显。薄壁细胞纺锤形, 壁略厚, 有极微细的斜向交错纹理。淀粉粒长卵形、广卵形或形状不规则, 有的较小端略尖凸, 直径 25~32 μm , 长约至 50 μm , 脐点点状, 位于较小端。

(2) 取本品粉末 0.2g, 加甲醇 5ml, 超声处理 15 分钟, 滤过, 滤液加甲醇至 5ml, 作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 1 μl , 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液 (12:6:3:3:1) 为展开剂, 置氨蒸气预饱和的层析缸内, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同的一个黄色荧光斑点。

(3) 取本品粉末 1g, 加石油醚 (30~60 $^{\circ}\text{C}$) 10ml, 超声处理 15 分钟, 滤过, 滤液挥干, 残渣加无水乙醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取当归对照药材 0.2g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 4 μl , 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正己烷-醋酸乙酯 (9:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的亮蓝白色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 1 A)。

【含量测定】 取本品粉末 (通过三号筛) 2g, 精密称定, 置索氏提取器中加盐酸-甲醇 (1:100) 适量, 加热回流至提取液无色为止, 将提取液 (必要时浓缩) 移置 50ml 量瓶中, 加盐酸-甲醇 (1:100) 至刻度, 摇匀。照柱色谱法 (附录 VI C) 试验, 精密量取 5ml, 置已处理好的氧化铝柱 (内径 0.9cm, 中性氧化铝 5g, 湿法装柱, 用乙醇 30ml 预洗) 上, 用乙醇 25ml 分次洗脱, 收集洗脱液, 置 50ml 量瓶中, 加乙醇至刻度, 摇匀, 精密吸取 2ml, 置 50ml 量瓶中, 加 0.05mol/L 硫酸溶液稀释至刻度, 摇匀, 照分光光度法 (附录 V A), 在 345nm 的波长测定吸收度, 按盐酸小檗碱 ($\text{C}_{20}\text{H}_{18}\text{ClNO}_4$) 的吸收系数 ($E_{1\%}^{1\text{cm}}$) 为 728 计算, 即得。

本品按干燥品计算, 含总生物碱以盐酸小檗碱 ($\text{C}_{20}\text{H}_{18}\text{ClNO}_4$) 计, 不得少于 3.0%。

【功能与主治】 滋阴, 止痢。用于久痢伤阴, 赤痢腹痛, 里急后重, 休息痢。

【用法与用量】 口服, 一次 6~9g, 一日 3 次。

【注意】 湿热，积滞，痲埃初起者忌服。

【规格】 每50丸重3g

【贮藏】 密闭，防潮

枳 术 丸 Zhizhu Wan

【处方】 枳实(炒)250g 白术(炒)500g

【制法】 以上二味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取荷叶75g，加水煎煮，滤过，用煎出液泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为褐色的水丸；气微香，味微苦。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。

(2)取本品3g，研碎，加乙醚30ml，置水浴中加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取白术对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种新制备的溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90℃)-醋酸乙酯(5:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3)取本品3g，研碎，加甲醇20ml，置水浴中加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取枳实对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取辛弗林对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-丙酮-甲醇-浓氨试液(13:4:3:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以0.5%茚三酮乙醇溶液，在105℃烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的桃红色斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 健脾消食，行气化湿。用于脾胃虚弱，食少不化，脘腹痞满。

【用法与用量】 口服，一次6g，一日2次。

【贮藏】 密闭，防潮。

枳 实 导 滞 丸 Zhishi Daozhi Wan

【处方】 枳实(炒)100g 大黄200g 黄连(姜汁炒)60g 黄芩60g
六神曲(炒)100g 白术(炒)100g 茯苓60g 泽泻40g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为浅褐色至深褐色的水丸；气微香，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 不规则分枝状团块无色, 遇水合氯醛液溶化; 菌丝无色或淡棕色, 直径4~6 μm 。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中, 草酸钙簇晶大, 直径60~110 μm 。草酸钙针晶细小, 不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维束鲜黄色, 壁稍厚, 纹孔明显。纤维淡黄色, 梭形, 壁厚, 孔沟细。薄壁细胞类圆形, 有椭圆形纹孔, 集成纹孔群。

(2) 取本品粉末0.5g, 加甲醇20ml, 浸渍10分钟, 滤过, 取滤液10ml, 蒸干, 残渣加水10ml使溶解, 加盐酸1ml, 置水浴中加热30分钟, 立即冷却, 用乙醚20ml分2次振摇提取, 合并乙醚提取液, 蒸干, 残渣加氯仿1ml使溶解, 作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验, 吸取上述两种溶液各4 μl , 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上, 以石油醚(30~60 $^{\circ}\text{C}$)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的五个橙色荧光斑点; 置氨气中熏后, 斑点变为红色。

(3) [鉴别] (2) 项下的甲醇提取液, 作为供试品溶液。另取黄连对照药材10mg, 加甲醇10ml, 置水浴中加热回流15分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇1ml使溶解, 作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品, 加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验, 吸取供试品溶液5 μl 、对照药材溶液及对照品溶液各2 μl , 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上, 以正丁醇-冰醋酸-水(7:1:2)为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的黄色荧光斑点; 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【含量测定】 取本品粉末(通过三号筛)约0.5g, 精密称定, 置索氏提取器中, 加甲醇90ml, 置水浴中加热回流4小时, 趁热滤过至100ml量瓶中, 用少量甲醇洗涤容器, 洗液与滤液合并, 加甲醇至刻度, 摇匀, 精密量取5ml, 置25ml量瓶中, 加甲醇至刻度, 摇匀, 作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品, 加甲醇制成每1ml含0.05mg的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录IV B)试验, 吸取供试品溶液5 μl 、对照品溶液2 μl 与5 μl , 分别点于同一聚酰胺薄膜上, 以甲醇为展开剂, 展开, 展距约3cm, 取出, 晾干, 喷以1%三氯化铝的甲醇溶液, 放置3小时, 在紫外光灯(365nm)下定位, 照薄层色谱法(附录IV B薄层扫描法)进行荧光扫描。激发波长 $\lambda=300\text{nm}$, 线性扫描, 测量供试品与对照品荧光强度的积分值, 计算, 即得。

本品按干燥品计算, 含枳实以橙皮甙($\text{C}_{28}\text{H}_{34}\text{O}_{15}$)计, 不得少于2.0%。

【功能与主治】 消积导滞, 清利湿热。用于脘腹胀痛, 不思饮食, 大便秘结, 痢疾里急后重。

【用法与用量】 口服, 一次6~9g, 一日2次。

【贮藏】 密闭, 防潮。

柏子养心丸

Baizi Yangxin Wan

【处方】 柏子仁 25g 党参 25g 黄芪(蜜炙) 100g 川芎 100g

当归 100g 茯苓 200g 远志(制)25g 酸枣仁 25g
肉桂 25g 五味子(蒸)25g 半夏曲 100g 甘草(蜜炙)10g
朱砂 30g

【制法】 以上十三味，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余柏子仁等十二味粉碎成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 25~40g 与水适量，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜 100~130g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕色的水蜜丸、棕色至棕褐色的小蜜丸或大蜜丸；味先甜而后苦，微麻。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm 。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。石细胞类圆形或类长方形，壁一面菲薄。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。内种皮细胞黄色，表面观长方形或长多角形，壁微波状弯曲。内种皮细胞棕黄色，表面观长方形或类方形，垂周壁连珠状增厚。联结乳管直径 12~15 μm ，含细小颗粒状物。草酸钙结晶不规则圆形，存在于薄壁细胞中。草酸钙针晶成束，长 32~144 μm ，存在于粘液细胞中或散在。不规则细小颗粒棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 补气，养血，安神。用于心气虚寒，心悸易惊，失眠多梦，健忘。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

梔子金花丸 Zhizi Jinhua Wan

【处方】 梔子 116g 黄连 4.8g 黄芩 192g 黄柏 60g
大黄 116g 金银花 40g 知母 40g 天花粉 60g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄色至黄褐色的水丸；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。草酸钙针晶成束或散在，长 26~110 μm 。草酸钙簇晶大，直径 60~140 μm 。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。非腺毛单细胞，壁有疣状突起，具缘纹孔导管大，多破碎，有的具缘纹孔呈六角形或斜方形，排列紧密。

(2) 取本品 2g，研细，加乙醚 10ml，振摇 10 分钟，弃去乙醚，挥干。残渣加醋酸乙酯 20ml，加热回流 1 小时，取出，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取梔子甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-丙酮-甲酸-水（10:6:2:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在

105℃烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下醋酸乙酯提取过的药渣，用醋酸乙酯洗涤2次，每次5ml，弃去醋酸乙酯，药渣挥去醋酸乙酯后，加甲醇15ml，浸泡30分钟，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液8 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的的斑点。

(4) 取本品3g，研细，加25%硫酸溶液10ml，置水浴中加热1小时，加氯仿15ml，加热回流30分钟，分取氯仿层，蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.6g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个黄色斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

(5) 取本品20g，研细，加在预先制备好的中性氧化铝柱(200~300目，5g，内径1.5~2cm，干法装柱)上，用无水乙醇50ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄连对照药材50mg，加甲醇5ml，超声处理15分钟，滤过，滤液加甲醇至5ml，作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液4 μ l、对照药材溶液和对照品溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂，置用氨蒸气预饱和15分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 清热泻火，凉血解毒。用于肺胃热盛，口舌生疮，牙龈肿痛，目赤眩晕，咽喉肿痛，吐血衄血，大便秘结。

【用法与用量】 口服，一次9g，一日1次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。

胡 蜂 酒

Hufeng Jiu

本品系景颇族验方。为胡蜂科昆虫胡蜂 *Vespa Manifica* Smith 的虫体酒浸液。

【制法】 取鲜胡蜂100g，加白酒1000ml，浸泡15天，滤过，即得。

【性状】 本品为棕色的澄清液体；有特异腥香气，味苦、麻、微辛。

【检查】 pH值 应为4.0~5.0(附录VII G)。

乙醇量 应为40%~50%(附录IX M)。

总固体 精密量取本品25ml，置称定重量的蒸发皿中，于水浴上加热蒸干，在100℃干

燥3小时，遗留残渣不得少于2.5%。

其他 应符合酒剂项下有关的各项规定（附录1 M）。

【功能与主治】 祛风除湿。用于急性风湿病，风湿性关节炎。

【用法与用量】 口服，一次15~25ml，一日2次。

【注意】 服后偶有皮肤瘙痒，次日可自行消失。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

茴香橘核丸 Huixiang Juhe Wan

【处方】	小茴香(盐炒)40g	八角茴香 40g	橘核(盐炒)40g
	荔枝核 80g	补骨脂(盐炒)20g	肉桂 16g
	川楝子 80g	延胡索(醋制)40g	莪术(醋制)20g
	木香 20g	香附(醋制)40g	青皮(醋炒)40g
	昆布 40g	槟榔 40g	乳香(制)20g
	桃仁 16g	穿山甲(制)20g	

【制法】 以上十七味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄褐色至棕褐色的水丸；气香，味微酸、辛苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则团块无色或淡黄色，表面及周围扩散出众多细小颗粒，久置溶化。草酸钙簇晶细小，直径约5 μ m，一个细胞含多个簇晶，草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。种皮石细胞类多角形，壁极厚，波状弯曲，胞腔分枝。纤维壁稍厚，表面有斜向交错的纹理。纤维束鲜黄色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维成束，深棕色或红棕色，壁厚。木纤维长梭形，直径16~24 μ m，壁较厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。厚壁组织碎片绿黄色，细胞类多角形或略延长，壁稍弯曲，有的连珠状增厚，纹孔细密。种皮栅状细胞淡棕色或红棕色，表面观类多角形，壁稍厚，胞腔含红棕色物。种皮细胞黄棕色，表面观类多角形，壁较厚。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。藻体碎片橄榄褐色。鳞甲碎片无色，有大小不等的圆孔。

(2) 取本品18g，研细，加乙醇25ml，摇匀，放置过夜，滤过，取滤液3ml置具塞试管中，加5%硫酸溶液1ml，混匀，试管中悬挂一条三硝基苯酚试纸，密塞，在热水浴中放置10分钟，试纸显砖红色。

(3) 取本品18g，研细，加乙醚25ml，摇匀，放置过夜，滤过，滤液浓缩至约5ml，作为供试品溶液。另取木香对照药材0.5g，加乙醚10ml，摇匀，放置过夜，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-丙酮（10：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，在120℃烘约5分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录1 A）。

【功能与主治】 散寒行气，消肿止痛。用于寒疝，睾丸肿痛。

【用法与用量】 口服，一次6~9g，一日2次。

【规格】 每100丸重6g

【贮藏】 密闭，防潮。

药艾条 Yao'aitiao

【处方】 艾叶 2400g 桂枝 125g 高良姜 125g 广藿香 50g 降香 175g
香附 50g 白芷 100g 陈皮 50g 丹参 50g 生川乌 75g

【制法】 以上十味，艾叶碾成艾绒，其余桂枝等八味粉碎成细粉，过筛，混匀。先取艾绒20g，均匀平铺在一张长28cm、宽15cm的白棉纸上，再均匀散布上述粉末8g，将棉纸两端折叠约6cm，卷紧成条，粘合封闭，低温干燥，即得。

【性状】 本品呈圆柱状，长20~21cm，直径1.7~1.8cm；气香，点燃后发出持久的、气特异的烟，而不熄灭。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：T字形毛弯曲，柄2~4细胞。非腺毛1~6细胞，壁有疣状突起。纤维束棕色，壁甚厚，有的周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。

【功能与主治】 行气血，逐寒湿。用于风寒湿痹，肌肉酸麻，关节四肢疼痛，脘腹冷痛。

【用法与用量】 直射灸法，一次适量，红晕为度，一日1~2次，或遵医嘱。

【规格】 每支约重30g

【贮藏】 密闭，防潮。

胃肠安丸☆

Weichang'an Wan

本品为木香、沉香、枳壳(麸炒)、檀香、大黄、厚朴(姜制)、朱砂、麝香、巴豆霜、大枣(去核)、川芎等药味经加工制成的丸剂。

【性状】 本品为朱红色的水丸；气芳香，味甘、辛、苦。

【鉴别】 (1) 取本品1g，研细，加甲醇20ml，浸渍1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，加盐酸0.5ml，置水浴上加热30分钟，立即冷却，乙醚提取二次，每次20ml，合并乙醚液，脱脂棉滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.2g，同法制成对照药材溶液。再取大黄酚、大黄素对照品加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(14:7:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点，置氨气中熏后，斑点变为红色。

(2) 取本品1g，研细，加甲醇20ml，浸渍1小时，滤过，滤液浓缩至2ml，作为供试品溶液。另取厚朴对照药材0.3g，同法制成对照药材溶液。再取厚朴酚与和厚朴酚对照品，加甲醇

制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以苯-甲醇（27：1.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，在100℃烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品和对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过9.0%（附录IX H第三法）。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 芳香化浊，理气止痛，健胃导滞。用于消化不良引起的腹泻，肠炎，菌痢，脘腹胀满，腹痛，食积乳积。

【用法与用量】 口服，（1）小丸一次20丸，一日3次；小儿一岁内一次4~6丸，一日2~3次；一至三岁一次6~12丸，一日3次；三岁以上酌加。（2）大丸一次4丸，一日3次，小儿酌减。

【规格】 （1）小丸40丸重0.16g （2）大丸10丸重0.2g

【贮藏】 密封。

复方丹参片

Fufang Danshen Pian

【处方】 丹参浸膏 215g 三七 141g 冰片 8g

【制法】 以上三味，丹参浸膏系取丹参提取三次，第一次加乙醇回流1.5小时，滤过，滤液回收乙醇，浓缩至相对密度为1.30（55~60℃）；第二次加50%乙醇回流1.5小时，滤过；第三次加水回流2小时，滤过，合并第二、三次滤液，回收乙醇，浓缩至相对密度为1.40（55~60℃），与第一次的浓缩液合并，混匀，制成相对密度为1.35~1.39（55~60℃）的浸膏，即得。将三七粉碎成细粉，与丹参浸膏拌匀，干燥，制成颗粒，将冰片研细，与上述颗粒混匀，压制成1000片，或包糖衣，即得。

【性状】 本品为褐色的片或糖衣片，除去糖衣后，显褐色；气芳香，味微苦。

【鉴别】 （1）取本品5片，研碎，加乙醚10ml，超声处理5分钟，滤过，残留物备用，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯2ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹参酮Ⅰ_A、冰片对照品，分别加醋酸乙酯制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯（19：1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与丹参酮Ⅰ_A对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；喷以1%香草醛硫酸溶液，在110℃烘数分钟，在与冰片对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（2）取〔鉴别〕（1）项下的残留物，加甲醇10ml，加热回流15分钟，放冷，滤过，取滤液浓缩至约2ml，作为供试品溶液。另取三七皂甙R₁对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-醋酸乙酯-水（4：1：5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（1→10），在110℃烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录I D）。

【功能与主治】 活血化瘀，理气止痛。用于胸中憋闷，心绞痛。

【用法与用量】 口服，一次3片，一日3次。

【贮藏】 密封。

复方牵正膏[☆]

Fufang Qianzheng Gao

本品为复方牵正流浸膏、樟脑、冰片、薄荷脑、麝香草酚等药味经加工制成的橡胶膏剂。

【性状】 本品为浅棕色或浅棕绿色的片状橡胶膏；气芳香。

【鉴别】 (1) 取本品140cm²，除去盖衬，加乙醇50ml，加热回流30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取欧前胡素对照品，加无水乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液20μl、对照品溶液5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（30~60℃）-醋酸乙酯（8：2）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取本品70cm²，除去盖衬，加乙醇30ml，加热回流30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加无水乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液15μl、对照品溶液5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇（5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%香草醛硫酸溶液，在105℃烘约5分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品70cm²，除去盖衬，加乙醇10ml，冷浸30分钟，浸液作为供试品溶液。另取冰片、薄荷脑分别加氯仿制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液5μl、对照品溶液各2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-苯-醋酸乙酯（9：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%香草醛硫酸溶液，在105℃烘5~10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 含膏量 每100cm²应不低于1.6g（附录I Q）。

其他 应符合橡胶膏剂项下有关的各项规定（附录I Q）。

【功能与主治】 舒经活络，调和气血。用于风邪中络，口眼歪斜，肌肉麻木，筋骨疼痛。

【用法与用量】 根据患部面积将膏药剪开，局部取穴贴敷（敷前将患部用酒或温水洗净，擦红）。

1. 口眼歪斜贴敷：下关、颊车、地仓、太阳、阳白、迎香等穴。

2. 肌肉麻木贴敷：上肢：合谷、中渚、外关、手三里、阿是等穴。

下肢：太冲、解溪、足三里、足临泣、阳陵泉、阿是等穴。

3. 筋骨疼痛：阿是、循经取穴。

【注意】 使用过程中如有皮肤过敏，可暂停用药，贴敷期间防受风寒；开放性创伤忌用。

【规格】 (1) 10cm×6.5cm (2) 6.5cm×10cm

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

香苏正胃丸

Xiangsu Zhengwei Wan

【处方】 广藿香 80g 紫苏叶 160g 香薷 80g 陈皮 40g
厚朴(姜制)80g 枳壳(炒)20g 砂仁 20g 白扁豆(炒)40g
山楂(炒)20g 六神曲(炒)20g 麦芽(炒)20g 茯苓 20g
甘草 11g 滑石 66g 朱砂 3.3g

【制法】 以上十五味，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余广藿香等十四味粉碎成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜120~150g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；味微甜、略酸苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。叶肉组织中有细小草酸钙簇晶，直径4~8 μ m。叶肉组织中散有细小草酸钙针晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显。种皮石细胞淡黄色至棕黄色，类圆形或卵圆形，直径16~56 μ m，壁厚，孔沟细密。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品9g，切碎，加硅藻土6g，研匀，加氯仿60ml，加热回流1小时，滤过，滤液用2%氢氧化钠溶液振摇提取3次，每次20ml，合并碱液，用稀盐酸溶液调pH至1~2，用氯仿提取3次，每次20ml合并氯仿液，用水120ml分2次洗涤，氯仿液用无水硫酸钠脱水后蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加无水乙醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶GF₂₅₄薄层板上，以苯-醋酸乙酯(9:1.5)为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；喷以5%香草醛硫酸溶液，在105℃加热数分钟，日光下检视，斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 解表和中，消食行滞。用于小儿暑湿感冒，停食停乳，头痛发热，呕吐泄泻，腹痛胀满，小便不利。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日1~2次，周岁以内小儿酌减。

【规格】 每丸重3g

【贮藏】 密封。

香连丸

Xianglian Wan

【处方】 黄连(吴茱萸制)800g 木香 200g

【制法】 以上二味，粉碎成细粉，过筛，混匀，每100g粉末加米醋8g与水适量，泛丸，

干燥，即得。

【性状】 本品为淡黄色至黄褐色的水丸；气微，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察；菊糖块不规则，有时可见微细放射状纹理，加热后溶解；网纹导管直径约至 $90\mu\text{m}$ 。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。

(2) 取本品约 60mg，研细，加甲醇 5ml，置水浴中加热回流 15 分钟，滤过，滤液补加甲醇使成 5ml，作为供试品溶液。另取黄连对照药材 50mg，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 $1\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12：6：3：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

(3) 取本品 2g，研细，加乙醚 15ml，放置 2 小时，时时振摇，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加醋酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木香对照药材 0.4g，加乙醚 15ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 $10\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丙酮（10：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，在 105°C 烘约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的紫红色至蓝紫色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【含量测定】 取本品粉末（通过三号筛）约 0.8g，精密称定，置索氏提取器中，加盐酸-甲醇（1：100）适量，加热回流提取至提取液无色，将提取液（必要时浓缩）移至 50ml 量瓶中，用盐酸-甲醇（1：100）稀释至刻度，摇匀，照柱色谱法（附录 VI C）试验，精密量取 5ml，置已处理好的中性氧化铝柱（5g，内径约 0.9cm，湿法装柱，用乙醇 30ml 预洗）上，用乙醇 25ml 洗脱，收集洗脱液，置 50ml 量瓶中，用乙醇稀释至刻度，摇匀，精密量取 2ml，置 50ml 量瓶中，用 0.05mol/L 硫酸溶液稀释至刻度，摇匀。照分光光度法（附录 V A），在 345nm 的波长处测定吸收度，按盐酸小檗碱（ $\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{ClNO}_4$ ）的吸收系数（ $E_{1\%}^{1\text{cm}}$ ）为 728 计算，即得。

本品按干燥品计算，含总生物碱以盐酸小檗碱（ $\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{ClNO}_4$ ）计，不得少于 5.6%。

【功能与主治】 清热燥湿，行气止痛。用于湿热痢疾，里急后重，腹痛泄泻；菌痢，肠炎。

【用法与用量】 口服，一次 3~6g，一日 2~3 次，小儿酌减。

【贮藏】 密闭，防潮。

香 连 片[☆]

Xianglian Pian

【处方】 黄连（吴茱萸制）800g 木香 200g

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显黄褐色；气微，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品 10 片，除去糖衣，研碎，加氯仿 10ml，回流提取 20 分钟，滤过，挥去氯仿，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木香挥发油对照品 0.1ml，加乙醇 10ml，混匀，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 $4\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯（10：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以

5%香草醛硫酸溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取〔含量测定〕项下剩余的盐酸-甲醇提取液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加盐酸-甲醇(1:100)制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水(7:1:2)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录I D)。

【含量测定】 取本品20片，除去糖衣，精密称定，研细，精密称出适量(约相当于盐酸小檗碱60mg)，置索氏提取器中，加盐酸-甲醇(1:100)适量，加热回流提取至提取液无色，将提取液(必要时浓缩)移至50ml量瓶中，用盐酸-甲醇(1:100)少量洗涤容器，洗液并入提取液中，并稀释至刻度，摇匀，照柱色谱法(附录VI C)试验，精密量取5ml，置已处理好的氧化铝柱(内径约0.9cm，中性氧化铝5g，湿法装柱，用乙醇30ml预洗)上，用乙醇25ml分次洗脱，收集洗脱液，置50ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，精密量取2ml，置50ml量瓶中，加0.05mol/L硫酸溶液至刻度，摇匀，照分光光度法(附录V A)试验，在345nm的波长处测定吸收度，按盐酸小檗碱($C_{20}H_{18}ClNO_4$)的吸收系数($E_{1\%}^{1cm}$)为728计算，即得。

本品每片含总生物碱以盐酸小檗碱($C_{20}H_{18}ClNO_4$)计，大片不得少于48mg，小片不得少于17mg。

【功能与主治】 清热燥湿，行气止痛。用于湿热痢疾，里急后重，泄泻腹痛；菌痢、肠炎。

【用法与用量】 口服。一次5片(大片)，一日3次；小儿一次2~3片(小片)，一日3次。

【贮藏】 密封。

香 附 丸 Xiangfu Wan

【处方】 香附(醋制)300g 当归 200g 川芎 50g 白芍(炒)100g 熟地黄 100g
白术(炒)100g 砂仁 25g 陈皮 50g 黄芩 50g

【制法】 以上九味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用适量的黄酒泛丸，低温干燥，即得。

【性状】 本品为暗黄色至深褐色的水丸；气芳香，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶直径18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙针晶细小，长10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。

(2) 取本品粉末2g，加石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)10ml，冷浸30分钟，时时振摇，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取 α -香附酮对照品，加醋酸乙酯制成每1ml含1 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(17:3)为展开剂，展开，取出，

晾干，喷以二硝基苯胍乙醇试液，放置片刻。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下石油醚提取后的残渣，加甲醇10ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一用4%醋酸钠溶液制备的以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，使成条状，以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

(4) 取陈皮对照药材0.2g，加甲醇1ml，超声处理15分钟，静置，上清液作为对照药材溶液。另取橙皮甙对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取〔鉴别〕(3)项下的供试品溶液5 μ l及上述对照药材溶液和对照品溶液各2 μ l，分别点于同一用0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水(100:17:13)为展开剂，展开，展距约3cm，取出，晾干；再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂，展开，展距约8cm，取出，晾干，喷以1%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的亮黄色至亮黄绿色荧光斑点；在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的三个亮蓝色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 理气养血。用于气滞血虚，胸闷胁痛，经期腹痛，月经不调。

【用法与用量】 黄酒或温开水送服，一次6~9g，一日2次。

【贮藏】 密闭，防潮。

香砂六君丸 Xiangsha Liujun Wan

【处方】 木香 70g 砂仁 80g 党参 100g 白术(炒) 200g
茯苓 200g 甘草(蜜炙) 70g 陈皮 80g 半夏(制) 100g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜10g、大枣20g，分次加水煎煮，滤过，用煎出液泛丸，低温干燥，即得。

【性状】 本品为黄棕色的水丸；气微香，味微甜、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。联结乳管直径12~15 μ m，含细小颗粒状物。木纤维长梭形，直径16~24 μ m，壁稍厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。草酸钙针晶细小，长10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙针晶成束，长32~144 μ m，存在于粘液细胞中或散在。草酸钙方晶成片存在于薄壁细胞中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品5g，研细，加乙醚30ml，置水浴中加热回流30分钟，滤过，滤液挥干。残渣加醋酸乙酯0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取木香对照药材0.5g，加乙醚15ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液2 μ l、对照药材溶液1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-丙酮(10:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以

5%香草醛硫酸溶液,热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的两个紫红色至紫蓝色斑点。

(3)取本品12g,研细,加乙醇15ml,置温水中浸渍1小时,时时振摇,滤过,滤液作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品,加甲醇制成饱和溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各2 μ l,分别点于同一用0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上,以醋酸乙酯-甲醇-水(100:17:13)为展开剂,展开,展距约3cm,取出,晾干;再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂,展开,展距约8cm,取出,晾干,喷以1%三氯化铝甲醇溶液,热风吹干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的黄白色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 益气健脾,和胃。用于脾虚气滞,消化不良,嗝气食少,脘腹胀满,大便溏泄。

【用法与用量】 口服,一次6~9g,一日2~3次。

【贮藏】 密闭,防潮。

香砂枳术丸 Xiangsha Zhizhu Wan

【处方】 木香150g 枳实(麸炒)150g 砂仁150g 白术(麸炒)150g

【制法】 以上四味,粉碎成细粉,过筛,混匀,用水泛丸,干燥,即得。

【性状】 本品为黄棕色的水丸;气微香,味苦略辛。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:内种皮厚壁细胞黄棕色或棕红色,表面观类多角形,壁厚,胞腔含硅质块。草酸钙针晶细小,长10~32 μ m,不规则地充塞于薄壁细胞中。

(2)取本品3g,研细,加正己烷8ml,超声处理15分钟,滤过,滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材1g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述两种溶液各5~10 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)-醋酸乙酯(50:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%香草醛硫酸溶液,热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 健脾开胃,行气消痞。用于脾虚气滞,脘腹痞闷,食欲不振,大便溏软。

【用法与用量】 口服,一次10g,一日2次。

【注意】 忌食生冷食物。

【规格】 每袋10g

【贮藏】 密封。

香砂养胃丸

Xiangsha Yangwei Wan

【处方】 木香 210g 砂仁 210g 白术 300g 陈皮 300g
茯苓 300g 半夏(制)300g 香附(醋制)210g 枳实(炒)210g
豆蔻(去壳)210g 厚朴(姜制)210g 广藿香 210g 甘草 90g

【制法】 以上十二味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取切碎的生姜 90g、大枣 150g，分次加水煎煮，滤过，用煎出液泛丸，以总量 5% 的滑石粉-红氧化铁 (1:1) 包衣，低温干燥，即得。

【性状】 本品为黑色的水丸，除去包衣后，显棕褐色；气微，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm 。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙针晶细小，长 10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙针晶成束，长 32~144 μm ，存在于粘液细胞中或散在。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。分泌细胞类圆形，含红棕色物，其周围细胞作放射状排列。非腺毛 1~6 细胞，壁有疣状突起。纤维束周围的细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品 8g，研细，加乙醚 30ml，置水浴中加热回流 30 分钟，滤过，滤液挥干，加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取枳实、木香对照药材各 0.5g，分别加乙醚 15ml，同法制成对照药材溶液。再取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 分别含 2mg 和 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述四种溶液各 2 μl ，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以环己烷-丙酮 (10:3) 为展开剂，展开，取出，吹干。置紫外光灯 (365nm) 下检视，供试品色谱中，在与枳实对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝色荧光斑点；置紫外光灯 (254nm) 下检视，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的两个斑点；喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至刚有斑点显色，日光下检视，供试品色谱中，在与木香对照药材色谱相应的位置上，显相同的紫红色至紫蓝色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 温中和胃。用于不思饮食，呕吐酸水，胃脘满闷，四肢倦怠。

【用法与用量】 口服，一次 9g，一日 2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

保妇康栓

Baofukang Shuan

【处方】 莪术油 82g 冰片 75g

【制法】 以上二味，将莪术油与吐温 80 75g 混匀，冰片加乙醇适量溶解，与上述油溶液混合均匀。另取甘油明胶 3400g 置水浴上熔化，加入上述药液，充分搅匀，灌入栓剂模中，冷却后取出，制成 1000 粒，即得。

【性状】 本品为半透明棕黄色的鸭舌型栓剂。

【鉴别】 取本品1粒，加水适量，置水浴上熔化，放冷，加石油醚（30~60℃）15ml，超声处理20分钟，分取石油醚层，浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取莪术对照药材1g，加石油醚（30~60℃）15ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5~10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的两个粉红色斑点。

【检查】 应符合栓剂项下有关的各项规定（附录I W）。

【含量测定】 取本品10粒，加水150ml，照挥发油测定法（附录X D）测定，所得油量按相对密度0.980计算，即得。

本品每粒含莪术油应为标示量的85.0%~115.0%。

【功能与主治】 行气破瘀，生肌，止痛。用于霉菌性阴道炎，宫颈糜烂。

【用法与用量】 洗净外阴部，将栓剂塞入阴道深部，或在医生指导下用药。每晚1粒。

【规格】 每粒重3.5g（每粒含莪术油80mg）

【贮藏】 密闭，避光，置阴凉干燥处。

保赤散 Baochi San

【处方】 六神曲(炒)250g 巴豆霜150g 天南星(制)400g 朱砂250g

【制法】 以上四味，朱砂水飞成极细粉，将六神曲、天南星粉碎成细粉，将巴豆霜研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为粉红色至橙红色的粉末；味淡、微辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶成束或散在，长约至90 μ m。草酸钙簇晶直径8~24 μ m，存在于类圆形薄壁细胞中。不规则细小颗粒棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品约0.5g，加20%盐酸溶液5ml与洁净铜片数块，直火加热数分钟，取出铜片用水冲洗，铜片表面显银白色，再将铜片用小火烘烤，银白色即消失。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录I B）。

【含量测定】 取本品约0.5g，精密称定，置250ml锥形瓶中，加硫酸10ml与硝酸钾1.5g，加热使朱砂溶解，放冷，小心加入1%硝酸溶液50ml，摇匀，再放冷后，滴加1%高锰酸钾溶液至显粉红色（以2分钟不消失为度），再滴加2%硫酸亚铁溶液至红色消失后，加硫酸铁铵指示液2ml，用硫氰酸铵滴定液（0.1mol/L）滴定，即得。每1ml的硫氰酸铵滴定液（0.1mol/L）相当于11.63mg的硫化汞(HgS)。

本品含朱砂以硫化汞(HgS)计，应为21.0%~25.0%。

【功能与主治】 消食导滞，化痰镇惊。用于小儿冷积，停乳停食，大便秘结，腹部胀满，痰多。

【用法与用量】 口服，小儿六个月至一岁一次0.09g，二岁至四岁一次0.18g。

【注意】 泄泻者忌服。

【规格】 每瓶装 0.09g

【贮藏】 密闭，防潮。

保 和 丸

Baohe wan

【处方】 山楂(焦)300g 六神曲(炒)100g 半夏(制)100g 茯苓 100g
陈皮 50g 连翘 50g 莱菔子(炒)50g 麦芽(炒)50g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为灰棕色至褐色的水丸；气微香，味微酸、涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μ m。果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，胞腔中含红棕色物，直径约至 125 μ m。草酸钙针晶成束，长 32~144 μ m，存在于粘液细胞中或散在。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。内果皮纤维上下层纵横交错，纤维淡黄绿色，短梭形，孔沟可见。表皮细胞纵列，常由 1 个长细胞与 2 个短细胞相间连接，长细胞壁厚，波状弯曲，木化。种皮碎片黄色或棕红色，细胞小，多角形，壁厚。

(2) 取本品 16g，研细，加水 80ml，加热回流 1 小时，趁热用纱布滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 20ml，回流提取 1 小时，滤过，蒸干，加乙醇 2ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取连翘对照药材 1g，加水 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇（20：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以醋酐-硫酸（20：1）溶液，在 105 $^{\circ}$ C 烘约 10 分钟，放冷，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品 5g，研细，置索氏提取器中，加石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）50ml，置水浴中加热回流 1 小时，弃去石油醚。加甲醇 40ml，置水浴中加热回流 30 分钟，提取液置水浴上蒸干，残渣加甲醇 10ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水（100：17：13）为展开剂，展开，展距 3cm，取出，晾干；再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水（20：10：1：1）的上层溶液为展开剂，展开，展距 8cm，取出，晾干，喷以 1% 三氯化铝甲醇溶液，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄白色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 消食导滞，和胃。用于食积停滞，脘腹胀满，噎腐吞酸，不欲饮食。

【用法与用量】 口服，一次 6~9g，一日 2 次，小儿酌减。

【贮藏】 密闭，防潮。

独一味片

Duyiwei Pian

本品为独一味经加工制成的片剂。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显深棕色；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品2片，除去糖衣，加乙醇10ml，置水浴上加热10分钟，滤过，取滤液2ml，加镁粉少量与盐酸数滴，显樱红色；另取滤液2ml，蒸干，加醋酐与硫酸各1滴，显红棕色。

(2) 取本品1片，除去糖衣，研细，加乙醇5ml，加热回流10分钟，滤过，取滤液2ml，浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取独一味对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板(不活化)上，以氯仿-甲醇(8:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在105℃烘约15分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录I D)。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取在120℃减压干燥的芦丁对照品200mg，置100ml量瓶中，加70%乙醇70ml，于水浴上微热使溶解，放冷，加乙醇稀释至刻度，摇匀。精密吸取溶液10ml，置100ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，即得(每1ml含无水芦丁0.2mg)。

标准曲线的制备 精密吸取对照品溶液0.2、0.4、0.6、0.8、1.0与1.2ml，分别置于10ml量瓶中，各加水至3ml，加pH4.5的醋酸-醋酸钠缓冲溶液2ml、0.1mol/L三氯化铝溶液2ml，混匀，加70%乙醇至刻度，混匀，以相应的试剂为空白，照分光光度法(附录V B)试验，在430nm波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品20片，除去糖衣，精密称定，研细，精密称取相当于2片重量的粉末，置于圆底烧瓶中，精密加入70%的乙醇100ml，称重，置水浴上加热回流1小时，放冷，称重，用70%乙醇补足减失的重量，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液1ml，置10ml量瓶中，照标准曲线项下的方法自“加水至3ml”起依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中芦丁的重量，计算，即得。

本品每片含总黄酮，以芦丁(C₂₇H₃₀O₁₆)计，不得少于8.0mg。

【功能与主治】 活血止痛。用于跌打损伤，筋骨扭伤，风湿痹痛；软组织、关节及腰挫伤，骨折，外伤，风湿性关节炎等引起的疼痛。

【用法与用量】 口服，一次3片，一日3次。疗程一周，或必要时服。

【规格】 每片相当于原药材1g

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

急支糖浆

Jizhi Tangjiang

本品为鱼腥草、金荞麦、四季青和麻黄等药味经加工制成的糖浆剂。

【性状】 本品为棕黑色的粘稠液体；味甜，微苦。

【鉴别】 取本品 20ml，置水浴上蒸至近干，加甲醇加热回流提取 2 次，每次 50ml，回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 40ml 加热，使溶解，用稀盐酸调 pH 值至 2~3，煮沸，放冷，移至分液漏斗中，用乙醚振摇提取 3 次，每次 20ml，合并乙醚液，用 2% 碳酸钠溶液提取 3 次，每次 15ml，弃去乙醚液，碱液用醋酸乙酯 25ml 洗涤，弃去洗涤液，碱液用稀盐酸调 pH 值至 2~3，用乙醚振摇提取 3 次，每次 20ml，合并乙醚提取液，挥去乙醚，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸及原儿茶酸对照品，加甲醇分别制成每 1ml 各含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲酸（4：2：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 三氯化铁乙醇溶液-1% 铁氰化钾溶液（1：1）的混合溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.17（附录 VII A）。

pH 值 应为 4.0~5.5（附录 VII G）。

其他 应符合糖浆剂项下有关的规定（附录 I H）。

【功能与主治】 清热化痰，宣肺止咳。用于治疗急性支气管炎，感冒后咳嗽、慢性支气管炎急性发作等呼吸系统疾病。

【用法与用量】 口服，一次 20~30ml，一日 3~4 次，小儿酌减。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

洁白丸

Jiebai Wan

本品为藏族验方。

【处方】 诃子(煨)370g	寒水石(平制)210g	翼首草 85g	五灵脂膏 178g
土木香 26g	石榴子 26g	木瓜 26g	沉香 19g
丁香 20g	石灰华 13g	红花 6g	肉豆蔻 13g
草豆蔻 13g	草果仁 13g		

【制法】 以上十四味，除五灵脂膏外，其余诃子等十三味粉碎成细粉，过筛，混匀，加五灵脂膏、炼蜜 370g 及水适量，泛丸，干燥，打光，即得。

【性状】 本品为暗褐色的水蜜丸；气香，味涩、苦、辛。

【检查】 除溶散时限不检查外，其他应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 健脾和胃，止痛止吐，分清泌浊。用于胸腹胀满，胃脘疼痛，消化不良，呕逆泄泻，小便不利。

【用法与用量】 嚼碎吞服，一次1丸，一日2~3次。

【规格】 每丸重0.8g

【贮藏】 密闭，防潮。

活血止痛散

Huoxue Zhitong San

【处方】 当归400g 三七80g 乳香(制)80g
冰片20g 土鳖虫200g 自然铜(煅)120g

【制法】 以上六味，除冰片外，其余当归等五味粉碎成细粉；将冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为灰褐色的粉末；气香，味辛、苦、凉。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。树脂道碎片含棕黄色滴状或块状分泌物。体壁碎片黄色或棕红色，有圆形毛窝，直径8~24 μm ，有的具长短不一的刚毛。

(2) 取本品约0.1g，加稀盐酸1ml，加热煮沸数分钟，滤过，滤液显铁盐(附录IX D)的鉴别反应。

(3) 取本品1g，加石油醚(30~60 $^{\circ}\text{C}$)15ml，超声处理2~3分钟，滤过，滤液低温浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取冰片对照品，加石油醚(30~60 $^{\circ}\text{C}$)制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60 $^{\circ}\text{C}$)-醋酸乙酯(19:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 烘数分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取本品6g，加乙醚40ml，超声处理10分钟，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加乙醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取当归对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

(5) 取〔鉴别〕(4)项下乙醚提取后的残渣，挥尽乙醚，加甲醇30ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，移至分液漏斗中，用水饱和的正丁醇振摇提取2次，每次15ml，合并正丁醇液，用水洗涤2次，每次10ml，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取三七对照药材1g，加甲醇30ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-醋酸乙酯-水(4:1:5)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 烘数分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的主斑点；紫外光灯(365nm)下显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录I B)。

【功能与主治】 活血散瘀，消肿止痛。用于跌打损伤，瘀血肿痛。

【用法与用量】 用温黄酒或温开水送服，一次1.5g，一日2次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

济生肾气丸 Jisheng Shenqi Wan

【处方】 熟地黄 160g 山茱萸(制)80g 牡丹皮 60g 山药 80g 茯苓 120g
泽泻 60g 肉桂 20g 附子(制)20g 牛膝 40g 车前子 40g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜35~50g与水适量，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜90~110g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸；味酸而微甘苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉粒团块类白色。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。草酸钙砂晶存在于薄壁细胞中。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长80~240 μ m，针晶直径2~8 μ m。果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁略连珠状增厚。种皮下皮细胞表面观狭长，壁稍波状，以数个细胞为一组，略作镶嵌状排列。石细胞类圆形或类长方形，壁一面菲薄。木栓细胞淡红色至微紫色，壁稍厚。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 温肾化气，利水消肿。用于肾虚水肿，腰膝酸重，小便不利，痰饮喘咳。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6g，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2~3次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

洋地黄片 Yangdihuang Pian TABELLAE DIGITALIS

本品为洋地黄叶制成的片。

【性状】 本品为暗灰绿色片。

【鉴别】 取本品5片，研细后，照洋地黄叶的〔鉴别〕(2)项试验，显相同的反应。

【检查】 除崩解时限应在30分钟内崩解外，其他应符合片剂项下有关的各项规定（附录I D）。

【效价测定】 照洋地黄生物检定法（附录XIV）测定，即得。

本品效价应为标示量的83.0%~115.0%。

【功能与主治】 强心药，加强心肌收缩力，减慢心率，抑制传导。用于充血性心功能不全。

【用法与用量】 口服。一次0.05~0.2g；饱和量，0.7~1.2g于48~72小时内分次口服；维持量，一日0.07~0.1g；极量，一次0.4g，一日1g。

【注意】 有蓄积性。可能引起恶心、呕吐、心律失常等中毒反应。用药期间忌用钙注射剂。

【规格】 1单位 (0.1g)

【贮藏】 遮光、密封。

洋参保肺丸 Yangshen Baofei Wan

【处方】 罂粟壳 120g 五味子(醋炙) 30g 川贝母 60g 陈皮 60g
砂仁 30g 枳实 60g 麻黄 30g 苦杏仁 60g
石膏 30g 甘草 60g 玄参 60g 西洋参粉 45g

【制法】 以上十二味，除西洋参粉外，其余罂粟壳等十一味粉碎成细粉，过筛，混匀，与西洋参粉配研均匀，过筛。每100g粉末加炼蜜120~130g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。淀粉粒广卵形或贝壳形，直径40~60 μ m，脐点短缝状、人字状或马蹄状，层纹可察见。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔内含硅质块。气孔特异，保卫细胞侧面观似哑铃形。不规则片状结晶无色，有平直纹理。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至94 μ m。

(2) 取本品2丸，切碎，加硅藻土6g，研匀，加氯仿50ml，用氨试液调节pH值至9~10，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取罂粟壳对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一用2%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-无水乙醇-浓氨试液(20:20:3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 滋阴补肺，止嗽定喘。用于阴虚肺热，咳嗽痰喘，胸闷气短，口燥咽干，睡卧不安。

【用法与用量】 口服，一次2丸，一日2~3次。

【注意】 感冒咳嗽者忌服。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密封。

前列舒丸[☆] Qianlieshu Wan

本品为熟地黄、薏苡仁、冬瓜子、山茱萸(制)、山药、牡丹皮、苍术、桃仁、泽泻等药味经加工制成的丸剂。

【性状】 本品为棕黑色的水蜜丸或大蜜丸；气微，味甘、酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化，菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。淀粉粒三角状卵形或矩圆形，直径24~40 μm ，脐点短缝状或人字状。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中，有时数个排列成行。果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁略呈连珠状增厚。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。

(2) 取本品10g，用水蒸气蒸馏，收集馏出液约20ml，取蒸馏液2ml，加2,6-二氯靛氯亚胺1份与四硼酸钠3.2份混合粉末少许，振摇4~6分钟，溶液呈蓝色。

(3) 取本品10g，加水30ml，放置使溶散，滤过，残渣用水20ml洗涤，在室温下干燥，于100℃烘干，残渣加乙醇50ml，加热回流2小时，滤过，滤液浓缩至5ml，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每1ml中含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液10 μl 与对照品溶液5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-氯仿-醋酸乙酯(20:5:7)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以醋酐-硫酸(9:1)溶液，在105℃烘约5分钟，立即取出。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【含量测定】 取本品2g，精密称定，用水蒸气蒸馏，收集馏出液约450ml，置500ml量瓶中，加水稀释至刻度，照分光光度法(附录V A)在274nm的波长处测定吸收度，按丹皮酚 $\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_3$ 吸收系数($E_{1\%}^{1\text{cm}}$)为862计算，即得。

本品含牡丹皮按丹皮酚($\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_3$)计，不得少于0.035%。

【功能与主治】 扶正固本，滋阴益肾，利尿。用于尿频、尿急、尿滴沥、血尿；慢性前列腺炎，前列腺增生。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6g，大蜜丸一次1~2丸，一日3次，或遵医嘱。

【注意】 尿闭不通者不宜用本药。

【规格】 水蜜丸每10丸重3g；大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密闭，防潮。

首 乌 丸 Shouwu Wan

【处方】 何首乌(制)360g 地黄 20g 牛膝(酒制)40g 桑椹清膏 70g
女贞子(酒制)40g 墨旱莲清膏 48g 桑叶(制)40g 黑芝麻 16g
菟丝子(酒蒸)80g 金樱子清膏 70g 补骨脂(盐炒)40g
稀莪草(制)80g 金银花(制)20g

【制法】 以上十三味，除三种清膏外，其余何首乌等十味粉碎成细粉，过筛，混匀。取金樱子清膏、桑椹清膏和部分墨旱莲清膏，加炼蜜10g与水适量，泛丸，稍干后，用剩余的墨旱莲清膏和炼蜜10g，包衣，打光，干燥，即得。

【性状】 本品为黑色的水蜜丸；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶直径约至80 μm 。薄壁细胞灰棕色，

多皱缩，含棕色卵圆形核状物。草酸钙簇晶存在于叶肉组织中，偶见方晶。草酸钙砂晶存在于薄壁细胞中。果皮表皮细胞表面观类多角形，垂周壁厚薄不匀，胞腔含淡棕色物。种皮表皮细胞淡黄色，表面观多角形，垂周壁厚6~10 μ m，木化，胞腔含类圆形草酸钙结晶。种皮栅状细胞2列，内列较外列长，有光辉带。种皮栅状细胞淡棕色或红棕色，表面观类多角形，壁稍厚，胞腔含红棕色物。非腺毛3~4细胞，其中常有1个细胞稍皱缩。花粉粒类圆形，直径约至76 μ m，外壁有刺状雕纹，具3个萌发孔。

(2) 取本品2g，研碎，加甲醇20ml，超声处理15分钟，滤过，用少量甲醇洗涤残渣，滤过，合并滤液使成20ml，取滤液10ml，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取何首乌对照药材2g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素甲醚、大黄素对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一用0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸(15:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，分别在对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色荧光斑点；置氨气中熏后，斑点变为红色。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的甲醇提取液10ml，蒸干，残渣加醋酸乙酯2ml使溶解，溶液加到已处理好的中性氧化铝柱(100~120目，3g，内径10mm)上，用醋酸乙酯10ml洗脱，洗脱液蒸干，残渣加醋酸乙酯0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取补骨脂素、异补骨脂素对照品，分别加甲醇制成每1ml各含0.2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%氢氧化钾溶液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，乌须发。用于肝肾两虚，头晕目花，耳鸣，腰酸肢麻，须发早白，高血脂症。

【用法与用量】 口服，一次6g，一日2次。

【贮藏】 密封。

养心定悸膏

Yangxin Dingji Gao

【处方】 地黄 120g 麦冬 60g 红参 20g 大枣 60g 阿胶 20g
黑芝麻 50g 桂枝 30g 生姜 30g 甘草(蜜炙) 40g

【制法】 以上九味，红参切片，用温水浸泡1小时后，煎煮二次，每次2小时，合并煎液，滤过；生姜绞汁；桂枝提取挥发油，除阿胶外，其余甘草等五味与上述红参、生姜、桂枝三种药渣加水煎煮二次，每次2小时，合并煎液，滤过，滤液加入上述红参提取液，浓缩至清膏；取黄酒30g烱化阿胶；另取蔗糖120g制成糖浆，加入上述清膏、烱化阿胶及炼蜜20g，继续浓缩至稠膏，放冷，加入生姜汁及桂枝挥发油，搅匀，制成约300g，即得。

【性状】 本品为棕褐色的粘稠液体；气香，味甜。

【鉴别】 (1) 取本品10ml，加水10ml，摇匀，用氯化钠饱和后，用乙醚15ml振摇提取，

分取乙醚液，置白色瓷皿中，挥干，残渣加0.5%香草醛硫酸溶液数滴，即显紫红色。

(2) 取本品10ml，加水5ml，摇匀，加正丁醇10ml，振摇，分取正丁醇液，置水浴上蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，移至试管中，沿管壁滴加硫酸0.5ml，两液交界处显红色环。

【检查】 相对密度 取本品10g，加水20ml稀释后，依法测定（附录Ⅶ A），应为1.08~1.10。

其他 应符合煎膏剂项下有关的各项规定（附录 I F）。

【含量测定】 取本品3g，精密称定，照氮测定法（附录Ⅸ L 一法）测定，总氮量不得少于1.0%。

【功能与主治】 养血益气，复脉定悸。用于气虚血少，心悸气短，心律不齐，盗汗失眠，咽干舌燥，大便干结。

【用法与用量】 口服，一次15~20g，一日2次。

【注意】 腹胀便溏、食少苔腻者忌服。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

养血生发胶囊

Yangxue Shengfa Jiaonang

本品为何首乌、当归、熟地黄、天麻、川芎、木瓜等药味经加工制成的胶囊剂。

【性状】 本品内容物为深棕色的粉末；味辛、微苦。

【鉴别】 取本品内容物约4g，加甲醇20ml，冷浸过夜，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加5%氢氧化钠溶液5ml使溶解，移至分液漏斗中，加盐酸酸化，用醋酸乙酯10ml提取，分取醋酸乙酯层，作为供试品溶液。另取何首乌对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一用0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸（15：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的橙色荧光斑点；置氨气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 应符合胶囊剂项下有关的各项规定（附录 I I）。

【功能与主治】 养血补肾，祛风生发。用于斑秃，全秃，脂溢性脱发，头皮发痒，头屑多，油脂多与病后、产后脱发。

【用法与用量】 口服，一次4粒，一日2次。

【规格】 每粒装0.5g

【贮藏】 密封。

养阴清肺膏

Yangyin Qingfei Gao

【处方】 地黄 100g 麦冬 60g 玄参 80g 川贝母 40g 白芍 40g
牡丹皮 40g 薄荷 25g 甘草 20g

【制法】 以上八味，川贝母照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用 70% 乙醇作溶剂，浸渍 18 小时后，以每分钟 1~3ml 的速度缓缓渗漉，俟可溶性成分完全漉出，收集漉液，回收乙醇；牡丹皮与薄荷分别用水蒸气蒸馏，收集蒸馏液，分取挥发性成分另器保存，药渣与其余地黄等五味加水煎煮二次，每次 2 小时，合并煎液，静置，滤过，滤液与川贝母提取液合并，浓缩至适量，加炼蜜 500g，混匀，滤过，滤液浓缩至规定的相对密度，放冷，加入牡丹皮与薄荷的挥发性成分，混匀，即得。

【性状】 本品为棕褐色稠厚的半流体；有薄荷及牡丹皮的香气，味甜，有清凉感。

【鉴别】 (1) 取本品 10ml，加水 20ml 及碳酸钠试液 5ml，搅匀，置分液漏斗中，用乙醚分 2 次振摇提取，每次 10ml，合并乙醚液，再用 2% 盐酸溶液 6ml 振摇提取，取盐酸液，分置三支试管中。一管加碘化铋钾试液 1 滴，生成红棕色沉淀；一管加碘化汞钾试液 1 滴，显黄色浑浊；另一管加硅钨酸试液 1 滴，显白色浑浊。

(2) 取本品约 2g，置 100ml 烧杯中，加水 10ml，搅匀，烧杯口平铺一张用水湿润的滤纸，滤纸上加少量氯亚胺基-2,6-二氯醌 1 份与四硼酸钠 32 份的混合粉末，稍铺匀，上盖一表面皿，小火加热至微沸时停止加热，滤纸即显蓝色。

(3) 取本品 25ml，置具塞锥形瓶中，加 1mol/L 盐酸-甲醇（3:1）混合溶液 4ml，摇匀，浸泡 1 小时，移至分液漏斗中，用氯仿提取 3 次（30、15、15ml），合并氯仿液，减压回收氯仿至干，放冷至室温，加乙醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-甲醇（3:1）为展开剂，展开，取出，晾干。照薄层色谱法（附录 VI B 薄层扫描法）进行扫描，波长： $\lambda_S=274\text{nm}$ ， $\lambda_R=365\text{nm}$ 。供试品与对照品在相同位置显示吸收。

【检查】 相对密度 应不低于 1.37（附录 VII A）。

其他 应符合煎膏剂项下有关的各项规定（附录 I F）。

【功能与主治】 养阴润燥，清肺利咽。用于阴虚肺燥，咽喉干痛，干咳少痰，或痰中带血。

【用法与用量】 口服，一次 10~20ml，一日 2~3 次。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

穿心莲片

Chuanxinlian Pian

TABELLAE ANDROGRAPHITIS

本品为穿心莲浸膏片。

【制法】 取穿心莲粗粉，用 85% 乙醇热浸提取二次，每次 2 小时，合并提取液，滤过，滤液回收乙醇，浓缩成稠膏状，干燥至干浸膏，加辅料适量，制成颗粒，压片，包糖衣或包薄膜衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片或薄膜衣片，除去糖衣或薄膜衣后，显灰褐色至棕褐色；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品 5 片，除去包衣，研细，加乙醇 10ml，置水浴中加热至沸，加活性炭 0.5g，搅拌，滤过。取滤液 1ml，加二硝基苯甲酸试液与乙醇制氢氧化钾试液的等容混合溶液 2 滴，摇匀，即显紫红色；另取滤液 1ml，加碱性三硝基苯酚试液 3~5 滴，显橙红色。

(2) 取本品 3 片，除去包衣，研细，加无水乙醇 25ml，置水浴中加热回流 1 小时，放冷，

滤过，滤液蒸干，加水 5ml，再加 2% 盐酸溶液调节 pH 值至 1.0，在水浴上加热 30 分钟，滤过，取滤液，加 10% 亚硝酸钠溶液和 10% 硝酸铝溶液各 3 滴，摇匀，再加氢氧化钠试液 0.5~1ml，显橙红色。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【含量测定】 取本品 40 片，除去包衣，精密称定，研细，称取约 3g，精密加甲醇 25ml，精密称定，冷浸 1 小时，超声处理 30 分钟，放冷，精密称定，用甲醇补足减失的重量，滤过，弃去初滤液，取续滤液作为供试品溶液。另取脱水穿心莲内酯对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 1 或 2 μ l、对照品溶液 2 μ l 与 4 μ l，分别交叉点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以氯仿-丙酮（2：1）为展开剂，展开（展开温度宜在 20~28℃），取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下定位。照薄层色谱法（附录 VI B 薄层扫描法）进行扫描，波长 $\lambda_S=263\text{nm}$ ， $\lambda_R=370\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品每片含脱水穿心莲内酯（C₂₀H₂₈O₄）不得少于 4.5mg。

【功能与主治】 同穿心莲。

【用法与用量】 口服，一次 2~3 片，一日 3~4 次。

【规格】 每片含穿心莲干浸膏 0.105g

【贮藏】 密封。

姜 酊

Jiang Ding

TINCTURA ZINGIBERIS

本品为姜流浸膏经加工制成的酊剂。

【制法】 取姜流浸膏 200ml，加 90% 乙醇使成 1000ml，混合后，静置，滤过，即得。

【性状】 本品为淡黄色的液体；有姜的香气，味辣。

【检查】 乙醇量 应为 80%~88%（附录 IX M）。

其他 应符合酊剂项下有关的各项规定（附录 I N）。

【功能与主治】 健胃驱风药。

【用法与用量】 口服，一次 2~4ml，一日 6~12ml。

【贮藏】 密封。

姜 流 浸 膏

Jiang LiuJing Gao

EXTRACTUM ZINGIBERIS LIQUIDUM

本品为干姜经加工制成的浸膏。

【制法】 取干姜粉 1000g，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用 90% 乙醇作溶剂，浸渍 24 小时后，以每分钟 1~3ml 的速度缓缓渗漉，收集初漉液 850ml，另器保存，继续渗漉至漉液接近无色、姜的香气和辣味已淡薄为止，收集续漉液，在 60℃ 以下浓缩至稠膏状，加入初漉液，混和，滤过，分取 20ml，依法测定含量，余液加 90% 乙醇稀释，使含量与乙醇

量均符合规定，静置，俟澄清，滤过，即得。

【性状】 本品为棕色的液体；有姜的香气，味辣。

【检查】 乙醇量 应为72%~80%（附录X M）。

其他 应符合流浸膏剂与浸膏剂项下有关的各项规定（附录I O）。

【含量测定】 精密量取本品20ml，置水浴上蒸去乙醇，放冷，加乙醚50ml，用玻璃棒搅拌，使醚溶性物质溶解，倾取乙醚液，滤过，残液继续用乙醚提取2~3次，每次50ml，滤过，合并乙醚液，低温回收乙醚，残渣置硫酸干燥器中干燥24小时，精密称定，即得供试品中含有醚溶性物质的重量。

本品含醚溶性物质不得少于4.5%。

【功能与主治】 健胃驱风药。

【用法与用量】 口服，一次0.5~2ml，一日1.5~6ml。

【贮藏】 密封。

【制剂】 姜酊

祛风止痛片 Qufeng Zhitong Pian

【处方】 老鹳草 334g 槲寄生 167g 续断 167g 威灵仙 83g
独活 83g 制草乌 83g 红花 83g

【制法】 以上七味，威灵仙、独活粉碎成细粉，过筛；其余槲寄生等五味加水煎煮二次，每次3小时，分次滤过，合并煎液，滤液浓缩至相对密度为1.18~1.20（80℃）的清膏，与上述细粉混匀，干燥，粉碎，用适量单糖浆制成颗粒，干燥，压制成1000片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕黑色；味苦、涩。

【鉴别】 取本品6片，研细，加乙醚10ml，超声处理15分钟，滤过，滤液挥干，加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液；另取独活对照药材0.2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-苯-醋酸乙酯（2:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录I D）。

【功能与主治】 舒筋活血，祛风止痛，强壮筋骨。用于四肢麻木，腰膝疼痛，风寒湿痹等症。

【用法与用量】 口服，一次6片，一日2片。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 密封。

祛风舒筋丸

Qufeng Shujin Wan

【处方】 防风 50g 桂枝 50g 麻黄 50g 威灵仙 50g
制川乌 50g 制草乌 50g 苍术(炒)50g 茯苓 50g
木瓜 50g 秦艽 50g 骨碎补(炒)50g 牛膝 50g
甘草 50g 海风藤 50g 青风藤 50g 穿山龙 50g
老鹤草 50g 茄根 50g

【制法】 以上十八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜160~180g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；气微，味甜、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。气孔特异，保卫细胞侧面观似哑铃状。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。油管含金黄色分泌物，直径约30 μm 。非腺毛单细胞，多破碎，直径15~20 μm ，壁有疣状突起。石细胞长方形或类方形，壁稍厚。石细胞圆形、长方形或类多角形，壁厚，胞腔含橙红色或棕色物。

(2) 取本品28g，剪碎，加硅藻土5g，研匀，加醋酸乙酯30ml，置水浴中加热回流30分钟，滤过，滤液置低温水浴上浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每1ml含1 μl 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液5 μl 、对照品溶液2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-醋酸乙酯(17:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的桔黄色斑点。

(3) 取本品28g，剪碎，加硅藻土5g，研匀，加浓氨试液2ml、氯仿50ml，加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至干。残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-浓氨试液(20:3.5:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 烘约10分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

(4) 取防风对照药材0.5g，加氯仿20ml、浓氨试液1ml，加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取〔鉴别〕(2)项下的供试品溶液10 μl 及上述对照药材溶液5 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-醋酸乙酯(7:3)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 祛风散寒，舒筋活络。用于风寒湿痹，四肢麻木，腰腿疼痛。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重 7g

【贮藏】 密封。

冠心丹参片 Guanxin Danshen Pian

【处方】 丹参 200g 三七 200g 降香油 1.75ml

【制法】 以上三味，三七粉碎成细粉；丹参粉碎成中粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用 90%乙醇作溶剂，进行渗漉，漉液浓缩至稠膏状，药渣加水煎煮二次，每次 1 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，加入上述细粉及稠膏，搅匀，制成颗粒，干燥，喷加降香油，混匀，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；气微香，味甘、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 5 片，除去糖衣，研细，加甲醇 5ml，浸渍 10 分钟，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取三七对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水（5:3:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取丹参对照药材 1g、降香对照药材 0.5g，分别按〔鉴别〕(1) 项下供试品溶液制备方法制备，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(1) 项下的供试品溶液及上述二种对照药材溶液各 5~10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯（8:3）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与丹参对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；喷以 1% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与降香对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 活血化瘀，理气止痛。用于气滞血瘀、冠心病所致的胸闷，胸痹，心悸气短。

【用法与用量】 口服，一次 3 片，一日 3 次。

【贮藏】 密封。

冠心苏合丸 Guanxin Suhe Wan

【处方】 苏合香 50g 冰片 105g 乳香(制)105g 檀香 210g 青木香 210g

【制法】 以上五味，除苏合香、冰片外，其余乳香等三味粉碎成细粉，过筛；冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀。另取炼蜜适量，微温后加入苏合香，搅匀，再与上述粉末混匀，制成 1000 丸，即得。

【性状】 本品为深棕色至棕褐色的大蜜丸；气芳香，味苦、凉。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：含晶细胞呈方形或长方形，壁甚厚，角隅处尤厚，木化，胞腔中含草酸钙方晶。

(2) 取本品1丸，置乳钵中，加乙醚5~10ml，研磨，滤过，滤液置蒸发皿中，挥去乙醚，覆盖表面皿，置水浴上加热，收集升华物，滴加1%香草醛硫酸溶液1~2滴，液滴边缘渐显玫瑰红色。升华后的残渣加高锰酸钾试液2ml，以玻璃棒搅拌，即发生苯甲醛的臭气。

(3) 取本品1丸，研碎，加乙醇适量，加热15分钟，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取青木香对照药材0.2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以苯-甲醇-冰醋酸(10:1:0.05)为展开剂，展开两次，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 理气宽胸，止痛。用于心绞痛，胸闷憋气。

【用法与用量】 嚼碎服，一次1丸，一日1~3次，或遵医嘱。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

珠黄吹喉散 Zhuhuang Chuihou San

【处方】 珍珠 50g 牛黄 30g 硼砂(炒)250g 西瓜霜 80g 雄黄 40g
儿茶 100g 黄连 100g 黄柏 150g 冰片 50g

【制法】 以上九味，除牛黄、冰片、西瓜霜外，珍珠、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；其余硼砂等四味粉碎成细粉；将牛黄、冰片研细，与上述粉末及西瓜霜配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为淡黄色的粉末；具冰片特有香气，味苦，有清凉感。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。不规则碎块无色或淡绿色，半透明，具光泽，有时可见细密波状纹理。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。

(2) 取本品约0.3g，加氯仿10ml，搅拌，滤过，滤液蒸干，残渣加60%醋酸溶液1ml使溶解，加新配制的1%糠醛溶液1ml，再加硫酸溶液(1→2)5ml，在70℃加热10分钟，溶液渐显蓝紫色。

(3) 取本品约0.2g，进行升华，升华物用乙醇1~2滴溶解后，加新配制的1%香草醛硫酸溶液1~2滴，即显紫红色。

(4) 取本品约1g，加水5ml，振摇，滤过，滤液加盐酸使成酸性后，点于姜黄试纸上使润湿，干燥，即显橙红色，用氨试液熏后，则变为绿黑色。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录I B)。

【功能与主治】 解毒化腐。用于咽喉口舌肿痛、糜烂。

【用法与用量】 外用，吹于患处，一日3~5次。

【贮藏】 密封。

桂附地黄丸 Guifu Dihuang Wan

【处方】 肉桂 20g 附子(制)20g 熟地黄 160g 山茱萸(制)80g
牡丹皮 60g 山药 80g 茯苓 60g 泽泻 60g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜35~50g与水适量，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜80~110g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑棕色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；味甜而带酸辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒三角状卵形或矩圆形，直径24~40 μm ，脐点短缝状或人字状。糊化淀粉粒团块类白色。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。草酸钙簇晶存在于无色薄壁细胞中，有时数个排列成行。果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁略呈连珠状增厚。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。石细胞类方形或类圆形，壁一边菲薄。

(2) 取本品小蜜丸或大蜜丸9g、水蜜丸6g，剪碎，加乙醚15ml，振摇15分钟，放置1小时，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加丙酮1ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上使成条状，以环己烷-醋酸乙酯(3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性5%三氯化铁乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色条斑。

(3) 取本品小蜜丸或大蜜丸9g、水蜜丸6g，剪碎，加乙醇10ml，振摇15分钟，放置1小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每1ml含1 μl 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液15 μl 、对照品溶液2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60℃)-醋酸乙酯(17:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以0.1%2,4-二硝基苯肼溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 温补肾阳。用于肾阳不足，腰膝酸冷，肢体浮肿，小便不利或反多，痰饮喘咳，消渴。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6g，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

桂附理中丸 Guifu Lizhong Wan

【处方】 肉桂 30g 附片 30g 党参 90g 白术(炒)90g

炮姜 90g 甘草(蜜炙)90g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜120~140g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；气微，味甜而辛辣。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维多单个散在，长梭形，直径24~50 μ m，壁厚，木化。糊化淀粉粒团块类白色。联结乳管直径12~15 μ m，含细小颗粒状物。草酸钙针晶细小，长10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。淀粉粒长卵形、广卵形或形状不规则，有的较小端略尖凸，直径25~32 μ m，长约至50 μ m，脐点点状，位于较小端。纤维束周围细胞含草酸钙方晶。形成晶纤维。

(2) 取本品9g，加硅藻土4.5g，加水50ml，研匀，再加水50ml，搅拌约20分钟，抽滤，残渣用水50ml洗涤后，在60℃干燥2小时，置索氏提取器中，加乙醇70ml，置水浴上回流提取至提取液无色，放冷，滤过，滤液浓缩至近干，加乙醇4ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材0.5g，加乙醇30ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为对照药材溶液。再取甘草酸铵对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各1 μ l，分别点于同一用0.8%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水(15:1:1:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液(10→100)，在105℃烘5~10分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，分别在对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品9g，剪碎，加醋酸乙酯20ml，置水浴上加热回流提取30分钟，放冷，滤过，滤液低温浓缩至约5ml，作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每1ml含2 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液10 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90℃)-醋酸乙酯(17:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯胍乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橘红色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 补肾助阳，温中健脾。用于肾阳衰弱，脾胃虚寒，脘腹冷痛，呕吐泄泻，四肢厥冷。

【用法与用量】 用姜汤或温开水送服，一次1丸，一日2次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

荷 叶 丸

Heye Wan

【处方】	荷叶 320g	藕节 64g	大蓟(炭)48g	小蓟(炭)48g
	知母 64g	黄芩(炭)64g	地黄(炭)96g	棕榈(炭)96g
	栀子(焦)64g	白茅根(炭)96g	玄参 96g	白芍 64g
	当归 32g	香墨 8g		

【制法】 以上十四味，将荷叶取出一半炒炭，一半用黄酒 240g 浸拌，置罐中，加盖封闭，隔水炖至酒尽，取出，低温干燥，与其余藕节等十三味粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 140~150g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑色的大蜜丸；气微，味甘，后微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒类长圆形，一端较大，有的一边凸出，直径约至 30 μ m，脐点人字状或短缝状，位于较大端，层纹明显。叶上表皮细胞多角形，外壁乳头状突起；草酸钙簇晶直径约至 40 μ m，存在于叶肉组织中。草酸钙针晶成束或散在，长 26~110 μ m。草酸钙簇晶直径 18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束棕色，表面圆形细胞中含硅质块。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆纹孔，胞腔棕红色。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至 94 μ m。表皮细胞纵列，常由 1 个长细胞与 2 个短细胞相间连接，长细胞壁波状弯曲，稍增厚，木化。不规则团块棕黑色或黑色。

(2) 取本品 18g，切碎，加硅藻土 15g，研匀，加乙醚 100ml，放置 1 小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 0.2g，加乙醇 10ml，超声处理 5 分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 2 μ l、对照药材溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品 18g，切碎，加硅藻土 6g，研匀，加乙醇 100ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醚浸泡（约 3 分钟）3 次，每次 15ml，倾去乙醚，残渣加水 30ml 使溶解，加盐酸 1ml，加热回流 1 小时，冷却，移至分液漏斗中，用正丁醇振摇提取 3 次，每次 20ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加乙醚 5ml 使溶解，将乙醚液加在已处理好的中性氧化铝柱（200~300 目，5g，内径 10mm）上，用乙醚 15ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取接萘皂甙元对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-丙酮（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以新配制的 8% 香草醛无水乙醇溶液与硫酸溶液（7→10）的混合溶液（5:1），热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 凉血止血。用于咯血，衄血，尿血，便血，崩漏。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2~3 次。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

夏 枯 草 膏

Xiakucao Gao

EXTRACTUM PRUNELLAE INSPISSATUM

本品为夏枯草制成的煎膏。

【制法】 取夏枯草，加水煎煮三次，每次 2 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩成相对密度为 1.21~1.25 (80~85℃) 的清膏。每 100g 清膏加炼蜜 200g 或蔗糖 200g，加热溶化，混匀，浓缩至规定的相对密度，即得。

【性状】 本品为黑褐色稠厚的半流体；味甜、微涩。

【检查】 相对密度 应为 1.42~1.46 (附录 VII A)。

其他 应符合煎膏剂项下有关的各项规定 (附录 I F)。

【功能与主治】 清火，明目，散结，消肿。用于头痛眩晕，瘰疬，瘰疬，乳痈肿痛，甲状腺肿大，淋巴结结核，乳腺增生症，高血压症。

【用法与用量】 口服，一次 9g，一日 2 次。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

热炎宁颗粒 (冲剂)

Reyangning keli

【处方】 蒲公英 300g 虎杖 300g 北败酱 300g 半枝莲 150g

【制法】 以上四味，加水煎煮二次，第一次 2 小时，第二次 1 小时，合并煎液，滤过。滤液浓缩至相对密度 1.38~1.40 (50℃) 的清膏。取清膏 1 份，加蔗糖粉 2 份，糊精 0.5 份，混匀，真空干燥，粉碎成细粉，制成颗粒，干燥，即得。

【性状】 本品为棕色的颗粒；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品约 5g，研细，加甲醇 10ml，置水浴上加热回流 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加硼酸饱和的丙酮溶液及 10% 枸橼酸丙酮溶液各 1ml，继续蒸干，将残渣置紫外光灯 (365nm) 下观察，有强烈的黄色荧光。

(2) 取本品约 10g，研细，加氯仿 25ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取虎杖对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述供试品溶液 5 μ l、对照药材溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸 (15:2:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，分别在对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定 (附录 I C)。

【功能与主治】 清热解毒。用于风热感冒，发热，咽喉肿痛，口苦咽干，咳嗽痰黄，尿黄便结，化脓性扁桃体炎，急性咽炎，急性支气管炎，单纯性肺炎。

【用法与用量】 开水冲服，一次 16~32g，一日 2~4 次，或遵医嘱。

【规格】 每袋重 16g

【贮藏】 密封。

柴胡口服液☆ Chaihu Koufuye

本品为柴胡经加工制成的口服液。

【性状】 本品为棕红色的液体；味微甜、略苦。

【鉴别】 (1) 取本品 10ml，置 250ml 烧瓶中，加水 50ml，加热蒸馏。收集馏出液 10ml，取馏出液 2ml，加品红亚硫酸试液 2 滴，摇匀，放置 5 分钟，显玫瑰红色。

(2) 取本品 10ml，用力振摇，发生持久性泡沫。

(3) 取本品 5ml，置水浴上蒸干，加甲醇 10ml 使溶解，取上清液 0.5ml，加对二甲氨基苯甲醛的甲醇溶液 (1→30) 0.5ml，混匀，加磷酸 2ml，混匀，置热水浴中，显淡红紫色。

(4) 取本品 30ml，置分液漏斗中，用乙醚提取三次，每次 15ml，弃去乙醚液，再用水饱和的正丁醇提取三次，每次 15ml，合并正丁醇液，加等体积氨试液。摇匀，放置分层，分取上层液，减压回收正丁醇至干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取柴胡对照药材 5g，剪碎，加乙醚 30ml，置水浴上回流 30 分钟，弃去乙醚液，残渣挥去乙醚，加甲醇 30ml 回流 30 分钟，滤过，减压回收甲醇至干，残渣加水 15ml 使溶解，用水饱和的正丁醇提取三次，每次 10ml，合并正丁醇液，自“加等体积氨试液”起同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-水 (65:35:10) 10℃ 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 对二甲氨基苯甲醛硫酸乙醇溶液 (1→10)，在 105℃ 烘数分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显至少二个相同颜色的斑点。

【检查】 吸收度 精密量取本品 25ml，置 250ml 蒸馏瓶中，加水 50ml，加热蒸馏 (蒸馏速度以 20~30 分钟蒸完规定体积为准)，收集蒸馏液于 50ml 蒸馏瓶中，俟馏出液近 50ml，停止蒸馏，用水稀释至刻度，摇匀，精密量取 3ml，置 10ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀；另精密量取 3ml，置蒸发皿中，水浴蒸干，加水使溶解，移入 10ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀。作为空白，照分光光度法 (附录 V A) 在 276 \pm 2nm 波长处测定吸收度，不得低于 0.45。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定 (附录 I J)。

【功能与主治】 退热解表。用于外感发热。

【用法与用量】 口服，一次 10~20ml，一日 3 次，小儿酌减。

【规格】 每支 10ml (相当于原药材 10g)

【贮藏】 密封，置阴凉处。

柴胡舒肝丸 Chaihu Shugan Wan

【处方】	茯苓 100g	枳壳(炒) 50g	豆蔻 40g
	白芍(酒炒) 50g	甘草 50g	香附(醋制) 75g
	陈皮 50g	桔梗 50g	厚朴(姜制) 50g

山楂(炒)50g	防风 50g	六神曲(炒)50g
柴胡 75g	黄芩 50g	薄荷 50g
紫苏梗 75g	木香 25g	槟榔(炒)75g
二棱(醋制)50g	大黄(酒炒)50g	青皮(炒)50g
当归 50g	姜半夏 75g	乌药 50g
莪术(制)50g		

【制法】 以上二十五味，混合，粉碎成细粉，过筛，混匀，每100g粉末加炼蜜180~190g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；味甜而苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径60~140 μ m。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成纤维。纤维淡黄色，梭形，壁厚，沟孔细。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。

(2) 取本品2丸，加硅藻土8g，研细，加乙醚50ml，置水浴上低温回流1小时，滤过，滤液挥干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取木香对照药材0.5g，加乙醚10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液5~10 μ l、对照药材溶液1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-丙酮(10:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

(3) 取本品3丸，加硅藻土10g，研细，加氯仿90ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液用2%氢氧化钠溶液提取3次，每次20ml，合并碱液，加稀盐酸调pH值至1~2，用氯仿提取3次，每次20ml，合并氯仿液，水洗氯仿液，用无水硫酸钠脱水后，蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取厚朴酚与和厚朴酚对照品，加无水乙醇溶解，制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶GF₂₅₄薄层板上，展开前将薄层板置相对湿度>80%的环境中放置15分钟，取出，迅速以苯-醋酸乙酯(9:1.5)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。喷以5%香草醛硫酸试液，105℃加热至斑点显色清晰。H光下检视，相应的斑点变为红褐色或紫褐色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 舒肝理气，消胀止痛。用于肝气不舒，胸胁痞闷，食滞不清，呕吐酸水。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【规格】 每丸重10g

【贮藏】 密封。

逍 遥 丸

Xiaoyao Wan

【处方】 柴胡 100g 当归 100g 白芍 100g 白术(炒)100g

茯苓 100g 甘草(蜜炙)80g 薄荷 20g

【制法】 以上七味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜 100g，分次加水煎煮，滤过，用煎出液泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄棕色至棕色的水丸；味甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μ m。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含数个簇晶。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。油管含黄色或棕黄色分泌物。

(2) 取本品 1g，研碎，加乙醇 15ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 0.1g，加乙醇 10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝白色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 疏肝健脾，养血调经。用于肝气不舒，胸胁胀痛，头晕目眩，食欲减退，月经不调。

【用法与用量】 口服，一次 6~9g，一日 1~2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

逍 遥 丸(大蜜丸)

Xiaoyao Wan

【处方】 同逍遥丸。

【制法】 以上七味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 135~145g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；味甜。

【鉴别】 同逍遥丸〔鉴别〕(1)。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 同逍遥丸。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

健 步 丸

Jianbu Wan

【处方】 黄柏(盐炒)40g 知母(盐炒)20g 熟地黄 20g 当归 10g

白芍(酒炒)15g 牛膝 35g 豹骨(制)10g 龟甲(制)40g
陈皮(盐炒)7.5g 干姜 5g 锁阳 10g 羊肉 320g

【制法】 以上十二味，将羊肉洗净，剔去筋、膜、油，加黄酒 40g 煮烂，与黄柏等十一味捣和，干燥，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末用糯米粉 5~10g 加水适量，调稀糊，泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为棕褐色至深褐色的糊丸；气微腥，味微苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。草酸钙针晶成束或散在，长 26~110 μ m。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙簇晶直径 18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。不规则块片灰黄色，表面有微细纹理或孔隙。横纹肌碎片甚多，淡黄色，大小不一。薄壁细胞充满淀粉粒及黄棕色物，用水合氯醛透化后，黄棕色物中留下圆形痕。淀粉粒椭圆形或卵圆形，一端略尖，直径 5~20~32 μ m，有的层纹明显。骨组织碎片淡灰黄色，有细纵纹理，布有梭形或不规则形孔隙，其边缘不平整。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨。用于肝肾不足，腰膝酸软，下肢痿弱，步履艰难。

【用法与用量】 口服，一次 9g，一日 2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

健 脾 丸 Jianpi Wan

【处方】 党参 200g 白术(炒)300g 陈皮 200g
枳实(炒)200g 山楂(炒)150g 麦芽(炒)200g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 130~160g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；味微甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒类圆形或椭圆形，直径 8~40 μ m，脐点裂缝状。联结乳管直径 12~15 μ m，含细小颗粒状物。草酸钙针晶细小，长 10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，直径约至 125 μ m。

(2) 取本品 18g，切碎，置 500ml 圆底烧瓶中，加水 250ml，连接挥发油测定器，自测定器上端加水至刻度，并溢流加入烧瓶时为止，再加入石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）1ml，加热回流 2 小时，放冷，取石油醚层作为供试品溶液。另取白术对照药材 1.8g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品 4g，切碎，加硅藻土 4g，研匀，置索氏提取器中，加乙醚 50ml，置水浴上回流提取 1 小时，提取液挥干乙醚，残留物用石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）浸泡 2 次，每次 15ml，倾去石

油醚，残留物加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-氯仿-醋酸乙酯（20：5：8）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在100℃烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

（4）取本品9g，切碎，加硅藻土4g，研匀，加甲醇40ml，超声处理30分钟，滤过，滤液挥干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取枳实对照药材0.6g，加甲醇15ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-丙酮-甲酸（10：5：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以4%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的暗绿色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 健脾开胃。用于脾胃虚弱，脘腹胀满，食少便溏。

【用法与用量】 口服，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2次，小儿酌减。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

脏连丸 Zanglian Wan

【处方】 黄连 25g 黄芩 150g 地黄 75g 赤芍 50g 当归 50g
槐角 100g 槐花 75g 芥穗 50g 地榆(炭) 75g 阿胶 50g

【制法】 以上十味，粉碎成粗粉，用猪大肠350g，洗净，切段，与粗粉拌匀，蒸透，干燥，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜6~10g与水适量，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜80~100g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；味苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维细长，微弯曲，壁稍厚，非木化。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。内果皮细胞含草酸钙方晶；种皮栅状细胞1列，长100~190 μ m。花瓣下表皮细胞多角形，有不定式气孔；薄壁细胞含草酸钙方晶。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 清肠止血。用于肠热便血，肛门灼热，痔疮肿痛。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次6~9g，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密闭，防潮。

脑乐静

Naolejing

【处方】 甘草浸膏 35.4g 大枣 125g 小麦 416g

【制法】 以上三味，取甘草浸膏，加水适量，加热溶化，滤过，滤液浓缩至适量。取大枣，加水煎煮二次，每次 2 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，冷却后加等量的乙醇，搅匀，静置 24 小时。取小麦，加水煮沸 10 分钟后，于 70~80℃ 温浸二次，每次 2 小时，合并浸液，滤过，滤液浓缩至适量，加等量的乙醇，搅匀，静置 24 小时。将上述大枣和小麦的上清液合并，滤过，回收乙醇，浓缩至适量，加入蔗糖 750g、甘草浸膏浓缩液及防腐剂适量，煮沸使溶解，滤过，加水至 1000ml，混匀，即得。

【性状】 本品为淡棕色的粘稠液体；气微，味甜。

【鉴别】 取本品 5ml，加水 15ml，摇匀，用水饱和的正丁醇提取三次，每次 20ml，合并正丁醇液，用水洗涤三次，每次 10ml，正丁醇液置水浴上蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材 0.2g，加水 20ml，加热回流 1 小时，滤过，取滤液同法制成对照药材溶液。再取甘草酸铵对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一用 1% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15:1:1:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.27（附录 VII A）。

其他 应符合糖浆剂项下有关的各项规定（附录 I H）。

【功能与主治】 养心，健脑，安神。用于精神忧郁，易惊失眠，烦躁及小儿夜不安寐。

【用法与用量】 口服，一次 30ml，一日 3 次；小儿酌减。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

脑立清丸

Naoliqing Wan

【处方】 磁石 200g 赭石 350g 珍珠母 100g
清半夏 200g 酒曲 200g 酒曲(炒)200g
牛膝 200g 薄荷脑 50g 冰片 50g
猪胆汁 350g (或猪胆膏、猪胆粉 50g)

【制法】 以上十味，先将磁石、赭石、珍珠母、清半夏、牛膝、酒曲、炒酒曲七味，分别粉碎成细粉，过筛，取出赭石粉 100g 留作包衣用。薄荷脑、冰片研成细粉，与上述粉末配研，过筛，猪胆汁（或猪胆膏）加水适量，煮沸，滤过，用胆汁水泛丸；或薄荷脑、冰片研成细粉，与上述粉末及猪胆粉配研均匀，过筛，用水泛丸。取留用的赭石粉包衣，40℃ 低温干燥，即得。

【性状】 本品为深褐色的水丸；气芳香，味微苦。

【鉴别】 取本品 2g，研细，置具塞试管中，加醋酸乙酯 10ml，摇匀，静置，上清液滤过，滤液作为供试品溶液。另取冰片、薄荷脑对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 各含 0.25mg 的溶液，作为对照品溶液。照气相色谱法（附录 VI E）试验，柱长为 2m，以聚乙二醇（PEG）-20M 为固定液，涂布浓度为 5%，柱温为 145℃。分别取对照品溶液和供试品溶液适量，注入气相色谱仪。供试品应呈现与对照品保留时间相同的色谱峰。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 平肝潜阳，醒脑安神。用于肝阳上亢，头晕目眩，耳鸣口苦，心烦难寐及高血压见上述证候者。

【用法与用量】 口服，一次 10 粒，一日 2 次。

【注意】 孕妇及体弱虚寒者忌服。

【规格】 每 10 粒重 1.1g

【贮藏】 密封。

脑得生丸 Naodesheng Wan

【处方】 三七 78g 川芎 78g 红花 91g
葛根 261g 山楂(去核)157g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 140~150g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为褐色的大蜜丸；气微香，味微甜、酸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：花粉粒类圆形或椭圆形，直径为 43~66 μ m，外壁具短刺和点状雕纹，具 3 个萌发孔，纤维成束，周围细胞含有草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，直径约至 125 μ m。

(2) 取本品 9g，切碎，加硅藻土 3g，研匀，加醋酸乙酯-甲酸（9.5 : 0.5）的混合溶液 20ml，置水浴回流 4 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品，加甲醇制成每 1ml，含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 5~10 μ l 及对照品溶液 2~4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-氯仿-冰醋酸（6 : 5 : 1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以新配制的 1% 三氯化铁和 1% 铁氰化钾（1 : 1）的混合溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取葛根素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔含量测定〕项下的供试品溶液 5~10 μ l、对照品溶液 2~4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水（15 : 40 : 22 : 10）10℃ 以下放置 12 小时的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过 1.0%（附录 IX K）。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【含量测定】 取本品，切碎，精密称取 2g，加硅藻土 2g，研匀，置索氏提取器中，加乙醚适量，置水浴上回流 2 小时，弃去乙醚液，取出滤纸筒，晾干，待乙醚挥尽，将滤纸筒再置于索氏提取器中，加甲醇适量，放置过夜，置水浴上回流提取至甲醇无色，回收甲醇至干，残渣加水 30ml 使溶解，转移至分液漏斗中，用水饱和的正丁醇提取 5 次（25、20、20、10、10ml），合并提取液，用正丁醇饱和的水洗涤 3 次，每次 25ml，弃去水层，减压回收正丁醇，残渣加甲醇使溶解，定量转移至 5ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取人参皂甙 Rg₁ 对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 2~4 μ l、对照品溶液 2 μ l 和 4 μ l，分别交叉点于同一高效硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水（15：40：22：10）5~10℃ 放置 12 小时的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。喷以 10% 硫酸乙醇溶液，110℃ 加热至斑点显色清晰，取出，在薄层板上覆盖同样大小的玻璃板，周围用胶布固定，照薄层色谱法（附录 VI B 薄层扫描法）进行扫描，波长： $\lambda_s=525\text{nm}$ ， $\lambda_R=700\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品每丸含三七按人参皂甙 Rg₁（C₄₂H₇₂O₁₄）计，不得少于 6.0mg。

【功能与主治】 活血化瘀，疏通经络，醒脑开窍。用于动脉硬化，缺血性脑中风及脑出血后遗症等。

【用法与用量】 口服，一次 9g，一日 3 次。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

脑 得 生 片 Naodesheng Pian

【处方】 三七 78g 川芎 78g 红花 91g 葛根 261g 山楂(去核)157g

【制法】 以上五味，取三七、葛根 130.5g 分别粉碎成细粉，其余红花、川芎、山楂及剩余的葛根加水煎煮二次，第一次 1.5 小时，第二次 1 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩成相对密度为 1.22~1.25（80℃）的清膏，加入葛根细粉与三七细粉，混匀，制成颗粒，干燥，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显黄褐色；味微苦。

【鉴别】（1）取本品 2 片，除去糖衣，研细，照脑得生丸〔鉴别〕（2）项下的方法试验，显相同的结果。

（2）取〔含量测定〕项下的溶液，作为供试品溶液。照脑得生丸〔鉴别〕（3）项下的方法试验，显相同的结果。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过 1.0%（附录 IX K）。

其他 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【含量测定】 取本品 20 片，除去糖衣，精密称定，研细，精密称取 0.4g，照脑得生丸〔含量测定〕项下的方法测定，即得。

本品每片含三七按人参皂甙 Rg₁（C₄₂H₇₂O₁₄）计，不得少于 1.0mg。

【功能与主治】 同脑得生丸。

【用法与用量】 口服，一次6片，一日3次。

【贮藏】 密封。

疳 积 散

Ganji San

【处方】 石燕(煨)100g 石决明(煨)100g 使君子仁 100g 鸡内金(炒)50g
谷精草 50g 威灵仙 50g 茯苓 100g

【制法】 以上七味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为灰黄色的粉末；味微涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。网纹细胞椭圆形或长圆柱形，壁不规则网状增厚，微木化。腺毛头部1~3细胞，梨形，壁密具微细疣状突起，柄多为单细胞。

(2) 取本品约0.5g，置试管中，加稀盐酸2ml，即煮沸，放出二氧化碳气体，此气体遇氢氧化钙试液生成白色沉淀；滤过，滤液显钙盐的鉴别反应(附录IV)。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录I B)。

【功能与主治】 消积治疳。用于小儿疳积，面黄肌瘦，腹部膨胀，消化不良，目翳夜盲。

【用法与用量】 用热米汤加少量糖调服，一次9g，一日2次，三岁以内小儿酌减。

【贮藏】 密闭，防潮。

消 咳 喘 糖 浆

Xiaokechuan Tangjiang

本品为满山红制成的糖浆剂。

【制法】 取满山红200g，加40%乙醇约950ml，密闭，温浸(30~40℃)7日，每日搅拌2~3次，滤过，药渣压榨，榨出液与滤液合并，静置，滤过，加入蔗糖350g，搅拌溶解，加40%乙醇调整总量至1000ml，混匀，静置，滤过，即得。

【性状】 本品为红褐色的液体；气香，味甜、辛、苦。

【鉴别】 取本品25ml，加乙醚振摇提取2次，每次15ml，合并乙醚液，蒸干，残渣分三次加40%乙醇各10ml，置水浴上溶解，趁热滤过，合并滤液，置水浴上蒸去乙醇，水溶液加乙醚振摇提取2次，每次15ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取满山红对照药材5g，加乙醚50ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加40%乙醇30ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯-甲醇(5:5:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 乙醇量 应为20%~28%(附录IX M)。

相对密度 应不低于1.08(附录VII A)。

其他 应符合糖浆剂项下有关的各项规定（附录 I H）。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取在 120℃ 减压干燥至恒重的芦丁对照品 30mg，置 100ml 量瓶中，加 60% 乙醇适量使溶解并稀释至刻度，摇匀。精密量取 10ml，置 50ml 量瓶中，加 60% 乙醇稀释至刻度，摇匀，即得（每 1ml 中含无水芦丁 60μg）。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.0、0.5、1.0、2.0、3.0、4.0 与 5.0ml，分别置 10ml 量瓶中，各加 0.1mol/L 三氯化铝溶液 2ml、1mol/L 醋酸钾溶液 3ml，加 60% 乙醇稀释至刻度，摇匀，放置 30 分钟，照分光光度法（附录 V B）试验，在 420nm 波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 精密量取本品 2ml，置 50ml 量瓶中，加 60% 乙醇稀释至刻度，摇匀，精密量取 1ml，置 10ml 量瓶中，加 60% 乙醇至 10ml，另取本品 2ml，加 60% 乙醇稀释成 50ml，取 1ml，加 60% 乙醇至 10ml 作空白，照标准曲线制备项下的方法，自“加 0.1mol/L 三氯化铝溶液”起，依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中芦丁的重量（mg），计算，即得。

本品每 1ml 含总黄酮以芦丁（ $C_{27}H_{30}O_{16}$ ）计，不得少于 2.0mg。

【功能与主治】 止咳，祛痰，平喘。用于寒痰咳嗽；慢性支气管炎。

【用法与用量】 口服，一次 10ml，一日 3 次，小儿酌减。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

消食退热糖浆[☆]

Xiaoshi Tuire Tangjiang

本品为柴胡、黄芩、知母、青蒿、槟榔、厚朴、水牛角浓缩粉、牡丹皮、荆芥穗、大黄等药味经加工制成的糖浆剂。

【性状】 本品为棕色的澄清液体；味甜、微苦。

【鉴别】 取本品 25ml，加乙醚 15ml，轻轻振摇，分取乙醚层，挥去乙醚至 2ml，作为供试品溶液。另取青蒿、大黄对照药材各 1.5g，分别加乙醚 15ml，浸泡过夜，滤过，滤液挥去乙醚至 2ml，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 10μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-甲酸-水（30：10：2：0.5：5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色和亮蓝色的荧光斑点，置氨气中熏后，黄色斑点变为红色。

【检查】 相对密度 应为 1.10~1.23（附录 VII A）。

其他 应符合糖浆剂项下有关的各项规定（附录 I H）。

【功能与主治】 清热解毒，消食通便。用于小儿瘟疫时毒，高热不退，内兼食滞，大便不畅；小儿呼吸道、消化道急性感染。

【用法与用量】 口服，一岁以内一次 5ml；一至三岁一次 10ml；四至六岁一次 15ml；七至十岁一次 20ml；十岁以上一次 25ml；一日 2~3 次。

【注意】 脾虚腹泻者忌服。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

消栓通络片

Xiaoshuan Tongluo Pian

【处方】 川芎 120g 丹参 90g 黄芪 180g 泽泻 60g 三七 60g 槐花 30g
桂枝 60g 郁金 60g 木香 30g 冰片 2.4g 山楂 60g

【制法】 以上十一味，冰片研细，三七粉碎成细粉；其余川芎等九味加水煎煮三次，合并煎液，滤过，滤液减压浓缩成相对密度为 1.35~1.40 的清膏，加入三七细粉，烘干，制成颗粒，干燥，加入冰片细粉，混匀，压片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显褐色；气香，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 2g，加热升华，升华物加 5% 香草醛硫酸溶液 2~3 滴，显紫红色。

(2) 取本品粉末 2.5g，加石油醚 (60~90℃) 5ml，密闭静置数小时，取上清液 1ml，挥尽石油醚，残渣加甲醇 1ml 使溶解，再加二硝基苯甲酸试液 4~5 滴、氢氧化钾饱和的甲醇溶液 2 滴，显粉红色。

(3) 取本品 4 片，除去糖衣，研碎，加乙醚 10ml，振摇提取，滤过，残渣用水湿润，加水饱和的正丁醇 10ml，振摇提取 10 分钟，浸泡 2 小时，取上清液，残渣再加水饱和的正丁醇 10ml，振摇提取，取上清液与第一次提取的上清液合并，加以正丁醇饱和的水 3 倍量，摇匀，放置使分层，取正丁醇层，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂甙 R_{b1}、R_{g1} 及三七皂甙 R₁ 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-醋酸乙酯-水 (4:1:5) 的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇 (1→10) 溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定 (附录 I D)。

【功能与主治】 活血化瘀，温经通络。用于血脂增高，脑血栓引起的精神呆滞、舌质发硬、言语迟涩、发音不清、手足发凉、活动疼痛。

【用法与用量】 口服，一次 6 片，一日 3 次。

【注意】 禁食生冷、辛辣、动物油脂食物。

【规格】 每片重约 0.37g (相当于原药材 1.8g)

【贮藏】 密封。

消渴灵片

Xiaokeling Pian

【处方】 地黄 200g 五味子 15g 麦冬 100g 牡丹皮 15g 黄芪 100g
黄连 10g 茯苓 17g 红参 10g 天花粉 100g 石膏 50g
枸杞子 100g

【制法】 以上十一味，茯苓、天花粉、石膏、红参、黄连、牡丹皮粉碎成细粉，其余地黄等五味加水煎煮二次，第一次3小时，第二次2小时，合并煎液，静置12小时，取上清液减压浓缩至相对密度为1.36~1.38(80℃)的清膏，与上述粉末混合，干燥，粉碎成细粉，混匀，制成颗粒，干燥，压制成960片，即得。

【性状】 本品为棕褐色的片；味苦、甘。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6μm。石细胞黄绿色，长方形、椭圆形、类方形、多角形或纺锤形，直径27~72μm，壁较厚，纹孔细密。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。不规则片状结晶无色，有平直纹理。树脂道碎片易见，含黄色块状分泌物。

(2)取本品粉末3g，加甲醇10ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄连对照药材0.05g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各1μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂，置用氨蒸气预饱和15分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录I D)。

【功能与主治】 滋补肾阴，生津止渴，益气降糖。用于成年非胰岛素依赖性轻型、中型糖尿病。

【用法与用量】 口服，一次8片，一日3次。

【注意】 孕妇忌服，忌食辛辣。

【贮藏】 密封。

消 瘦 丸 Xiaoying Wan

【处方】 昆布 300g 海藻 200g 蛤壳 50g 浙贝母 50g 桔梗 100g
夏枯草 50g 陈皮 100g 槟榔 100g

【制法】 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜110~130g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为褐色的大蜜丸；味咸、涩。

【鉴别】 (1)取本品12g，切碎，加硅藻土8g，研匀，加氯仿50ml、浓氨试液7.5ml，超声处理30分钟，滤过，滤液加稀盐酸10ml、水20ml，振摇，分取酸水层，加氨试液调pH值至8~9，用氯仿提取2次，每次10ml，合并氯仿提取液，蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取槟榔对照药材1g，加氯仿20ml及浓氨试液3ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以苯-氯仿-甲醇(10:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2)取本品12g，切碎，加硅藻土8g，研匀，加甲醇100ml，超声处理30分钟，滤过，滤

液蒸干，残渣加乙醇 3ml 使溶解，上清液作为供试品溶液。另取陈皮对照药材 1g，加甲醇 20ml，同法制成对照药材溶液。再取橙皮甙对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 2~4 μ l、对照药材溶液和对照品溶液各 2 μ l，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展距约 3cm，取出，吹干，再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水（20:10:1:1）的上层溶液为展开剂，展开至约 8cm，取出，晾干，喷以 1% 三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 散结消瘿。用于瘰疬初起；单纯型地方性甲状腺肿。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 3 次，饭前服用，小儿酌减。

【规格】 每丸重 3g

【贮藏】 密封。

益 元 散

Yiyuan San

【处方】 滑石 600g 甘草 100g 朱砂 30g

【制法】 以上三味，朱砂水飞或粉碎成极细粉；滑石、甘草粉碎成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为浅粉红色的粉末；味甜，手捻有润滑感。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：不规则块片无色，有层层剥落痕迹。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

（2）取本品约 2g，照六一散的〔鉴别〕（2）项试验，显相同的结果。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【含量测定】 取本品约 2.5g，精密称定，置 250ml 烧瓶中，加硫酸 10ml 与硝酸钾 1.5g，小心加热使朱砂溶解，放冷，加 1% 硝酸溶液 10ml，摇匀，再冷却后，用垂熔漏斗滤过，用 1% 硝酸溶液 40ml 分次洗涤漏斗和烧瓶，洗液并入滤液中，滴加 1% 高锰酸钾溶液至显粉红色（以 2 分钟内不消失为度），再滴加 2% 硫酸亚铁溶液恰至红色消失，加硫酸铁铵指示液 2ml，用硫氰酸铵滴定液（0.05mol/L）滴定，即得。每 1ml 的硫氰酸铵滴定液（0.05mol/L）相当于 5.815mg 的硫化汞（HgS）。

本品含朱砂以硫化汞（HgS）计，应为 3.5%~4.2%。

【功能与主治】 清暑利湿。用于感受暑湿，身热心烦，口渴喜饮，小便短赤。

【用法与用量】 调服或煎服，一次 6g，一日 1~2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

益母草流浸膏

Yimucao Liujiangao

EXTRACTUM LEONURI LIQUIDUM

本品为益母草制成的流浸膏。

【制法】 取益母草 1000g，切碎，加水煎煮三次，合并煎液，滤过，滤液浓缩至约 500ml，放冷，加入等量的乙醇，搅匀，静置，沉淀，滤过，滤渣用 45% 乙醇洗涤，洗液与滤液合并，减压回收乙醇，放冷，滤过，调整乙醇量使符合规定并使总体积为 1000ml，静置，俟澄清，滤过，即得。

【性状】 本品为棕褐色的液体；味微苦。

【鉴别】 取本品 5ml，加无水乙醇 10ml，搅匀，滤过，滤液加活性炭约 0.5g，置水浴上加热回流 10 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加酸性无水乙醇（无水乙醇：盐酸=9：1）0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸水苏碱对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 4~6 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-盐酸-水（8：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 乙醇量 应为 16%~20%（附录 IX M）。

总固体 精密量取本品澄清液 5ml，置称定重量的蒸发皿中，于水浴上蒸干，在 105℃ 干燥至恒重，遗留残渣不得少于 0.375g。

其他 应符合流浸膏剂与浸膏剂项下有关的各项规定（附录 I O）。

【功能与主治】 子宫收缩药。用于调经及产后子宫出血，子宫复原不全等。

【用法与用量】 口服，一次 5~10ml，一日 15~30ml。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

益母草膏

Yimucao Gao

EXTRACTUM LEONURI INSPISSATUM

本品为益母草制成的煎膏。

【制法】 取益母草，切碎，加水煎煮二次，每次 2 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为 1.21~1.25（80~85℃）的清膏。每 100g 清膏加红糖 200g，加热溶化，混匀，浓缩至规定的相对密度，即得。

【性状】 本品为棕黑色稠厚的半流体；气微，味苦、甜。

【鉴别】 取本品 15g，加硅藻土 4~4.5g，搅拌均匀，加盐酸乙醇溶液（0.5→100）50ml，振摇 5 分钟，放置过夜，滤过，滤液置水浴上浓缩成稠膏状，再加盐酸乙醇溶液（0.5→100）25ml，重复操作至浓缩成稠膏状，加 0.1mol/L 盐酸溶液 10ml，搅拌均匀，滤过。取滤液 1ml，加硅钨酸试液 1~2 滴，即生成白色沉淀；另取滤液 1ml，加碘化铋钾试液 2~3 滴，即生成橙红色沉淀。

【检查】 相对密度 取本品10g，加水20ml稀释后，依法测定（附录Ⅶ A），应为1.10~1.12。

其他 应符合煎膏剂项下有关的各项规定（附录 I F）。

【功能与主治】 活血调经。用于经闭，痛经及产后瘀血腹痛。

【用法与用量】 口服，一次10g，一日1~2次。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，置阴凉处。

益肾灵颗粒（冲剂） Yishenling Keli

【处方】

枸杞子 20g	女贞子 30g	附子(制) 2g
芡实(炒) 30g	车前子(炒) 10g	补骨脂(炒) 20g
覆盆子 20g	五味子 5g	桑椹 20g
沙苑子 25g	韭菜子(炒) 10g	淫羊藿 15g
金樱子 20g		

【制法】 以上十三味，加水煎煮二次，每次2小时，合并煎液，滤过，滤液静置12小时，滤取上清液，滤液浓缩至相对密度为1.18（80℃）的清膏；每1份清膏加6倍量的糖粉，搅匀，制成颗粒，低温干燥，即得。

【性状】 本品为黄棕色的颗粒；味甜、微苦。

【鉴别】 （1）取本品10g，研碎，加乙醇25ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取补骨脂素、异补骨脂素对照品，加醋酸乙酯分别制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录Ⅵ B）试验，吸取上述三种溶液各5μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯（2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%氢氧化钠乙醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录 I C）。

【功能与主治】 益肾壮阳。用于肾亏阳痿，早泄，遗精，少精，死精。

【用法与用量】 开水冲服，一次20g，一日3次。

【规格】 每袋装20g

【贮藏】 密封。

通关散 Tongguan San

【处方】 猪牙皂 500g 鹅不食草 250g 细辛 250g

【制法】 以上三味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为浅黄褐色的粉末；气香，味辛，有刺鼻感。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：果皮表皮细胞红棕色，表面观类多角形，壁较厚，表面有微细颗粒；纤维束淡黄色，周围细胞含草酸钙方晶及少数簇晶，形成晶纤维，并常伴有类方形厚壁细胞。叶的组织碎片有不定式气孔，直径约 $14\mu\text{m}$ ，副卫细胞纤细。下皮细胞类长方形，壁细波状弯曲，夹有类方形或长圆形分泌细胞。

(2) 取本品 0.5g，加水适量，煮沸，滤过，滤液放冷，振摇，产生持久性泡沫。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 通关开窍。用于突然气闭昏厥，牙关紧闭，不省人事。

【用法与用量】 每用少许，吹鼻取嚏。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每瓶装 1.5g

【贮藏】 密闭，防潮。

通宣理肺丸 Tongxuan Lifei Wan

【处方】 紫苏叶 144g 前胡 96g 桔梗 96g 苦杏仁 72g
麻黄 96g 甘草 72g 陈皮 96g 半夏(制)72g
茯苓 96g 枳壳(炒)96g 黄芩 96g

【制法】 以上十一味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 130~160g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑棕色至黑褐色的大蜜丸；味微甜、略苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 $4\sim 6\mu\text{m}$ 。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。气孔特异，保卫细胞侧面观似哑铃状。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙针晶成束，长 $32\sim 144\mu\text{m}$ ，存在于粘液细胞中或散在。石细胞橙黄色，贝壳状，壁较厚，较宽一边纹孔明显。联结乳管直径 $14\sim 25\mu\text{m}$ ，含淡黄色颗粒状物。油管含金黄色分泌物。叶肉组织中有细小草酸钙簇晶，直径 $4\sim 9\mu\text{m}$ 。

(2) 取本品 6g，剪碎，置 50ml 锥形瓶中，加水 10ml 使湿润，瓶塞处悬夹一条三硝基苯酚试纸，密塞，置温水浴中，25 分钟内试纸显砖红色。

(3) 取本品 6g，剪碎，加硅藻土 5g，研匀，过三号筛后，置 50ml 锥形瓶中，加乙醚 20ml 与浓氨试液 1ml，密塞，放置 2 小时，时时振摇，滤过，滤渣用乙醚 15ml 分 3 次洗涤，滤过，合并滤液，加盐酸乙醇溶液 (1→20) 1ml，摇匀，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 $10\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-浓氨试液 (40:7:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105C 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取本品 12g，剪碎，加水 20ml，研细，移入 500ml 圆底烧瓶中，再加水 230ml 与玻璃珠数粒，混匀，连接挥发油测定器，自测定器上端加水至刻度，并溢流入烧瓶时为止，再加入

石油醚(60~90℃) 1.5ml, 连接回流冷凝器, 加热至沸, 并保存微沸 2 小时, 放冷, 取石油醚层作为供试品溶液。另取紫苏叶对照药材 0.7g, 置 500ml 圆底烧瓶中, 加水 250ml 与玻璃珠数粒, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚(60~90℃)-醋酸乙酯(19:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 香草醛盐酸溶液, 在 105℃ 烘 5 分钟, 立即取出。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

(5) 取本品 6g, 剪碎, 置乳钵中, 加硅藻土 4g, 研匀, 过二号筛后置锥形瓶中, 加甲醇 15ml, 振摇 30 分钟, 滤取上清液作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以醋酸乙酯-丁酮-醋酸-水(10:7:5:3) 的上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 1% 三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 解表散寒, 宣肺止咳、用于感冒咳嗽, 发热恶寒, 鼻塞流涕, 头痛无汗, 肢体酸痛。

【用法与用量】 口服, 一次 2 丸, 一日 2~3 次。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

通窍鼻炎片 Tongqiao Biyan Pian

【处方】 苍耳子(炒)120g 防风 90g 黄芪 150g 白芷 90g
辛夷 90g 白术(炒)90g 薄荷 30g

【制法】 以上七味, 取白芷、白术 50g 粉碎成细粉, 剩余白术及其余苍耳子等五味, 加水煎煮二次, 每次 2 小时, 合并煎液, 滤过, 滤液减压浓缩至相对密度为 1.28~1.32(80℃) 的稠膏, 与上述粉末混匀, 干燥, 粉碎, 制粒, 压制成 600 片, 包糖衣, 即得。

【性状】 本品为糖衣片, 除去糖衣后, 显黄棕色; 味微苦、辛凉。

【鉴别】 (1) 取本品 10 片, 除去糖衣, 研细, 加石油醚(60~90℃) 10ml, 超声处理 20 分钟, 滤过, 滤液挥至 1ml, 作为供试品溶液。另取白芷对照药材 0.1g, 加石油醚(60~90℃) 1ml, 超声处理 20 分钟, 放置, 取上清液作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验。吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚(30~60℃)-乙醚(3:2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下石油醚提取后的残渣, 加正丁醇 15ml, 置水浴上加热回流 2 小时, 滤过, 滤液用 1% 氢氧化钠溶液洗涤三次, 每次 15ml, 弃去碱液, 再用正丁醇饱和的水洗至中性, 弃去水层, 正丁醇液于水浴上蒸干, 残渣加甲醇 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取黄芪甲甙对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5~10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-甲醇-水(63:

35:10) 10℃以下放置的下层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸乙醇溶液, 于 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 日光下显相同颜色的斑点; 紫外光灯 (365nm) 下显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定 (附录 I D)。

【功能与主治】 散风消炎, 宣通鼻窍。用于鼻渊, 鼻塞, 流涕, 前额头痛; 鼻炎, 鼻窦炎及过敏性鼻炎。

【用法与用量】 口服, 一次 5~7 片, 一日 3 次。

【贮藏】 密封。

梅花点舌丸 Meihua Dianshe Wan

【处方】

牛黄 60g	珍珠 90g	麝香 60g	蟾酥(制) 60g
熊胆 30g	雄黄 30g	朱砂 60g	硼砂 30g
葶苈子 30g	乳香(制) 30g	没药(制) 30g	血竭 30g
沉香 30g	冰片 30g		

【制法】 以上十四味, 除麝香、牛黄、蟾酥、熊胆、冰片外, 珍珠、朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉; 其余硼砂等六味粉碎成细粉。将麝香、牛黄、蟾酥、熊胆、冰片研细, 与上述粉末 (朱砂除外) 配研, 过筛, 混匀。用水泛丸, 低温干燥, 用朱砂粉末包衣, 打光, 即得。

【性状】 本品为朱红色的水丸, 除去外衣后, 显棕黄色至棕色; 气香, 味苦、麻舌。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 种皮下皮细胞黄色, 多角形或长多角形, 壁稍厚。木纤维淡黄色, 纤维管胞壁稍厚, 有具缘纹孔, 纹孔口人字状或十字状。不规则块片血红色, 周围液体显姜黄色, 渐变红色。不规则碎块无色或淡绿色, 半透明, 具光泽, 有时可见细密波状纹理。无定形团块淡黄棕色, 埋有细小方形结晶。不规则碎块金黄色或橙黄色, 透明或半透明, 有光泽。

(2) 取本品 0.5g, 研细, 平铺于瓷皿中, 置水浴上加热至无冰片香气后, 加醋酸乙酯 10ml 浸渍 10 分钟, 不断搅拌, 滤过, 滤液用活性炭脱色, 滤过, 滤液置水浴上蒸干, 残渣加 60% 醋酸溶液 3ml, 搅拌使溶解, 滤过, 滤液加新配制的糠醛溶液 (1→100) 1ml 与硫酸溶液 (硫酸 50ml 与水 65ml 混合) 13ml, 置热水浴中加热片刻, 即显淡紫红色。

(3) 取本品 0.1g, 研细, 加硫酸混合, 加甲醇, 点火燃烧, 即发生边缘带绿色的火焰。

(4) 取本品 0.1g, 研细, 进行微量升华, 升华物置显微镜下观察, 呈不定形的无色片状结晶。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 清热解毒, 消肿止痛。用于疔疮痈肿初起, 咽喉牙龈肿痛, 口舌生疮。

【用法与用量】 口服, 一次 3 丸, 一日 1~2 次。外用, 用醋化开, 敷于患处。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每 10 丸重 1g

【贮藏】 密封。

黄连上清丸

Huanglian Shangqing Wan

【处方】 黄连 10g 栀子(姜制)80g 连翘 80g
 芫荽子(炒)80g 防风 40g 荆芥穗 80g
 白芷 80g 黄芩 80g 菊花 160g
 薄荷 40g 大黄(酒炒)320g 黄柏(酒炒)40g
 桔梗 80g 川芎 40g 石膏 40g
 旋覆花 20g 甘草 40g

【制法】 以上十七味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜150~170g，制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；气芳香，味苦。

【鉴别】 取本品4g，研细，加醋酸乙酯25ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液加活性炭细粉1.5g，振摇5分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取栀子甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-丙酮-甲酸-水(5:5:0.5:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 清热通便，散风止痛。用于上焦风热，头晕脑胀，牙龈肿痛，口舌生疮，咽喉红肿，耳痛耳鸣，暴发火眼，大便干燥，小便黄赤。

【用法与用量】 口服，一次1~2丸，一日2次。

【注意】 忌食辛辣食物，孕妇慎用，脾胃虚寒者禁用。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密封。

黄连羊肝丸

Huanglian Yanggan Wan

【处方】 黄连 20g 胡黄连 40g 黄芩 40g 黄柏 20g
 龙胆 20g 柴胡 40g 青皮(醋炒)40g 木贼 40g
 密蒙花 40g 茺蔚子 40g 决明子(炒)40g 石决明(煅)40g
 夜明砂 40g 鲜羊肝 160g

【制法】 以上十四味，将鲜羊肝切碎、蒸熟、干燥，与黄连等十三味掺匀，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜120~150g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。纤维淡黄色，

梭形，壁厚，孔沟细。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。星状毛顶端2细胞各2分叉，成4叉状，每分叉长250~500 μ m，基部2细胞易断落。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。种皮栅状细胞1列，长40~72 μ m，其下数列细胞含草酸钙簇晶及方晶。油管含黄色或棕黄色分泌物。不规则团块暗灰色，不透明，加酸发生气泡。

(2) 取本品10g，剪碎，加硅藻土1.5g，研匀，加甲醇30ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄连对照药材0.1g，加甲醇10ml，超声处理15分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂，置用氨蒸气预饱和15分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点。

(3) 取黄芩对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取〔鉴别〕(2)项下的供试品溶液及上述对照品溶液各10 μ l，分别点于同一用4%醋酸钠制备的以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，使成条状，以醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 泻火明目。用于肝火旺盛，目赤肿痛，视物昏暗，羞明流泪，胬肉攀睛。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日1~2次。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

控涎丸 Kongxian Wan

【处方】 甘遂(醋制)300g 红大戟 300g 白芥子 300g

【制法】 以上三味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取米粉或黄米粉240g，调稀糊，泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为棕褐色带有淡黄色斑点的糊丸；味微辛、辣。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：无节乳管存在于薄壁组织中。色素细胞黄棕色或红棕色，长圆形或延长成管状；草酸钙针晶成束或散在。种皮栅状细胞表面观细小，多角形，壁厚，侧面观类长方形，侧壁及内壁增厚。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 涤痰逐饮。用于痰涎水饮停于胸膈，胸胁隐痛，咳喘痛甚，痰不易出，瘰疬，痰核。

【用法与用量】 用温开水或枣汤、米汤送服，一次1~3g，一日1~2次。

【注意】 孕妇忌服，体虚者慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。

蛇胆川贝散

Shedan Chuanbei San

【处方】 蛇胆汁 100g 川贝母 600g

【制法】 以上二味，川贝母粉碎成细粉，与蛇胆汁混匀，干燥，粉碎，过筛，即得。

【性状】 本品为浅黄色至浅棕黄色的粉末；味甘、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒广卵形或贝壳形，直径40~64 μ m，脐点短缝状、人字状或马蹄状，层纹可察见。

(2) 取本品3g，加氯仿-乙醇(7:3)混合液20ml，摇匀，温热20分钟，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取蛇胆汁对照药材，加乙醇制成每1ml含5mg的溶液，作为对照药材溶液。再取牛磺胆酸钠对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录V B)试验，吸取上述三种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以异戊醇-冰醋酸-水(9:3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃烘至斑点显色清晰，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，分别在对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同的浅蓝白色荧光斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的残渣，加氯仿30ml、浓氨试液5ml，置水浴中加热回流30分钟，取出，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取川贝母对照药材3g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录V B)试验，吸取上述两种溶液各20 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，使成条状，以正己烷-醋酸乙酯-二乙胺(12:10:1)为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以稀碘化铋钾试液和亚硝酸钠试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录I B)。

【功能与主治】 清肺，止咳，除痰。用于肺热咳嗽，痰多。

【用法与用量】 口服，一次0.3~0.6g，一日2~3次。

【规格】 每瓶装0.3g

【贮藏】 密封。

蛇胆陈皮散

Shedan Chenpi San

【处方】 蛇胆汁 100g 陈皮(蒸)600g

【制法】 以上二味，陈皮粉碎成细粉，与蛇胆汁混匀，干燥，粉碎，过筛，即得。

【性状】 本品为黄棕色至红棕色的粉末；气微香，味甘、辛、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。

(2) 取本品1.5g，加乙醇5ml，搅匀，温热约1小时，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取蛇胆汁对照药材，加乙醇制成每1ml含5mg的溶液，作为对照药材溶液。再取牛磺胆酸钠对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录

VI B) 试验, 吸取上述三种溶液各 3 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以异戊醇-冰醋酸-水 (9:3:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸乙醇溶液, 在 105 $^{\circ}$ C 烘至斑点显色清晰, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 分别与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上, 显相同的浅蓝白色荧光斑点。

(3) 取陈皮对照药材 1g, 按〔鉴别〕(2) 项下供试品溶液制备方法, 制成对照药材溶液。另取橙皮甙对照品, 加甲醇制成饱和溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液及上述对照药材溶液、对照品溶液各 2 μ l, 分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上, 以醋酸乙酯-甲醇-水 (100:17:13) 为展开剂, 展开, 展距 3cm, 取出, 晾干; 再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水 (20:10:1:1) 的上层溶液为展开剂, 展开, 展距 8cm, 取出, 晾干, 喷以 1% 三氯化铝乙醇溶液, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 分别与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定 (附录 I B)。

【功能与主治】 顺气化痰, 祛风健胃。用于风寒咳嗽, 痰多呕逆。

【用法与用量】 口服, 一次 0.3~0.6g, 一日 2~3 次。

【规格】 每瓶装 0.3g

【贮藏】 密封。

银黄口服液 ☆ Yinhuang Koufuye

本品为金银花提取物、黄芩提取物经加工制成的口服液。

【性状】 本品为红棕色的澄清液体; 味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 1ml, 加 5% 硝酸钠溶液与 10% 硝酸铝溶液各 0.3ml, 生成黄色沉淀; 再加 5% 氢氧化钠溶液使成碱性, 沉淀即溶解, 溶液显棕红色。

(2) 取本品 0.1ml, 加水 10ml, 摇匀, 取溶液 2ml, 加 5% 二氯化锆溶液 1~2 滴, 溶液显黄色, 再加盐酸 1~2 滴, 黄色不褪。

【检查】 相对密度 应不低于 1.05 (附录 VII A)。

pH 值 应为 6.0~7.0 (附录 VII G)。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定 (附录 I J)。

【含量测定】 精密量取本品 2ml, 置 100ml 量瓶中, 加水稀释至刻度, 摇匀, 精密量取 2ml, 置 100ml 量瓶中, 加 0.2mol/L 盐酸溶液至刻度, 摇匀, 照分光光度法 (附录 V A) 在 278nm 与 318nm 的波长处分别测定吸收度, 按下式计算, 即得。

$$C_1 = 2.599 \times E_{278} - 1.522 \times E_{318}$$

$$C_2 = 2.121 \times E_{278} - 0.9169 \times E_{318}$$

$$\text{绿原酸 } (C_{16}H_{14}O_5) \text{ 的含量 (mg/ml)} = \frac{C_1 \times 100 \times 100}{100 \times 2 \times 2}$$

$$\text{黄芩甙 } (C_{21}H_{18}O_{11}) \text{ 的含量 (mg/ml)} = \frac{C_2 \times 100 \times 100}{100 \times 2 \times 2}$$

式中： C_1 为供试品溶液中绿原酸浓度 (mg/100ml)；

C_2 为供试品溶液中黄芩甙浓度 (mg/100ml)；

E_{278} 为供试品溶液在 278nm 波长处测得的吸收度；

E_{318} 为供试品溶液在 318nm 波长处测得的吸收度。

本品每 1ml 含金银花提取物以绿原酸 ($C_{16}H_{18}O_9$) 计，应不低于 10.8mg；含黄芩提取物以黄芩甙 ($C_{21}H_{30}O_{11}$) 计，应不低于 21.6mg。

【功能与主治】 清热解毒，消炎。用于上呼吸道感染，急性扁桃体炎，咽炎。

【用法与用量】 口服，一次 10~20ml，一日 3 次，小儿酌减。

【规格】 每支 10ml

【贮藏】 密闭，置阴凉处。

银翘解毒丸

Yinqiao Jiedu Wan

【处方】 金银花 200g 连翘 200g 薄荷 120g 荆芥 80g
淡豆豉 100g 牛蒡子(炒)120g 桔梗 120g 淡竹叶 80g
甘草 100g

【制法】 以上九味，金银花、桔梗粉碎成细粉，过筛；薄荷、荆芥提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集；药渣与其余连翘等五味加水煎煮二次，每次 2 小时，合并煎液，滤过，滤液与上述水溶液合并，浓缩成稠膏状，加入金银花、桔梗细粉，混匀，干燥，粉碎成细粉，过筛，喷加薄荷、荆芥挥发油，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 80~90g 制成浓缩丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的浓缩蜜丸；气芳香，味微甜而苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：花粉粒黄色，类球形，直径 54~68 μ m，有三孔沟，表面具细密短刺及圆粒状雕纹；草酸钙簇晶成片，直径 5~17 μ m，存在于薄壁细胞中。联结乳管 14~25 μ m，含淡黄色颗粒状物。

(2) 取本品 6g，切碎，加硅藻土 1.5g，研匀，照银翘解毒片〔鉴别〕(2)、(3)、(4) 项试验，显相同的结果。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 辛凉解表，清热解毒。用于风热感冒，发热头痛，咳嗽口干，咽喉疼痛。

【用法与用量】 用芦根汤或温开水送服，一次 1 丸，一日 2~3 次。

【规格】 每丸重 3g

【贮藏】 密封。

银翘解毒片

Yinqiao Jiedu Pian

【处方】 金银花 200g 连翘 200g 薄荷 120g 荆芥 80g

淡豆豉 100g 牛蒡子(炒)120g 桔梗 120g 淡竹叶 80g
甘草 100g

【制法】 以上九味，金银花、桔梗分别粉碎成细粉，过筛；薄荷、荆芥提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集；药渣与连翘、牛蒡子、淡竹叶、甘草加水煎煮二次，每次2小时，合并煎液，滤过；淡豆豉加水煮沸后，于80℃温浸二次，每次2小时，合并浸出液，滤过。合并以上各药液，浓缩成稠膏，加入金银花、桔梗细粉及辅料，混匀，制成颗粒，干燥，放冷，喷加薄荷等挥发油，混匀，压制成1000片，即得。

【性状】 本品为浅棕色至棕褐色的片；气芳香，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察；花粉粒黄色，类球形，直径54~68μm，有三孔沟，表面具细密短刺及圆粒状雕纹；草酸钙簇晶成片，直径5~17μm，存在于薄壁细胞中。联结乳管直径14~25μm，含淡黄色颗粒状物。

(2) 取本品10片，研细，加石油醚(60~90℃)20ml，密塞，时时振摇，浸渍过夜，滤过，滤液挥散至约1ml，作为供试品溶液。另取荆芥对照药材0.8g，加石油醚(60~90℃)20ml，同法制成对照药材溶液。再取薄荷脑对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各10μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(17:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茴香醛试液，在105℃加热约10分钟。供试品色谱中，分别在对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品10片，研细，加乙醇20ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取连翘对照药材2g，加水40ml，置水浴中浸渍1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇(20:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以醋酐-硫酸(20:1)溶液，在105℃烘约10分钟，放冷，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(4) 取牛蒡子对照药材1.2g、甘草对照药材1g，各加乙醇20ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣分别加乙醇2ml使溶解，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种对照药材溶液及〔鉴别〕(3)项下的供试品溶液各10μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水(40:10:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀硫酸，在105℃烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，分别在对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录I D)。

【功能与主治】 辛凉解表，清热解毒。用于风热感冒，发热头痛，咳嗽，口干，咽喉疼痛。

【用法与用量】 口服，一次4片，一日2~3次。

【贮藏】 密封。

银翘解毒颗粒(冲剂)[☆]

Yinqiao Jiedu Keli

【处方】 金银花 200g 连翘 200g 薄荷 120g 荆芥 80g
淡豆豉 100g 牛蒡子(炒)120g 桔梗 120g 淡竹叶 80g
甘草 100g

【性状】 本品为浅棕色的颗粒；味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 10g，研细，加石油醚(60~90℃) 20ml，密塞，时时振摇，浸渍过夜，滤过，滤液挥散至 1ml，作为供试品溶液。另取荆芥对照药材 0.8g，加石油醚 60~90℃ 20ml，同法制成对照药材溶液。再取薄荷油对照品少许，加石油醚 60~90℃ 2ml 使溶解，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验。吸取上述三种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(17:3) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茴香醛试液，在 105℃ 烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，分别在对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品 5g，研细，加乙醇 20ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取连翘对照药材 2g，加水 40ml，置水浴中浸渍 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇(20:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以醋酐-硫酸(20:1) 的溶液，在 105℃ 烘约 10 分钟，放冷，置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取牛蒡子对照药材 1.2g、甘草对照药材 1g，各加乙醇 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣分别加乙醇 2ml 使溶解，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种对照药材溶液及〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-水(40:10:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀硫酸，在 105℃ 烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，分别在对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定(附录 I J)。

【功能与主治】 辛凉解表，清热解毒。用于风热感冒，发热头痛，咳嗽，口干，咽喉疼痛

【用法与用量】 开水冲服，一次 15g，一日 3 次，重症者加服 1 次。

【规格】 每袋装 15g(相当于原药材 15g)

【贮藏】 密封。

得生丸

Desheng Wan

【处方】 益母草 600g 当归 200g 白芍 200g

柴胡 100g 木香 50g 川芎 50g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀，每100g粉末加炼蜜190~210g，制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑棕色的大蜜丸；气微香，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。草酸钙簇晶18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行或一个细胞中含有数个簇晶。非腺毛1~3细胞，稍弯曲，壁有疣状突起。油管含黄色或黄棕色条状分泌物。

(2) 取本品9g，剪碎，加硅藻土6g，研匀，加乙醇60ml，温浸1小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加水15ml使溶解，用水饱和的正丁醇提取2次，每次20ml，合并正丁醇液，用水洗2次，每次10ml，弃去水液，正丁醇液置水浴上浓缩至约1ml，加适量的氧化铝，在水浴上拌匀干燥，装入一预先装填好的中性氧化铝小柱(200~300目，1g，内径10~15mm)顶部，以醋酸乙酯-甲醇(1:1)30ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液；另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 养血化瘀，调经止痛。用于血瘀气滞，月经不调，经期腹痛，瘀瘦痞块。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

鹿 角 胶

Lujiaojiao

COLLA CORNUS CERVI

本品为鹿角经水煎熬、浓缩制成的固体胶。

【制法】 将鹿角锯成长6~10cm的段，漂泡至水清，分次水煎，滤过，合并滤液(或加入明矾细粉少量)，静置，滤取胶液，用文火浓缩(或加适量豆油、冰糖、黄酒)至稠膏状，冷凝，切块，阴干。

【性状】 本品为扁方形块，长3~4cm，厚约0.6cm。黄棕色或红棕色，半透明，有的上部有黄白色泡沫层。质脆，易碎，断面光亮。气微，味微甜。

【检查】 应符合胶剂项下有关的各项规定(附录I G)。

【性味与归经】 甘、咸、温。归肾、肝经。

【功能与主治】 温补肝肾，益精养血。用于阳痿滑精，腰膝酸冷，虚劳羸瘦，崩漏下血，便血尿血，阴疽肿痛。

【用法与用量】 3~6g，烊化兑服。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

麻仁丸

Maren Wan

【处方】 火麻仁 200g 苦杏仁 100g 大黄 200g
枳实(炒)200g 厚朴(姜制)100g 白芍(炒)200g

【制法】 以上六味,除火麻仁、苦杏仁外,大黄等四味粉碎成细粉,再与火麻仁、苦杏仁掺研成细粉,过筛,混匀。每100g粉末加炼蜜30~40g与水适量,泛丸,干燥,制成水蜜丸;或加炼蜜90~110g制成小蜜丸或大蜜丸,即得。

【性状】 本品为黄褐色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸;味苦。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:果皮石细胞淡黄色至红棕色,表面观多角形,壁厚。石细胞橙黄色,贝壳形,壁较厚,较宽一边纹孔明显。草酸钙簇晶大,直径60~140 μm 。草酸钙簇晶直径18~32 μm ,存在于薄壁细胞中,常排列成行,或一个细胞中含数个簇晶。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。油细胞圆形或椭圆形,含棕黄色油状物。

(2)取本品2.5g,研细,加乙醚10ml,超声处理10分钟,滤过,滤液挥至约5ml,作为供试品溶液。另取枳实对照药材0.5g,同法制成1ml的溶液,作为枳实对照药材溶液。再取大黄对照药材0.1g,加甲醇20ml,超声处理15分钟,滤过,取滤液5ml蒸干,残渣加水10ml使溶解,再加盐酸1ml,置水浴中加热30分钟,冷却,用乙醚振摇提取两次,每次20ml,合并乙醚液,蒸干,残渣加氯仿1ml使溶解,作为大黄对照药材溶液。再取厚朴酚对照品,加甲醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验,吸取上述供试品溶液及上述两种对照药材溶液各4 μl 、对照品溶液2 μl ,分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上,以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,分别与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光主斑点;置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中,分别与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 除水蜜丸的溶散时限检查应在2小时内溶散外,其他应符合丸剂项下有关的规定(附录I A)。

【功能与主治】 润肠通便。用于肠燥便秘。

【用法与用量】 口服,水蜜丸一次6g,小蜜丸一次9g,大蜜丸一次1丸,一日1~2次。

【规格】 大蜜丸每丸重9g

【贮藏】 密封。

麻仁润肠丸

Maren Runchang Wan

【处方】 火麻仁 120g 苦杏仁(去皮炒)60g 大黄 120g
木香 60g 陈皮 120g 白芍 60g

【制法】 以上六味,粉碎成细粉,过筛,混匀。每100g粉末加炼蜜140~160g制成大蜜

丸，即得。

【性状】 本品为黄褐色的大蜜丸；气微香，味苦、微甘。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径60~140 μm 。草酸钙方晶成片存在于薄壁细胞中。草酸钙簇晶直径18~32 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。

(2) 取本品6g，加硅藻土6g，研匀，加甲醇50ml回流提取30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，再加盐酸1ml，置水浴上加热30分钟，放冷，用乙醚分两次振摇提取，每次20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加醋酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.5g，加甲醇20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各1~2 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚(30~60 $^{\circ}\text{C}$)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 润肠通便。用于肠胃积热，胸腹胀满，大便秘结。

【用法与用量】 口服，一次1~2丸，一日2次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密封。

清气化痰丸 Qingqi Huatan Wan

【处方】 黄芩(酒炒)100g 瓜蒌仁霜100g 半夏(制)150g 胆南星150g
陈皮100g 苦杏仁100g 枳实100g 茯苓100g

【制法】 以上八味，除瓜蒌仁霜外，其余黄芩等七味粉碎成细粉，与瓜蒌仁霜混匀，过筛。另取生姜100g，捣碎，加水适量，压榨取汁，与上述粉末泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为灰黄色的水丸；气微，味苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉团块无色。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。草酸钙针晶成束，长32~144 μm ，存在于粘液细胞中或散在。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。网纹细胞椭圆形、长方形或多角形，壁非木化，网孔类圆形。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。石细胞橙黄色，贝壳形，壁较厚，较宽一边纹孔明显。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 清肺化痰。用于肺热咳嗽，痰多黄稠，胸脘满闷。

【用法与用量】 口服，一次6~9g，一日2次，小儿酌减。

【贮藏】 密闭，防潮。

清宁丸 Qingning Wan

【处方】 大黄 600g 绿豆 25g 车前草 25g 白术(炒)25g
黑豆 25g 半夏(制)25g 香附(醋制)25g 桑叶 25g
桃枝 5g 牛乳 50g 厚朴(姜制)25g 麦芽 25g
陈皮 25g 侧柏叶 25g

【制法】 以上十四味，将大黄碎为小块，另取黄酒 600g，与大黄拌于罐中，加盖封闭。隔水加热炖至酒尽，取出，低温干燥。除牛乳外，将绿豆等十二味，分别酌予碎断，分次水煎至味尽，去渣，合并煎出液，滤过，适当浓缩后，加入牛乳浸拌上述制成的大黄，再入罐中，加盖封闭，按上法炖至液尽，取出，低温干燥，研成细粉，过筛。每 100g 粉末加炼蜜 100~120g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑色的大蜜丸；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶较大，直径 33~75 μ m。

(2) 取本品约 0.3g，剪碎，置烧瓶中，加 25% 硫酸溶液 10ml，直火煮沸 1 小时，放冷，加氯仿 20ml，置水浴中加热回流 1 小时，放冷，滤过，分取氯仿层，用水洗至中性，取氯仿液 10ml，蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.15g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 20 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-甲酸乙酯-甲醇-甲酸-水（6:2:0.4:0.1:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色斑点；置氨气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热泻火，通便。用于咽喉肿痛，口舌生疮，头晕耳鸣，目赤牙痛，腹中胀满，大便秘结。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 1~2 次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

清肺抑火丸 Qingfei Yihuo Wan

【处方】 黄芩 140g 栀子 80g 知母 60g 浙贝母 90g 黄柏 40g
苦参 60g 桔梗 80g 前胡 40g 天花粉 80g 大黄 120g

【制法】 以上十味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为淡黄色至黄褐色的水丸；气微，味苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒卵圆形，直径 35~48 μ m，脐点点状、人字状

或马蹄状，位于较小端，层纹细密。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。纤维束无色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙针晶成束或散在，长 $26\sim 110\mu\text{m}$ 。草酸钙簇晶大，直径 $60\sim 140\mu\text{m}$ 。具缘纹孔导管大，多破碎，有的具缘纹孔呈六角形或斜方形，排列紧密。联结乳管直径 $14\sim 25\mu\text{m}$ ，含淡黄色颗粒状物。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清肺止咳，化痰通便。用于肺热咳嗽，痰黄稠粘，口干咽痛，大便干燥。

【用法与用量】 口服，一次 6g，一日 2~3 次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。

清胃黄连丸

Qingwei Huanglian Wan

【处方】 黄连 80g 石膏 80g 桔梗 80g 甘草 40g 知母 80g
玄参 80g 地黄 80g 牡丹皮 80g 天花粉 80g 连翘 80g
栀子 200g 黄柏 200g 黄芩 200g 赤芍 80g

【制法】 以上十四味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黄色至深黄色的水丸；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：联结乳管直径 $14\sim 25\mu\text{m}$ ，含淡黄色颗粒状物。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束几无色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。内果皮纤维上下层纵横交错，纤维短梭形。草酸钙针晶成束或散在，长 $26\sim 110\mu\text{m}$ 。具缘纹孔导管大，多破碎，有的具缘纹孔六角形或斜方形，排列紧密。果皮石细胞镶嵌排列成层。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至 $94\mu\text{m}$ 。木栓细胞淡红色至微紫色，壁稍厚。

(2) 取本品 1g，研碎，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至近干，加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取栀子甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 $5\mu\text{l}$ 、对照品溶液 $3\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（7:1:2）为展开剂，展开，取出，热风吹干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液（必要时热风吹至斑点显色清晰）。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取黄芩甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液 $5\mu\text{l}$ 及上述对照品溶液 $3\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（7:1:2）为展开剂，展开，取出，热风吹干，喷以 2% 三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取本品 10g，研细，加乙醚 40ml，加热回流 15 分钟，滤过，残渣挥尽乙醚，加乙醇 40ml，加热回流 1 小时，滤过，取滤液 20ml，加盐酸 2ml，继续回流 1 小时，置水浴上浓缩至

约5ml，加水10ml，用苯20ml振摇提取，分取苯层，用1%氢氧化钠溶液10ml洗涤，再用水洗涤3次，每次10ml。分取苯层，蒸干，残渣加苯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取菝葜皂甙元对照品，加苯制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-丙酮（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液（必要时热风吹至斑点显色清晰）。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 清胃泻火，解毒消肿。用于口舌生疮，齿龈、咽喉肿痛。

【用法与用量】 口服，一次9g，一日2次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。

清胃黄连丸（大蜜丸） Qingwei Huanglian Wan

【处方】 同清胃黄连丸。

【制法】 以上十四味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜160~170g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸；味微甜后苦。

【鉴别】 同清胃黄连丸〔鉴别〕（1）。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 同清胃黄连丸。

【用法与用量】 口服，一次1~2丸，一日2次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

清咽丸（清音丸） Qingyan Wan

【处方】	桔梗 100g	寒水石 100g	薄荷 100g
	诃子(去核)100g	甘草 100g	乌梅(去核)100g
	青黛 20g	硼砂(煅)20g	冰片 20g

【制法】 以上九味，青黛、冰片研细，其余桔梗等七味粉碎成细粉，再与青黛、冰片细粉配研，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜100~130g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；气清凉，味甜、酸、微苦。

【鉴别】 （1）取本品适量，切碎，置坩锅内，覆盖表面皿，加热，收集升华物，滴加1%香草醛硫酸溶液1~2滴，液滴边缘渐显玫瑰红色。

(2) 取本品 12g, 切碎, 加氯仿 50ml, 加热回流 3 小时, 滤过, 滤液浓缩至约 1ml, 作为供试品溶液。另取靛蓝与靛玉红对照品加氯仿制成每 1ml 中各含 1mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 3 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-乙醇 (9:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 清热、利咽。用于声哑失音。

【用法与用量】 口服或含化, 一次 1 丸, 一日 2~3 次。

【注意】 忌食烟、酒、辛辣之物。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

清热解毒口服液 Qingre Jiedu Koufuye

【处方】 生石膏 670g 金银花 134g 玄参 107g 生地黄 80g
连翘 67g 栀子 67g 甜地丁 67g 黄芩 67g
龙胆 67g 板蓝根 67g 知母 54g 麦冬 54g

【制法】 以上十二味, 除金银花、黄芩外, 其余生石膏等十味先温浸 1 小时, 煎煮二次 (待沸腾后, 稍冷加金银花和黄芩), 第一次 1 小时, 第二次 40 分钟, 滤过, 合并滤液, 滤液浓缩至相对密度约为 1.17, 加入乙醇, 使含醇量达 65%~70%, 冷藏 48 小时, 滤过, 回收乙醇, 加入 0.5% 活性炭, 加热 30 分钟, 滤过, 加水至 1000ml, 滤过, 灌封, 灭菌, 即得。

【性状】 本品为棕红色的液体; 味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 10ml, 置水浴上蒸干, 加乙醇 5ml 使溶解, 滤过, 滤液浓缩至 2ml, 作为供试品溶液。另取绿原酸对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以醋酸乙酯-甲酸-水 (70:25:25) 上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 在紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取本品 10ml, 置水浴上蒸干, 加丙酮 2ml 使溶解, 取上清液作为供试品溶液。另取栀子甙对照品, 加丙酮制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-甲醇 (3:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 50% 硫酸乙醇溶液, 在 100 $^{\circ}$ C 烘 5~7 分钟。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 pH 值 应为 4.5~6.5 (附录 VII G)。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定 (附录 I J)。

【含量测定】 **对照品溶液的制备** 精密称取在 120 $^{\circ}$ C 减压干燥至恒重的芦丁对照品 100mg, 置 50ml 量瓶中, 加甲醇约 30ml, 置水浴上微热使溶解, 放冷, 加甲醇稀释至刻度, 摇匀, 精密量取 10ml, 置 100ml 量瓶中, 加水稀释至刻度, 摇匀, 即得 (每 1ml 中含无水芦丁 0.2mg)。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 1.0、2.0、3.0、4.0、5.0 与 6.0ml，分别置 25ml 量瓶中，各加水至 6ml，加 5%亚硝酸钠溶液 1ml，混匀，放置 6 分钟，加 10%硝酸铝溶液 1ml，摇匀，放置 6 分钟，加氢氧化钠试液 10ml，再加水稀释至刻度，摇匀，放置 15 分钟，同时以相应的试剂作空白。照分光光度法（附录 V B），在 508nm 的波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 精密量取本品 2ml，置 100ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀。精密量取 5ml，置 25ml 量瓶中，加水稀释至 6ml，照标准曲线制备项下的方法，自“加 5%亚硝酸钠溶液 1ml”起依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中芦丁的重量，计算，即得。

本品每 1ml 含总黄酮以芦丁（ $C_{27}H_{30}O_{16}$ ）计，不得少于 5.0mg。

【功能与主治】 清热解毒。用于治疗流感，上呼吸道感染及各种发热疾病。

【用法与用途】 口服，一日 3 次，一次 10~20ml，或遵医嘱。

【规格】 每支 10ml

【贮藏】 密封，置阴凉处。

清 眩 丸 Qingxuan Wan

【处方】 川芎 200g 白芷 200g 薄荷 100g 荆芥穗 100g 石膏 100g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 110~130g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸；气微香，味微甜而后辛凉。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒复粒由 8~12 分粒组成。螺纹导管直径 8~23 μ m，有的加厚壁互相连接，似网状螺纹导管。腺鳞头部 8 细胞，扁球形，直径约至 90 μ m，柄短，单细胞。花萼表皮细胞淡黄色，垂周壁波状弯曲。不规则片状结晶无色，有平直纹理。

(2) 取本品 6g，切碎，加硅藻土 3g，研匀，加石油醚（60~90℃）20ml，密塞，时时振摇，浸渍过夜，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取川芎、白芷对照药材各 1g，分别加石油醚（60~90℃）20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 20 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与川芎对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝色荧光斑点；在与白芷对照药材色谱相应的位置上，显相同的两个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 散风清热。用于风热头晕目眩，偏正头痛，鼻塞牙痛。

【用法与用量】 口服，一次 1~2 丸，一日 2 次。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

清脑降压片

Qingnao Jiangya Pian

【处方】 黄芩 100g 夏枯草 60g 槐米 60g 磁石(煅)60g
牛膝 60g 当归 100g 地黄 40g 丹参 40g
水蛭 20g 钩藤 60g 决明子 100g 地龙 20g
珍珠母 40g

【制法】 以上十三味，珍珠母、煅磁石、当归、钩藤粉碎成细粉，过筛。其余黄芩等九味加水煎煮二次，第一次3小时，第二次2小时，合并煎液，滤过，滤液减压浓缩成膏，加入珍珠母等细粉，混匀，制成颗粒，干燥，压制成1000片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后显黑棕色；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品10片，除去糖衣，研细，加正己烷20ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至0.5ml，作为供试品溶液；另取当归对照药材0.1g，加正己烷10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液5~10 μ l及对照药材溶液1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应位置上，显相同的亮蓝白色荧光斑点。

(2) 取决明子对照药材0.5g，加正己烷10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至0.5ml，作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取〔鉴别〕(1)项下的供试品溶液10 μ l，上述对照药材溶液5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯-甲酸(10:1:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录I D)。

【功能与主治】 平肝潜阳，清脑降压。用于肝阳上亢，血压偏高，头昏头晕，失眠健忘。

【用法与用量】 口服，一次4~6片，一日3次。

【贮藏】 密封。

清喉咽合剂

Qinghouyan Heji

【处方】 地黄 180g 麦冬 160g 玄参 260g 连翘 315g 黄芩 315g

【制法】 以上五味，粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法(附录I O)，用57%乙醇作溶剂，浸渍24小时后，以每分钟约1ml的速度缓缓渗漉，收集滤液约6000ml，减压回收乙醇，并浓缩至约1400ml，取出，加水800ml，煮沸30分钟，静置48小时，滤过，滤渣用少量水洗涤，洗液并入滤液中，减压浓缩至约1000ml，加苯甲酸钠3g，搅匀，静置24小时，滤过，加水使成1000ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为棕褐色的澄清液体；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品 5ml, 加醋酸乙酯 5ml, 振摇提取, 分取醋酸乙酯液置水浴上蒸干, 残渣加甲醇 2ml 使溶解, 加镁粉少量及盐酸 3~4 滴, 即显红色。

(2) 取本品 2ml, 加乙醚 5ml, 振摇提取, 分取乙醚液, 挥去乙醚, 残渣加醋酐 1ml 使溶解, 加硫酸 2~3 滴即显橙红色, 渐变为绿色。

【检查】 相对密度 应为 1.20~1.24 (附录 VII A)。

pH 值 应为 4.0~6.0 (附录 VII G)。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定 (附录 I J)。

【功能与主治】 养阴, 清咽, 解毒。用于局限性的咽白喉, 轻度中毒型白喉, 急性扁桃体炎, 咽峡炎。

【用法与用量】 口服, 第一次 20ml, 以后每次 10~15ml, 一日 4 次, 小儿酌减。

【贮藏】 密封, 置阴凉处。

清瘟解毒丸 Qingwen Jiedu Wan

【处方】

大青叶 100g	连翘 75g	玄参 100g	天花粉 100g
桔梗 75g	牛蒡子(炒)100g	羌活 75g	防风 50g
葛根 100g	柴胡 50g	黄芩 100g	白芷 50g
川芎 50g	赤芍 50g	甘草 25g	淡竹叶 100g

【制法】 以上十六味, 粉碎成细粉, 过筛, 混匀。每 100g 粉末加炼蜜 150~170g 制成大蜜丸, 即得。

【性状】 本品为黑褐色的大蜜丸; 气微香, 味甘、苦。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 表皮细胞狭长, 垂周壁深波状弯曲, 有气孔, 保卫细胞哑铃状; 非腺毛单细胞, 基部钝圆。种皮栅状细胞表面观短梭形, 侧面观斜长方形, 壁较厚, 微木化, 常附有棕色内果皮细胞, 内含草酸钙方晶。石细胞黄棕色或无色, 类长方形、类圆形或形状不规则, 直径约至 94 μ m。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶, 形成晶纤维。纤维成束, 周围细胞中含草酸钙方晶, 形成晶纤维。含晶细胞的壁木化增厚。纤维淡黄色, 梭形, 壁厚, 孔沟细。内果皮纤维上下层纵横交错, 纤维短梭状。具缘纹孔导管大, 多破碎, 有的具缘纹孔呈六角形或斜方形, 排列紧密。联结乳管直径 14~25 μ m, 含淡黄色颗粒状物。油管含金黄色分泌物。

(2) 取本品 9g, 剪碎, 加硅藻土 3g, 研匀, 加乙醚 20ml, 超声处理 5~10 分钟, 滤过, 滤液挥干, 残渣加氯仿 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取靛蓝对照品, 加氯仿制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以苯-氯仿-丙酮 (5:4:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同的蓝色斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下乙醚提取后的残渣, 挥尽乙醚, 加醋酸乙酯 20ml, 超声处理 20 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取葛根素对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-甲醇-水 (14:5:0.5) 为

展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的亮绿色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清瘟解毒。用于外感时疫，憎寒壮热，头痛无汗，口渴咽干，痒腮，大头瘟。

【用法与用量】 口服，一次 2 丸，一日 2 次，小儿酌减。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

羚羊清肺丸 Lingyang Qingfei Wan

【处方】	浙贝母 40g	桑白皮(蜜炙)25g	前胡 25g
	麦冬 25g	天冬 25g	天花粉 50g
	地黄 50g	玄参 50g	石斛 100g
	桔梗 50g	枇杷叶(蜜炙)50g	苦杏仁(炒)25g
	金果榄 25g	金银花 50g	大青叶 25g
	栀子 50g	黄芩 25g	板蓝根 25g
	牡丹皮 25g	薄荷 25g	甘草 15g
	熟大黄 25g	陈皮 30g	羚羊角粉 6g

【制法】 以上二十四味，除羚羊角粉外，其余浙贝母等二十三味，粉碎成细粉，过筛。将羚羊角粉与浙贝母等细粉配研，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 140~160g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑色的大蜜丸；味微苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径 60~140 μ m。花粉粒类圆形，直径约至 76 μ m。外壁有刺状雕纹，具 3 个萌发孔。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。石细胞黄棕色或无色，类长方形，类圆形或不规则状，直径约至 94 μ m。胞腔较大。纤维表面类圆形细胞中含细小圆形硅质状，排列成行。种皮石细胞黄色或棕黄色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清肺利咽，清瘟止嗽。用于肺胃热盛，感受时邪，身热头晕，四肢酸懒，咳嗽痰盛，咽喉肿痛，鼻衄咳血，口干舌燥。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 3 次。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

断血流片

Duanxueliu Pian

TABELLAE CLINOPODII

本品为断血流浸膏片。

【制法】 取断血流，切段，加水煎煮二次，每次 1.5 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为 1.15 (80℃)，加 1.7 倍量的乙醇，充分搅拌，静置 24 小时，取上清液减压浓缩成稠膏状，干燥成干浸膏，加辅料适量，制成颗粒，压片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；味苦、微涩。

【鉴别】 取本品 2 片，研细，照断血流〔鉴别〕(2) 项试验，显相同的结果。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定 (附录 I D)。

【功能与主治】 凉血止血。用于功能性子宫出血，月经过多，产后出血，子宫肌瘤出血，尿血，便血，吐血，咯血，鼻衄，单纯性紫癜，原发性血小板减少性紫癜等。

【用法与用量】 口服，一次 3~6 片，一日 3 次。

【规格】 每片含干浸膏 0.3g

【贮藏】 密封。

琥珀抱龙丸

Hupo Baolong Wan

【处方】 山药(炒)256g 朱砂 80g 甘草 48g 琥珀 24g
天竺黄 24g 檀香 24g 枳壳(炒)16g 茯苓 24g
胆南星 16g 枳实(炒)16g 红参 24g

【制法】 以上十一味，琥珀研成极细粉，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余檀香等九味粉碎成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 100g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕红色的大蜜丸；味甘、微苦辛。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μ m。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长 80~240 μ m，针晶束直径 2~8 μ m。草酸钙簇晶直径 20~68 μ m，棱角锐尖，含晶细胞方形或长方形，壁厚，于角隅处特厚，木化，胞腔含草酸钙方晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。不规则碎块淡黄绿色或棕黄色，透明或半透明。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

【含量测定】 取本品 18g，精密称定，剪碎，混匀，精密称出适量 (相当于朱砂 0.13g)，置 250ml 锥形瓶中，加硫酸 10ml 与硝酸钾 1.5g，加热使溶解，放冷，加水 50ml 溶解后，滴加 1% 高锰酸钾溶液至显粉红色，再滴加 2% 硫酸亚铁溶液至红色消失，加硫酸铁铵指示液 2ml，用硫氰酸铵滴定液 (0.1mol/L) 滴定，即得。每 1ml 的硫氰酸铵滴定液 (0.1mol/L) 相当于 11.63mg 的硫化汞 (HgS)。

本品每丸含朱砂以硫化汞 (HgS) 计，应为 107~144mg。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 镇静安神，清热化痰。用于发热抽搐，烦躁不安，痰喘气急，惊痫不安。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次，婴儿每次1/3丸化服。

【注意】 慢惊及久病、气虚者忌服。

【规格】 每丸重1.8g

【贮藏】 密封。

葛根芩连片 Gegen Qinlian Pian

【处方】 葛根 1000g 黄芩 375g 黄连 375g 甘草 250g

【制法】 以上四味，取葛根 225g 粉碎成细粉，剩余的葛根与甘草加水煎煮二次，每次 2 小时，合并煎液，滤过，滤液适当浓缩；黄芩、黄连照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），分别用 50% 乙醇作溶剂，浸渍 24 小时后进行渗漉，收集滤液，回收乙醇后与上述浓缩液合并，浓缩成稠膏状，加入葛根细粉，混匀，干燥，制成颗粒，压制成 1000 片，即得。

【性状】 本品为暗黄色的片；气微，味苦。

【鉴别】 取本品 2 片，研细，加甲醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，取滤液 1ml，用甲醇稀释至 5ml，作为供试品溶液。另取黄连对照药材 0.1g，加甲醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12：6：3：3：1）为展开剂，置氨蒸气预饱和 15 分钟的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，分别与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 解肌，清热，止泻止痢。用于泄泻痢疾，身热烦渴，下利臭秽。

【用法与用量】 口服，一次 3~4 片，一日 3 次。

【贮藏】 密封。

葛根芩连微丸 Gegen Qinlian Weiwán

【处方】 葛根 1000g 黄芩 375g 黄连 375g 甘草(蜜炙)250g

【性状】 本品为暗棕褐色至类黑色微丸；气微，味苦。

【鉴别】 取本品 0.5g，研细，加乙醇 10ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 0.3% 氢氧化钠溶液 15ml 溶解后移置分液漏斗中，用稀盐酸调 pH 值至 5~6 后，用醋酸乙酯 15ml 振摇提取，分取醋酸乙酯层，用无水硫酸钠脱水，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯 2ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取葛根素对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇（4：1）为

展开剂，展开，取出，晾干，置氨气中熏 15 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【含量测定】 取本品适量，研细（通过四号筛），在 60℃ 干燥 1 小时，取约 0.5g，精密称定，置锥形瓶中，加乙醇 50ml，加热回流 2 小时，趁热滤过，滤渣、容器用热乙醇洗涤 2 次，每次 10ml，合并滤液、洗液，回收乙醇，蒸干，残渣加 1% 盐酸甲醇液溶解，移至 10ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加 1% 盐酸甲醇溶液制成每 1ml 含 0.4mg 的溶液，作为对照品溶液，照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 2 μ l、对照品溶液 4 μ l，分别交叉点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（7：1：2）为展开剂，展开，取出，晾干，照薄层色谱法（附录 VI B 薄层扫描法）进行扫描，波长 $\lambda_s=425\text{nm}$ ， $\lambda_R=550\text{nm}$ ，测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值，计算，即得。

本品每 1g 含黄连以盐酸小檗碱（ $\text{C}_{20}\text{H}_{15}\text{ClNO}_4$ ）计，不得少于 10.0mg。

【功能与主治】 解肌，清热，止泻止痢。用于泄泻痢疾、身热烦渴、下痢臭秽；菌痢、肠炎。

【用法与用量】 口服，一次 3g；小儿一次 1g，一日 3 次，或遵医嘱。

【规格】 每袋装 1g

【贮藏】 避光，置于干燥处。

越 鞠 丸

Yueju Wan

【处方】 香附(醋制)200g 川芎 200g 梔子(炒)200g
苍术(炒)200g 六神曲(炒)200g

【制法】 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为深棕色至棕褐色的水丸；气香，味微涩、苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。木栓细胞黄棕色，壁薄，微波状弯曲，多层重叠。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形、长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆形纹孔，胞腔棕红色。

(2) 取本品 3g，研碎，加乙醚 30ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苍术对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 对二甲氨基苯甲醛的 10% 硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的暗绿色斑点。

(3) 取川芎对照药材 0.5g，按〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取〔鉴别〕(2) 项下的供试品溶液与上述对照药材溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾

干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（4）取〔鉴别〕（2）项下乙醚回流提取后的残渣，挥尽乙醚，加醋酸乙酯 30ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 3ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取梔子貳对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-丙酮-甲酸-水（10：7：2：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 理气解郁，宽中除满。用于胸脘痞闷，腹中胀满，饮食停滞，噎气吞酸。

【用法与用量】 口服，一次 6~9g，一日 2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

雅叫哈顿散 Yajiao Hadun San

本品系傣族验方。

【处方】 小百部 100g 藤苦参 100g 苦冬瓜 100g 箭根薯 100g
羊耳菊根 100g 蔓荆子茎及叶 100g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为暗灰色的粉末；气微香，味微苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶长 40~60 μ m。淀粉粒呈类圆形，盔帽状，直径 5~25 μ m，脐点一字形、“V”字形或裂缝状；复粒由 2~3 分粒组成。外果皮碎片有环式气孔，副卫细胞 4~5 个。石细胞无色或黄色，呈类长方形，直径 20~25 μ m，壁厚，木化，孔沟明显。非腺毛 2~5 细胞，长 45~175 μ m，具壁疣；腺毛长 27~65 μ m，头部 1~2 细胞，分泌黄色物，柄 1~2 细胞；花萼碎片细胞壁波状弯曲。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热解毒，止痛止血。用于感冒发热，喉炎，胸腹胀痛，虚劳心悸，月经不调，产后流血。

【用法与用量】 口服，一次 3~9g，一日 3 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

紫金锭 Zijin Ding

【处方】 山慈姑 200g 红大戟 150g 千金子霜 100g 五倍子 100g
麝香 30g 朱砂 40g 雄黄 20g

【制法】 以上七味，朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉；山慈姑、五倍子、红大戟粉碎

成细粉；将麝香研细，与上述粉末及千金子霜配研，过筛，混匀。另取糯米粉 320g 加水做成团块，蒸熟后与粉末混匀，压制成型，阴干，即得。

【性状】 本品为暗棕色至褐色的长方形或棍状的块体；气特异，味辛而苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶成束或散在，长约至 128 μ m，直径约 2 μ m。色素细胞红棕色或黄棕色，长圆形或延长成管状。非腺毛 1 至数个细胞，有的顶端稍弯曲。无定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。不规则细小颗粒红棕色，有光泽，边缘暗黑色。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。

(2) 取本品 0.5g，研细，置试管内，加入氢氧化钠试液 1~2ml 和锌粉少量，管口覆盖以硝酸银试液湿润的滤纸，将试管置水浴中加热，硝酸银试纸由黄转棕，最后变成黑色。

【检查】 应符合锭剂项下有关的各项规定（附录 I E）。

【功能与主治】 辟瘟解毒，消肿止痛。用于中暑，脘腹胀痛，恶心呕吐，痢疾泄泻，小儿痰厥；外治疗疮疖肿，疔腮，丹毒，喉风。

【用法与用量】 口服，一次 0.6~1.5g，一日 2 次。外用，醋磨调敷患处。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每锭重 (1) 0.3g (2) 3g

【贮藏】 密闭，防潮。

紫 草 膏

Zicao Gao

【处方】 紫草 500g 当归 150g 防风 150g 地黄 150g 白芷 150g
乳香 150g 没药 150g

【制法】 以上七味，除紫草外，乳香、没药粉碎成细粉，过筛。其余当归等四味，酌予碎断，另取食用植物油 6000g，同置锅内炸枯，去渣，将紫草用水湿润，置锅内炸至油呈紫红色，去渣，滤过。另加蜂蜡适量（每 10g 植物油加蜂蜡 2~4g）熔化，待温，加入上述粉末搅匀，即得。

【性状】 本品为紫红色的软膏；具特殊的油腻气。

【检查】 应符合软膏剂项下有关的各项规定（附录 I R）。

【功能与主治】 化腐生肌。用于疮疡，痈疽已溃。

【用法与用量】 外用，摊于纱布上贴患处，每隔 1~2 日换药一次。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

紫 雪

Zixue

【处方】 石膏 144g 寒水石 144g 滑石 144g 磁石 144g
玄参 48g 木香 15g 沉香 15g 升麻 48g
甘草 24g 丁香 3g 芒硝(制)480g 硝石(精制)96g

水牛角浓缩粉 9g 羚羊角 4.5g 麝香 3.6g 朱砂 9g

【制法】 以上十六味，石膏、寒水石、滑石、磁石砸成小块，加水煎煮三次。玄参、木香、沉香、升麻、甘草、丁香用石膏等煎液煎煮三次，合并煎液，滤过，滤液浓缩成膏，芒硝、硝石粉碎兑入膏中，混匀，干燥，粉碎成中粉或细粉；羚羊角锉研成细粉；朱砂水飞或粉碎成极细粉；将水牛角浓缩粉、麝香研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为棕红色至灰棕色的粉末；气芳香，味咸、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品少量，加水适量，振摇，滤过。取滤液 2ml，加等量硫酸混合，放冷，加新配制的硫酸亚铁试液使成两液层，接界面显棕色。另取滤液 2ml，加氯化钡试液数滴，即生成白色沉淀，此沉淀在盐酸及硝酸中均不溶解。另取铂丝，用盐酸湿润后，蘸取滤液，置无色火焰中燃烧，火焰显鲜黄色。

(2) 取本品 5g，置索氏提取器中，加乙醚 40ml，加热回流提取约 1 小时，挥去乙醚，残渣加环己烷 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取麝香酮对照品，加环己烷制成每 1ml 含 0.02mg 的溶液，作为对照品溶液。照气相色谱法（附录 VI E）试验，柱长 2m，以聚乙二醇戊二酸酯为固定液，涂布浓度为 1%，柱温为 140℃。分别取对照品溶液和供试品溶液 2~5μl，注入气相色谱仪。供试品应呈现与对照品保留时间相同的色谱峰。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 清热解毒，止痉开窍。用于热病，高热烦躁，神昏谵语，惊风抽搐，斑疹吐衄，尿赤便秘。

【用法与用量】 口服，一次 1.5~3g，一日 2 次；周岁小儿一次 0.3g，五岁以内小儿每增一岁，递增 0.3g，一日一次；五岁以上小儿酌情服用。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每瓶装 1.5g

【贮藏】 密封，置阴凉处。

蛤蚧定喘丸 Gejie Dingchuan Wan

【处方】	蛤蚧 11g	瓜蒌子 50g	紫菀 75g
	麻黄 45g	鳖甲(醋制) 50g	黄芩 50g
	甘草 50g	麦冬 50g	黄连 30g
	百合 75g	紫苏子(炒) 25g	石膏 25g
	苦杏仁(炒) 50g	石膏(煨) 25g	

【制法】 以上十四味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 70~100g 制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色的小蜜丸或大蜜丸；气微，味苦、甜。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：气孔特异，保卫细胞侧面观似电话筒状。肌肉纤维淡黄色，密布细密横纹，明暗相间，横纹呈平行的波峰状。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显；石细胞鲜黄色。

(2) 取本品 2g，切碎，加硅藻土 1g，研匀，加在预先制备好的氧化铝柱（5g，内径 20mm，

干法装柱)上,用无水乙醇 50ml 洗脱,收集洗脱液,蒸干,残留物加乙醇 2ml 溶解,滤过,滤液作为供试品溶液。另取黄连对照药材 50mg,加甲醇 5ml,超声处理 15 分钟,滤过。滤液作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品,加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液,作为对照品溶液,照薄层色谱法(附录 VI B)试验,吸取上述三种溶液各 1~2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂,置氨蒸气饱和的层析缸内,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显黄色荧光斑点;在与对照品色谱相应的位置上,显相同的黄色荧光斑点。

(3)取本品 3g,切碎,加硅藻土 1.5g,研匀,加 50%甲醇 15ml,超声处理 20 分钟,滤过,滤液蒸干,残留物加甲醇 5ml 溶解,作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品,加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验,吸取上述两种溶液各 4 μ l,分别点于同一硅胶 GF₂₅₄薄层板上,以醋酸乙酯-丁酮-醋酸-水(10:7:5:3)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点;喷以 5%盐酸酸性三氯化铁乙醇溶液,相应的斑点显灰褐色。

(4)取本品 9g,切碎,加硅藻土 5g,研匀,置具塞锥形瓶中,加乙醚 30ml 与浓氨试液 1ml,放置 2 小时,时时轻摇,滤过,滤渣用乙醚 20ml 分 3 次洗涤,滤过,合并滤液,加盐酸乙醇溶液(1→20)1ml,摇匀,蒸干,残留物加甲醇 1ml 溶解,滤过,滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品,加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验,吸取上述两种溶液各 4 μ l,分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上,以氯仿-甲醇-浓氨试液(20:3.5:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以茚三酮试液,80℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 滋阴清肺,止咳定喘。用于虚劳久咳,年老哮喘,气短发热,胸满郁闷,自汗盗汗,不思饮食。

【用法与用量】 口服,小蜜丸一次 9g,大蜜丸一次 1 丸,一日 2 次。

【规格】 小蜜丸每 60 粒重 9g,大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

跌打丸

Dieda Wan

【处方】	三七 64g	当归 32g	白芍 48g
	赤芍 64g	桃仁 32g	红花 48g
	血竭 48g	北刘寄奴 32g	骨碎补(烫)32g
	续断 320g	苏木 48g	牡丹皮 32g
	乳香(制)48g	没药(制)48g	姜黄 24g
	三棱(醋制)48g	防风 32g	甜瓜子 32g
	枳实(炒)32g	桔梗 32g	甘草 48g

关木通 32g 自然铜(煅)32g 土鳖虫 32g

【制法】 以上二十四味，粉碎成细粉，过筛，混匀，每100g粉末加炼蜜100~120g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色至黑色的大蜜丸；气微腥，味苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉粒团块黄色。花粉粒球形或椭圆形，直径约60 μ m，外壁有刺，具三个萌发孔。纤维束橙黄色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维束浅黄色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。石细胞橙黄色，贝壳形，壁较厚，较宽的一边纹孔明显。种皮石细胞金黄色，类长方形，壁厚，深波状弯曲，层纹明显，彼此紧密嵌合。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。油管含金黄色分泌物，直径为30 μ m。联结乳管直径14~25 μ m，含淡黄色颗粒状物。非腺毛浅黄色至浅棕色，1~2细胞。不规则块片血红色，周围液体显鲜黄色，渐变红色。体壁碎片黄色或棕红色，有圆形毛窝，直径8~24 μ m，有的具长短不一的刚毛。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 活血散瘀，消肿止痛。用于跌打损伤，筋断骨折，瘀血肿痛，闪腰岔气。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每丸重3g

【贮藏】 密封。

跌打活血散 Dieda Huoxue San

【处方】

红花 120g	当归 60g	血竭 14g	三七 20g
骨碎补(炒)60g	续断 60g	乳香(制)60g	没药(制)60g
儿茶 40g	大黄 40g	冰片 4g	土鳖虫 40g

【制法】 以上十二味，除冰片外，三七单独粉碎成细粉；其余红花等十味粉碎成细粉；将冰片研细，与上述粉末配研，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为红棕色的粉末；具冰片特有的香气，味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则碎块淡黄色，半透明，渗出油滴，加热后油滴溶化，现正方形草酸钙结晶。不规则团块无色或淡黄色，表面及周围扩散出众多细小颗粒，久置溶化。不规则块片血红色，周围液体显姜黄色，渐变红色。花粉粒球形或椭圆形，直径约60 μ m，外壁有刺，具3个萌发孔。草酸钙簇晶直径约至45 μ m，存在于淡棕黄色皱缩薄壁细胞中，常数个排列成行。草酸钙簇晶大，直径60~140 μ m。体壁碎片黄色或棕红色，有圆形毛窝，直径8~24 μ m，有的具长短不一的刚毛。

(2) 取本品5g，加无水乙醇10ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加冰醋酸少量使溶解，再加硫酸1~2滴，初显红色，渐变为紫色、棕色。

(3) 取本品3g，加甲醇25ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水50ml使溶解，再加盐酸5ml，水浴加热30分钟，立即冷却，置分液漏斗中，用乙醚振摇提取2次，每次20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加醋酸乙酯2ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材

0.05g, 同法制成大黄对照药材溶液。再取当归对照药材 2g, 加乙醚 15ml, 浸渍 30 分钟, 时时振摇, 滤过, 滤液挥干, 残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解, 作为当归对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述三种溶液各 2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)-甲酸乙酯 甲酸(15:5:1) 的上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干。置紫外光灯(365nm) 下检视, 供试品色谱中, 在与当归对照药材色谱相应的位置上, 显相同的两个蓝色荧光斑点, 在与大黄对照药材色谱相应的位置上, 显相同的 2~3 个橙黄色荧光斑点; 置氨蒸气中熏后, 日光下检视, 在与大黄对照药材色谱相应的位置上, 显相同的五个红色斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录 I B)。

【功能与主治】 舒筋活血, 散瘀止痛。用于跌打损伤, 瘀血疼痛, 闪腰岔气。

【用法与用量】 口服, 用温开水或黄酒送服, 一次 3g, 一日 2 次。外用, 以黄酒或醋调敷患处。

【注意】 皮肤破伤处不宜敷; 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

暑 症 片 Shuzheng Pian

【处方】 猪牙皂 80g 细辛 80g 薄荷 69g 广藿香 69g 木香 46g
白芷 23g 防风 46g 陈皮 46g 半夏(制)46g 桔梗 46g
甘草 46g 贯众 46g 白矾(煨)23g 雄黄 57g 朱砂 57g

【制法】 以上十五味, 朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉; 猪牙皂、细辛、白芷、白矾、木香粉碎成细粉, 过筛; 广藿香、薄荷、陈皮提取挥发油, 并滤取药汁; 桔梗、防风、贯众、半夏、甘草加水煎煮, 煎液与上述药汁合并, 浓缩至适量, 加淀粉成浆, 加入雄黄、朱砂、猪牙皂等粉末, 制成颗粒, 低温干燥, 加入广藿香等挥发油, 混匀, 压制成 1000 片, 即得。

【性状】 本品为浅棕黄色的片; 气香, 味辛。

【鉴别】 (1) 取本品 1 片, 研细, 置试管中, 加水 5ml, 振摇, 静置, 管底应有朱红色沉淀和桔黄色沉淀。

(2) 取本品 2 片, 研细, 加水 10ml, 置水浴上加热 5 分钟, 滤过, 滤液置具塞试管中, 密塞, 强力振摇 1 分钟, 即产生持久性蜂窝状泡沫, 在 15 分钟内不得明显减少。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录 I D)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法(附录 X A) 测定, 不得少于 25.0%。

【含量测定】 取本品 20 片, 精密称定, 研细, 精密称出细粉适量(约相当于 2 片的重量), 置 250ml 锥形瓶中, 加硫酸 25ml、硝酸钾 2g, 加热使成乳白色, 放冷, 加水 50ml, 滴加 1% 高锰酸钾溶液至显粉红色, 再滴加 2% 硫酸亚铁溶液至红色消失, 加硫酸铁铵指示液 2ml, 用硫氰酸铵滴定液(0.1mol/L) 滴定, 即得。每 1ml 的硫氰酸铵滴定液(0.1mol/L) 相当于 11.63mg 的硫化汞(HgS)。

本品每片含朱砂以硫化汞(HgS)计, 应为 48~60mg。

【功能与主治】 祛寒辟瘟, 化浊开窍。用于夏令中恶昏厥, 牙关紧闭, 腹痛吐泻, 四肢发麻。

【用法与用量】 口服，一次2片，一日2~3次，必要时将片研成细粉，取少许吹入鼻内取嚏。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密封。

锁阳固精丸 Suoyang Gujing Wan

【处方】	锁阳 20g	肉苁蓉(蒸)25g	巴戟天(制)30g
	补骨脂(盐炒)25g	菟丝子 20g	杜仲(炭)25g
	八角茴香 25g	韭菜子 20g	芡实(炒)20g
	莲子 20g	莲须 25g	牡蛎(煨)20g
	龙骨(煨)20g	鹿角霜 20g	熟地黄 56g
	山茶萸(制)17g	牡丹皮 11g	山药 56g
	茯苓 11g	泽泻 11g	知母 4g
	黄柏 4g	牛膝 20g	大青盐 25g

【制法】 以上二十四味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜110~130g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的大蜜丸；气微，味苦。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μ m。种皮栅状细胞2列，内列较外列长，有光辉带。种皮栅状细胞淡棕色或红棕色，表面观类多角形，壁稍厚，胞腔含红棕色物。种皮石细胞类多角形，壁极厚，波状弯曲，胞腔分枝状。石细胞稍分枝或似纤维状。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。木纤维成束，壁较薄，非木化，纹孔斜裂缝状、人字状或十字状。橡胶丝呈条状或扭曲成团，表面带颗粒性。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。薄壁细胞类圆形，有椭圆形纹孔，集成纹孔群。草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，长80~240 μ m，针晶直径2~8 μ m。草酸钙针晶成束或散在，长26~110 μ m。果皮表皮细胞橙黄色，表面观类多角形，垂周壁略连珠状增厚。木栓细胞淡红色至微紫色，壁稍厚，多重叠。不规则块片半透明，边缘折光较强，表面有纤细短纹理和小孔及狭细裂隙。不规则碎块淡灰褐色，有的具凹凸纹理。不规则块片无色或淡黄褐色，表面具细纹理。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 温肾固精。用于肾虚滑精，腰膝酸软，眩晕耳鸣，四肢无力。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【规格】 每丸重9g

【贮藏】 密封。

舒心口服液☆ Shuxin Koufuye

本品为党参、黄芪、红花、当归、川芎、三棱等药味经加工制成的口服液。

【性状】 本品为棕红色的澄清液体；气微香，味甜、微苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品 20ml，加醋酸乙酯 20ml，振摇提取，分取醋酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，再加镁粉少量与盐酸 3~4 滴，置水浴中加热数分钟，显红色。

(2) 取本品 5ml，加石油醚 (30~60℃) 5ml，振摇提取，分取石油醚层，挥干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，再加 2% 3, 5-二硝基苯甲酸甲醇溶液 2~3 滴和氢氧化钾饱和甲醇溶液 2 滴，显红紫色。

【检查】 相对密度 应不低于 1.05 (含蔗糖) 或 1.03 (含甜菊素) (附录 VII A)。

pH 值 应为 4.5~6.5 (附录 VII G)。

其他 应符合合剂项下有关的各项规定 (附录 I J)。

【功能与主治】 补益心气，活血化瘀。主治气虚血瘀，胸闷胸痛，气短乏力。适用于冠心病、心绞痛见有上述症状者。

【用法与用量】 口服，一次 20ml，一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每支装 20ml

【贮藏】 密封，置阴凉处。

舒肝丸 Shugan Wan

【处方】

川楝子 150g	延胡索(醋制)100g	白芍(酒炒)120g	片姜黄 100g
木香 80g	沉香 100g	豆蔻仁 60g	砂仁 80g
厚朴(姜制)60g	陈皮 80g	枳壳(炒)100g	茯苓 100g
朱砂 27g			

【制法】 以上十三味，朱砂水飞或粉碎成极细粉；其余川楝子等十二味粉碎成细粉，与上述粉末配研，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 170~180g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕红色至棕色的大蜜丸；气微，味甘，后微苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μ m。果皮纤维束旁的细胞中含草酸钙方晶或少数簇晶，形成晶纤维，含晶细胞壁厚薄不一，木化。内种皮石细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，内含硅质块。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。网纹导管直径约至 90 μ m。不规则细小颗粒暗棕红色，有光泽，边缘暗黑色。

(2) 取本品 6g，用水淘洗，可得少量朱红色沉淀，取出，用盐酸湿润，在光洁铜片上轻轻

摩擦，铜片表面即显银白色光泽，加热烘烤后，银白色消失。

(3) 取本品 6g，切碎，加乙醇-氨试液 (1:1) 5ml，研匀，加苯 30ml，置水浴上加热回流 2 小时，滤过，滤液用 20% 盐酸提取 3 次 (20、15、15ml)，合并酸液，加氨试液使成碱性，用氯仿提取 3 次 (25、20、20ml)，合并氯仿液，水洗后，用无水硫酸钠脱水，浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取延胡索对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙醇 (4:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾试液及亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的棕色斑点。

(4) 取本品 18g，加硅藻土 10g，研匀，置红外线灯下烤干，加甲醇 90ml，超声处理 30 分钟，滤过，分取滤液约 30ml，作为供试品溶液。另取橙皮甙对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取供试品溶液 2~4 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一用 1% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-水 (100:17:13) 为展开剂，展开，展距约 3cm，取出，晾干；再以甲苯-醋酸乙酯-甲酸-水 (20:10:1:1) 的上层溶液为展开剂，展开，展距 8cm，取出，晾干，喷以 1% 三氯化铝甲醇溶液，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄白色荧光斑点。

(5) 取〔鉴别〕(4) 项下剩余的甲醇提取液，蒸干，加稀盐酸溶液 40ml 使溶解，用氯仿提取 3 次，每次 20ml，合并氯仿液，用 2% 氢氧化钠溶液提取 3 次，每次 20ml，合并碱液，加盐酸调 pH 值至 1~2，用氯仿提取 3 次，每次 20ml，合并氯仿液，水洗，氯仿液用无水硫酸钠脱水后蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加甲醇分别制成每 1ml 含 2mg 和 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以氯仿-苯-醋酸乙酯 (5:4:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (254nm) 下检视。供试品色谱中，分别在对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰，供试品色谱中，分别在对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 舒肝和胃，理气止痛。用于肝郁气滞，胸胁胀满，胃脘疼痛，嘈杂呕吐，暖气泛酸。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2~3 次。

【注意】 孕妇慎用。

【规格】 每丸重 6g

【贮藏】 密封。

舒肝和胃丸 Shugan Hewei Wan

【处方】	香附(醋制)45g	白芍 45g	佛手 150g	木香 45g
	郁金 45g	白术(炒)60g	陈皮 75g	柴胡 15g
	广藿香 30g	甘草(蜜炙)15g	莱菔子 45g	槟榔(炒焦)45g
	乌药 45g			

【制法】 以上十三味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜120~130g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕黑色的大蜜丸；气特异，味甜。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙针晶细小，长10~32 μ m，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙簇晶直径18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。木纤维长梭形，直径16~24 μ m，壁稍厚，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。油管含淡黄色或黄棕色条状分泌物，直径8~66 μ m。种皮栅状细胞黄褐色，多角形，壁厚，排列紧密。

(2)取本品9g，切碎，加等量硅藻土，研匀，加甲醇50ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水30ml使溶解，滤过，滤液用氯仿提取2次，每次15ml，弃去氯仿液，继用水饱和的正丁醇提取4次(15、15、10、10ml)，合并正丁醇提取液，置水浴上浓缩至约1ml，加适量中性氧化铝在水浴上拌匀、干燥，装入一预先填好的中性氧化铝小柱(100目，4g，内径10mm)上，以乙醇-醋酸乙酯(1:1)30ml预洗，继用甲醇40ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液10 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 平肝舒郁，和胃止痛。用于两胁胀满，食欲不振，打膈呕吐，胃脘疼痛，大便失调。

【用法与用量】 口服，一次2丸，一日2次。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密封。

舒 胸 片 Shuxiong Pian

【处方】 三七100g 红花100g 川芎200g

【制法】 以上三味，三七粉碎成细粉，过筛，川芎加水煎煮2小时，滤过，滤液另存，药渣与红花加水煎煮二次，每次1小时，合并三次煎液，滤过，滤液静置24小时，取上清液，滤过，滤液浓缩，干燥成干浸膏，粉碎成细粉，加入三七细粉，混匀，制成颗粒，压制成1000片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显褐色；气微，味苦。

【鉴别】 (1)取本品3片，除去糖衣，研细，加甲醇5ml，置温水浴中温浸5分钟，滤过，取滤液1ml，置水浴上蒸干，残渣加醋酐1ml与硫酸1~2滴，即显红紫色，放置后，渐变为棕褐色。

(2) 取本品 20 片, 除去糖衣, 研细, 加乙醚 20ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 滤液挥干, 残渣加乙醚 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取川芎对照药材 2g, 加乙醚 10ml, 浸泡 1 小时, 滤过, 滤液挥干, 残渣加乙醚 2ml 使溶解, 作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)-氯仿(1:9) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录 I D)。

【功能与主治】 活血, 祛瘀, 止痛。用于瘀血阻滞, 胸痹心痛; 跌打损伤, 瘀血肿痛; 冠心病、心绞痛、心律失常、软组织挫伤。

【用法与用量】 口服, 一次 5 片, 一日 3 次。

【注意】 孕妇慎用, 热证所致瘀血忌用。

【贮藏】 密封。

舒 筋 丸

Shujin Wan

【处方】

马钱子(调制)80g	麻黄 80g	独活 6g
羌活 6g	桂枝 6g	甘草 6g
千年健 6g	牛膝 6g	乳香(醋制)6g
木瓜 6g	没药(醋制)6g	防风 6g
杜仲(盐制)3g	地枫皮 6g	续断 3g

【制法】 以上十五味, 取马钱子用砂烫法炮制, 粉碎成细粉, 照马钱子含量测定方法测定上的宁含量后, 以淀粉为稀释剂, 调整其含量为 1.15%。其余麻黄等十四味粉碎成细粉, 与马钱子细粉 80g, 配研, 混匀, 过筛。每 100g 粉末加炼蜜 150~170g 制成大蜜丸, 即得。

【性状】 本品为棕褐色的大蜜丸; 味苦。

【鉴别】 (1) 取本品 3g, 剪碎, 加浓氨试液 2ml 使样品润湿, 加氯仿 20ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加氯仿 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取土的宁、马钱子碱加氯仿制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上, 以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液(4:5:0.6:0.4) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

(2) 取盐酸麻黄碱对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取对照品溶液与〔鉴别〕(1) 项下的供试品溶液各 10 μ l, 分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-乙醇-环己烷-浓氨试液(9:3:3:0.4) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以茚三酮试液, 在 105 $^{\circ}$ C 烘约 5 分钟。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 祛风除湿, 舒筋活血。用于风寒湿痹, 四肢麻木, 筋骨疼痛, 行步艰难。

【用法与用量】 口服, 一次 1 丸, 一日 1 次。

- 【注意】** 孕妇忌服。
【规格】 每丸重 3g
【贮藏】 密闭，防潮。

舒筋活络酒

Shujin Huoluo Jiu

- 【处方】** 木瓜 45g 桑寄生 75g 玉竹 240g 续断 30g 川牛膝 90g
 当归 45g 川芎 60g 红花 45g 独活 30g 羌活 30g
 防风 60g 白术 90g 蚕砂 60g 红曲 180g 甘草 30g

【制法】 以上十五味，除红曲外，其余木瓜等十四味粉碎成粗粉；另取红糖 555g，溶于白酒 11100g 中，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用红糖酒作溶剂，浸渍 48 小时后，以每分钟 1~3ml 的速度缓缓渗漉，收集漉液，静置，滤过，即得。

【性状】 本品为棕红色的澄清液体；气香，味微甜、略苦。

【检查】 乙醇量 应为 50~57%（附录 IX M）。

其他 应符合酒剂项下有关的各项规定（附录 I M）。

【功能与主治】 祛风除湿，舒筋活络。用于风寒湿痹，筋骨疼痛，四肢麻木。

【用法与用量】 口服，一次 20~30ml，一日 2 次。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

痧 药

Shayao

- 【处方】** 丁香 21g 苍术 110g 天麻 126g 麻黄 126g
 大黄 210g 甘草 84g 冰片 0.5g 麝香 10.5g
 蟾酥(制)63g 雄黄 126g 朱砂 126g

【制法】 以上十一味，除麝香、蟾酥、冰片外，雄黄、朱砂分别水飞或粉碎成极细粉；其余丁香等六味粉碎成细粉；将麝香、蟾酥、冰片研细，与上述粉末（朱砂除外）配研，过筛，混匀，用水泛丸，低温干燥，用朱砂包衣，打光，即得。

【性状】 本品为朱红色光亮的水丸，除去外衣后，显深黄色至黄棕色；气香，味甘、苦、麻舌。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：糊化多糖类物的组织碎片遇碘液显棕色或淡棕紫色。草酸钙簇晶细小，直径 7~11 μ m，存在于薄壁细胞中，常数个排列成行。草酸钙针晶细小，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙簇晶大，直径 60~140 μ m。气孔特异，保卫细胞侧面观似哑铃状。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。无定形团块淡黄棕色，埋有细小方形结晶。不规则碎块金黄色或橙黄色，有光泽。不规则块片淡棕色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 祛暑解毒，辟秽开窍。用于夏令贪凉饮冷，猝然闷乱烦躁，腹痛吐泻，牙关紧闭，四肢逆冷。

【用法与用量】 口服，一次10~15丸，一日1次，小儿酌减，或遵医嘱。外用，研细吹鼻取嚏。

【注意】 按规定用量服用，不宜多服；孕妇禁用。

【规格】 每33丸重1g

【贮藏】 密封。

痛经丸 Tongjing Wan

【处方】 当归 75g 白芍 50g 川芎 37.5g 熟地黄 100g
香附(醋制)75g 木香 12.5g 青皮 12.5g 山楂(炭)75g
延胡索 50g 炮姜 12.5g 肉桂 12.5g 丹参 75g
茺蔚子 25g 红花 25g 益母草 300g 五灵脂(醋炒)50g

【制法】 以上十六味，益母草、茺蔚子、丹参和熟地黄25g加水煎煮二次，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，其余红花等十二味及熟地黄75g粉碎成细粉，过筛，混匀。用浓缩液(酌留部分包衣)与适量的水泛丸，用剩余的浓缩液包衣，干燥，打光，即得。

【性状】 本品为棕黑色的水丸；味苦。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：花粉粒圆球形或椭圆形，直径约60 μ m，外壁有刺，具3个萌发孔。厚壁组织碎片绿黄色，细胞类多角形或略延长，壁稍弯曲，有的连珠状增厚，纹孔细密。分隔纤维壁稍厚，非木化，斜纹孔明显。果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，直径约至125 μ m。石细胞类方形或类圆形，壁一面菲薄。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙簇晶直径18~32 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。分泌细胞类圆形，含淡黄色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。

(2)取本品2g，研细，加乙醇5ml，冷浸1小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液3~4 μ l、对照药材溶液1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 活血散寒，调经止痛。用于寒凝血滞，经来腹痛。

【用法与用量】 口服，一次6~9g，一日1~2次，临经时服用。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，防潮。

强阳保肾丸

Qiangyang Baoshen Wan

【处方】 淫羊藿(羊油炙)36g 阳起石(煨酒炙)36g 肉苁蓉(酒制)36g
胡芦巴(盐水炙)48g 补骨脂(盐水炙)48g 五味子(醋制)42g
沙苑子 36g 蛇床子 36g 覆盆子 48g
韭菜子 42g 芡实(麸炒)60g 肉桂 24g
小茴香(盐水炙)30g 茯苓 36g 远志(甘草制)36g

【制法】 以上十五味,粉碎成细粉,过筛,混匀,用水泛丸,干燥。每1000g用滑石粉111g包内衣,再用朱砂粉末28g、滑石粉111g配研均匀,包外衣,打光,干燥,即得。

【性状】 本品为粉红色光亮的水丸,除去包衣后,显灰黑色;味微苦。

【鉴别】 取本品,置显微镜下观察:不规则分枝状团块无色,遇水合氯醛液溶化;菌丝无色或淡棕色,直径4~6 μm 。淀粉粒大多为复粒,类球形,由极多分粒组成,有些复粒粘连成团,分粒细小,类多角形或多角形,直径1~5 μm 。种皮栅状细胞淡棕色或红棕色,表面观类多角形,壁稍厚,胞腔含红棕色物。种皮表皮石细胞淡黄棕色,表面观呈多角形,壁厚,孔沟细密,胞腔含深棕色物。非腺毛单细胞,壁厚,木化,脱落后残迹似石细胞状。纤维大多单个散在,长梭形,直径17~34 μm 。壁厚,木化,纹孔不明显。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录I A)。

【功能与主治】 补肾壮阳。用于肾阳不足引起:精神疲倦,阳痿遗精,腰酸腿软,腰腹冷痛。

【用法与用量】 口服,一次6g,一日2次。

【规格】 每100丸重6g

【贮藏】 密闭,防潮。

疏风定痛丸

Shufeng Dingtong Wan

【处方】 马钱子(制)100g 麻黄 300g 乳香(醋制)100g
没药(醋制)100g 千年健 30g 自然铜(煨)30g
地枫皮 30g 桂枝 30g 牛膝 30g
木瓜 30g 甘草 30g 杜仲(盐水制)30g
防风 30g 羌活 30g 独活 30g

【制法】 以上十五味,除马钱子单独粉碎成细粉外,麻黄等十四味粉碎成细粉,过筛,与马钱子粉配研,混匀。每100g粉末加炼蜜140~160g制成大蜜丸,即得。

【性状】 本品为灰黑色的大蜜丸;气辛香,味苦、酸。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:气孔特异,保卫细胞侧面观呈哑铃状。不规则团块无色或淡黄色,表面及周围扩散出众多细小颗粒,久置溶化。不规则碎块淡黄色,半透明,渗

出油滴，加热后油滴溶化。石细胞大形，呈类三角形、椭圆形或不规则形，直径198~253 μm ，壁厚，层纹明显，胞腔内含深红色物。

(2) 取本品3g，切碎，加硅藻土适量，研细。加氯仿30ml与浓氨试液1ml，超声处理30分钟，滤过，滤液用硫酸溶液(3 \rightarrow 100)30ml分2次提取，合并硫酸液，加浓氨试液使呈碱性，用氯仿30ml分2次提取，合并氯仿液，蒸干，残渣加氯仿5ml使溶解，作为供试品溶液。另取土的宁对照品，加氯仿制成每1ml中含0.4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录ⅥB)试验。吸取上述两种溶液各5~10 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶GF₂₅₄薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液(8:6:0.5:2)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录ⅠA)。

【功能与主治】 祛风散寒，活血止痛。用于风寒湿痹，筋脉不舒，四肢麻木，腰腿疼痛，跌打损伤，瘀血作痛。

【用法与用量】 口服，一次1丸，一日2次。

【注意】 按定量服用，不宜多服。体弱者慎服，孕妇忌服。

【规格】 每丸重6g

【贮藏】 密闭，防潮。

槐 角 丸

Huaijiao Wan

【处方】 槐角(炒)200g 地榆(炭)100g 黄芩 100g
枳壳(炒)100g 当归 100g 防风 100g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜45~55g与水适量，泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜130~150g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑褐色至黑色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸；味苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：种皮栅状细胞1列，长100~190 μm 。纤维细长，微弯曲，壁稍厚，非木化。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。油管含金黄色分泌物，直径约30 μm 。

(2) 取本品大蜜丸或小蜜丸9g、水蜜丸5g，蜜丸切碎，加等量硅藻土，研匀，水蜜丸研碎，加甲醇30ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，再加浓氨试液3滴，滤过，滤液加盐酸3滴，离心，弃去上清液，沉淀加甲醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录ⅥB)试验，吸取供试品溶液10 μl 、对照品溶液5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-甲醇-水(6:0.3:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品大蜜丸或小蜜丸4g、水蜜丸2.5g，蜜丸切碎，加等量硅藻土，研匀，水蜜丸研碎，加乙醇15ml，浸渍1小时，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取当归对照药材0.2g，

加乙醇 15ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照药材溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝白色荧光斑点。

（4）取本品大蜜丸或小蜜丸 4g、水蜜丸 2.5g，蜜丸切碎，加等量硅藻土，研匀，水蜜丸研碎，加氯仿 20ml、浓氨试液 1ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取防风对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照药材溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-醋酸乙酯（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清肠疏风，凉血止血。用于肠风便血，痔疮肿痛。

【用法与用量】 口服，水蜜丸一次 6g，小蜜丸一次 9g，大蜜丸一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 9g

【贮藏】 密封。

感冒退热颗粒（冲剂） Ganmao Tuire Keli

【处方】 大青叶 200g 板蓝根 200g 连翘 100g 拳参 100g

【制法】 以上四味，加水煎煮二次，每次 1.5 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度约为 1.08（90~95 $^{\circ}$ C），待冷至室温，加等量的乙醇使沉淀，静置，取上清液浓缩至相对密度为 1.20（60~65 $^{\circ}$ C），加等量的水，搅拌，静置 8 小时，取上清液浓缩成相对密度为 1.38~1.40（60~65 $^{\circ}$ C）的清膏。取清膏 1 份、蔗糖粉 3 份、糊精 1.25 份及乙醇适量，制成颗粒，干燥，即得。

【性状】 本品为棕黄色的颗粒；味甜、微苦。

【鉴别】 取本品 16g，加水 50ml 使溶解，滤过，滤液用乙醚振摇提取 2 次（40、30ml），合并乙醚液，浓缩至约 0.5ml，作为供试品溶液。另取靛玉红对照品，加乙醚制成每 1ml 含 0.05mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 15 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-丙酮（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录 I C）。

【功能与主治】 清热解毒。用于上呼吸道感染，急性扁桃体炎，咽喉炎。

【用法与用量】 开水冲服，一次 18~36g，一日 3 次。

【规格】 每袋装 18g

【贮藏】 密封。

感冒清热颗粒（冲剂）

Ganmao Qingre Keli

【处方】 荆芥穗 200g 薄荷 60g 防风 100g 柴胡 100g
紫苏叶 60g 葛根 100g 桔梗 60g 苦杏仁 80g
白芷 60g 苦地丁 200g 芦根 160g

【制法】 以上十一味，取荆芥穗、薄荷、紫苏叶提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集；药渣与其余防风等八味，加水煎煮二次，每次 1.5 小时，合并煎液，滤过，滤液与上述水溶液合并。合并液浓缩成相对密度为 1.35~1.38 (50~60℃) 的清膏，取清膏 1 份、蔗糖 3 份、糊精 1 份及乙醇适量，制成颗粒；或将合并液浓缩成相对密度为 1.32~1.35 (50~60℃) 的清膏，加入辅料适量，混匀，制成无糖颗粒 800g。干燥，加入上述荆芥穗等挥发油，混匀，即得。

【性状】 本品为棕黄色的颗粒；味甜、微苦，或棕褐色的颗粒；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 12g，研细，加醋酸乙酯 25ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取葛根素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-水（14：5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取本品 10g，研细，加乙醇 30ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加丙酮 1ml 使溶解，上清液作为供试品溶液。另取苦地丁对照药材 0.5g，加水 30ml，煮沸 20 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加丙酮 1ml 使溶解，上清液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照药材溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丙酮（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（附录 I C）。

【功能与主治】 疏风散寒，解表清热。用于风寒感冒，头痛发热，恶寒身痛，鼻流清涕，咳嗽咽干。

【用法与用量】 开水冲服，一次 1 袋，一日 2 次。

【规格】 每袋装 (1) 12g (2) 6g (无糖型)

【贮藏】 密封。

暖 脐 膏

Nuanqi Gao

【处方】 当归 80g 白芷 80g 乌药 80g 小茴香 80g 八角茴香 80g
木香 40g 香附 80g 乳香 20g 母丁香 20g 没药 20g
肉桂 20g 沉香 20g 麝香 3g

【制法】 以上十三味，乳香、母丁香、没药、肉桂、沉香粉碎成细粉，与麝香配研，过筛，混匀。其余当归等七味，酌予碎断，与食用植物油 4800g 同置锅内炸枯，去渣，滤过，炼至滴水成珠；另取红丹 1500~2100g，加入油内搅匀，收膏，将膏浸泡于水中。

取膏用文火熔化后，加入上述粉末，搅匀，分摊于布或纸上，即得。

【性状】 本品为摊于布或纸上的黑膏药。

【检查】 应符合膏药项下有关的各项规定（附录 I P）。

【功能与主治】 温里散寒，行气止痛。用于寒凝气滞，少腹冷痛，脘腹痞满，大便溏泻。

【用法与用量】 外用，加温软化，贴于脐上。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每张净重 (1)3g (2)15g (3)30g

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

催 汤 丸 Cuitang Wan

本品系藏族验方。

【处方】 土木香膏 30g 土木香 20g 悬钩子茎(去皮、心)90g
木藤蓼(去皮)50g 野姜 20g 诃子(去核)36g
余甘子 40g 毛诃子(去核)20g 块根糙苏 60g

【制法】 以上九味，除土木香膏外，其余土木香等八味，粉碎成粗粉，过筛，混匀，用土木香膏与水制丸，干燥，即得。

【性状】 本品为灰黄色的大丸，表面粗糙，纤维碎末明显；气香，味苦、辛、微咸。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：菊糖呈无色不规则碎块，具放射状纹理。纤维多碎断，壁厚，有裂纹，纹孔及孔沟不明显。厚壁细胞类方形或类圆形，壁不均匀增厚，木化，层纹隐约可见，胞腔内含草酸钙方晶。淀粉粒单粒呈扁平的广卵形、长卵形或三角状卵形，有的较小端略尖突，直径至 30 μ m，脐点点状，有的层纹明显。木化细胞类长方形，纹孔斜裂缝状，胞腔内含草酸钙簇晶。薄壁细胞类圆形或类多角形，壁不均匀增厚，非木化，胞腔内含草酸钙砂晶、方晶及圆簇状结晶。非腺毛 1~2 细胞，直径 7~20 μ m，有的含黄色或棕黄色物。木栓细胞类长方形或类多角形，壁微波状，内含黄色或黄棕色细小颗粒状物。

(2) 取本品粉末 0.5g，加水 10ml，微温，滤过，取滤液 2ml，加三氯化铁试液 1 滴，即显蓝黑色，再加硫酸 1 滴，蓝黑色消失。

(3) 取本品粉末 0.5g，加 0.1% 氢氧化钾溶液 5ml，煮沸，放冷，加水 5ml，滤过，滤液加稀盐酸使成微酸性，加乙醚 5ml，振摇，分取乙醚液，加氨试液 5 滴，即显棕红色。

【检查】 干燥失重 不得过 8.0%（附录 IX G）。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热解表，止咳止痛。用于感冒初起，咳嗽头痛，关节酸痛，防治流行性感冒。

【用法与用量】 水煎服，用冷水约 400ml 浸泡 1~2 小时后，煎至约 300ml，趁热服汤；一次 1~2 丸，一日 3 次。

【注意】 肾病患者慎用。

【规格】 每丸重 4g

【贮藏】 密闭，防潮。

愈风宁心片 Yufeng Ningxin Pian

本品为葛根经加工制成的浸膏片。

【制法】 取葛根 75g，粉碎成细粉，另取葛根 425g，用 80~90%乙醇加热回流三次，第一次 4 小时，第二、三次各 3 小时，滤过，合并滤液，回收乙醇，减压浓缩至相对密度为 1.40 (50℃) 的稠膏。取定量稠膏与葛根细粉混匀，干燥，粉碎，制粒，压制成药片 500 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；味微苦、甜。

【鉴别】 取本品 2 片，除去糖衣，研细，加醋酸乙酯 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取葛根素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-甲醇-水（7：2.5：0.25）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录 VI D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂，甲醇-水（25：75）为流动相，检测波长为 250nm。理论板数按葛根素峰计算，应不低于 2000。

对照品溶液的制备 精密称取葛根素对照品 10mg，置 25ml 量瓶中，加 30%乙醇稀释至刻度，摇匀；精密量取 2ml，置 10ml 量瓶中，加 30%乙醇稀释至刻度，摇匀，即得（每 1ml 中含葛根素 80 μ g）。

供试品溶液的制备 取本品 10 片，除去糖衣，精密称定，研细，取细粉约 5mg，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 30%乙醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理 20 分钟，放冷，称定重量，用 30%乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，弃去初滤液，取续滤液作为供试品溶液。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。
本品每片含葛根素（C₂₁H₂₀O₉）不得少于 13.0mg。

【功能与主治】 解痉止痛，增强脑及冠脉血流量。用于高血压头晕，头痛，颈项疼痛，冠心病，心绞痛，神经性头痛，早期突发性耳聋等症。

【用法与用量】 口服，一次 5 片，一日 3 次。

【贮藏】 密封。

解肌宁嗽丸

Jieji Ningsou Wan

【处方】 紫苏叶 48g 前胡 80g 葛根 80g 苦杏仁 80g 桔梗 80g
半夏(制)80g 陈皮 80g 浙贝母 80g 天花粉 80g 枳壳 80g
茯苓 64g 木香 24g 玄参 80g 甘草 64g

【制法】 以上十四味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜100~120g制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑绿色的大蜜丸；味微苦、辛。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒卵圆形，直径35~48 μm ，脐点点状、人字状或马蹄状，位于较小端，层纹细密。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm 。叶肉组织中有细小草酸钙簇晶，直径4~8 μm 。草酸钙针晶成束，长32~144 μm ，存在于粘液细胞中或散在，纤细。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。联结乳管直径14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物。石细胞橙黄色，贝壳形，壁较厚，较宽一边纹孔明显。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至94 μm 。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。纤维成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚。具缘纹孔导管大，直径约至400 μm ，多破碎，有的具缘纹孔六角形或斜方形，排列紧密。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录I A）。

【功能与主治】 解表宣肺，止咳化痰。用于小儿感冒发热，咳嗽痰多。

【用法与用量】 口服，小儿周岁一次半丸，二至三岁一次1丸，一日2次。

【规格】 每丸重3g

【贮藏】 密封。

新清宁片☆

Xinqingning Pian

本品为大黄加工制成的片剂。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕黑色；味微苦涩。

【鉴别】 (1) 取本品，除去糖衣，研细，取粉末少量，进行微量升华，可见菱状针晶或羽状结晶。

(2) 取本品，除去糖衣，研细，称取0.1g，加甲醇20ml，浸渍1小时，滤过，取滤液5ml蒸干，加水10ml使溶解，再加盐酸1ml，置水浴上加热30分钟，立即冷却，用乙醚提取2次，每次20ml，合并提取液，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各4 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。

供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光主斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取 1,8-二羟基蒽醌对照品 25mg，置 50ml 量瓶中，加冰醋酸适量使溶解，并稀释至刻度，摇匀。精密吸取 2ml，置 100ml 量瓶中，加混合碱溶液（10% 氢氧化钠溶液与 4% 氨溶液等量混合）至刻度，摇匀，在暗处避光放置 30 分钟。

供试品溶液的制备 取本品 10 片，除去糖衣，精密称定，研细，精密称取 25mg，置 100ml 圆底烧瓶中，加混合酸溶液（取冰醋酸 10ml 与 25% 盐酸溶液 2ml，混匀）6ml，置沸水浴中回流 15 分钟，立即冷却，用乙醚分 3 次振摇提取（30、5、5ml），乙醚液经同一脱脂棉滤入分液漏斗中，药渣再加混合酸溶液 4ml，继续回流 15 分钟，立取冷却，用乙醚分 3 次振摇提取（20、20、5ml），用同一脱脂棉滤入上述分液漏斗中，乙醚提取液用水洗涤 2 次，每次 20ml，弃去水层。乙醚液用混合碱溶液分 3 次振摇提取（50、20、20ml），合并提取液，置 100ml 量瓶中，加混合碱溶液至刻度，摇匀，取约 20ml 置 100ml 锥形瓶中，称定重量（准确至 0.01g），置沸水浴中回流 15 分钟，立即冷却至室温，称重，补加氨试液至原重量，混匀，即得。

测定法 分别取供试品溶液和对照品溶液，照分光光度法（附录 V B）在 525nm 波长处，立即测定吸收度，计算，即得。

本品每片含总蒽醌衍生物以 1,8-二羟基蒽醌（ $C_{14}H_8O_4$ ）计，不得少于 7mg。

【功能与主治】 清热解毒，活血化瘀，缓下。用于内结实热，喉肿，牙痛，目赤，便秘，下痢，感染性炎症，发烧等症。

【用法与用量】 口服，一次 3~5 片，一日 3 次，必要时可适当增量。学龄前儿童酌减或遵医嘱。用于便秘临睡前服 5 片。

【贮藏】 密封。

满山红油滴丸

Manshanhongyou Diwan

PILULAE OLEI RHODODENDRI DAURICI

本品为满山红油与适量稀释剂制成的滴丸。

【性状】 本品为黄棕色的滴丸；有特异香气。

【鉴别】 取本品适量（约相当于满山红油 1ml），加水蒸馏，所得挥发油照满山红油〔鉴别〕项试验，显相同的反应。

【检查】 应符合滴丸剂项下有关的各项规定（附录 I K）。

【含量测定】 取本品 40 丸，照挥发油测定法（附录 X D）测定，所得挥发油量按相对密度为 0.940 计算，即得。

本品含满山红油应为标示量的 90.0%~110.0%。

【功能与主治】 **【用法与用量】** 同满山红油。

【规格】 (1) 0.05g (2) 0.1g

【贮藏】 密封，遮光，置阴凉处。

槟榔四消丸 Binglang Sixiao Wan

【处方】 槟榔 200g 大黄(酒炒)400g 牵牛子(炒)400g
猪牙皂(炒)50g 香附(醋制)200g 五灵脂(醋炒)200g

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为浅褐色至褐色的水丸；气微香，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶直径 60~140 μm 。分泌细胞类圆形，含黄棕色至红棕色分泌物，其周围细胞作放射状排列；纤维束红棕色或黄棕色，细长，壁甚厚。纤维束淡黄色，周围细胞含草酸钙方晶及少数簇晶，形成晶纤维，并常伴有类方形厚壁细胞。种皮栅状细胞淡棕色或棕色，长 48~80 μm 。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。

(2) 取本品 0.5g，加甲醇 20ml，浸渍 1 小时，滤过，取滤液 5ml，蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，加盐酸 1ml，置水浴上加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚提取 2 次，每次 10ml，合并乙醚提取液，蒸干，加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 4 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚(30~60 $^{\circ}\text{C}$) - 甲酸乙酯 - 甲酸(15:5:1) 的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙色荧光斑点；置氨气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 消食导滞，行气泻水。用于食积痰饮，消化不良，脘腹胀满，噎气吞酸，大便秘结。

【用法与用量】 口服，一次 6g，一日 2 次。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 密闭，防潮。

槟榔四消丸(大蜜丸) Binglang Sixiao Wan

【处方】 同槟榔四消丸。

【制法】 以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 110~130g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黄褐色的大蜜丸；气微香，味甜、苦、微辛。

【鉴别】 同槟榔四消丸〔鉴别〕(1)。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 I A)。

【功能与主治】 同槟榔四消丸。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2 次。

【注意】 孕妇忌服。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密封。

稀 荜 丸

Xixian Wan

PILULAE SIEGESBECKIAE

本品为稀荜草制成的蜜丸。

【制法】 取稀荜草 1000g，切碎，取出粗茎 500g，加水煎煮二次，每次 2 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩成稠膏。其余 500g 用黄酒 1000g 浸拌，置罐中，加盖封闭，隔水加热至酒吸尽，取出，与上述稠膏混合，干燥，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 170~200g 制成大蜜丸，即得。

【性状】 本品为黑色的大蜜丸；气微，味甜、微苦。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 同稀荜草。

【用法与用量】 口服，一次 1 丸，一日 2~3 次。

【规格】 每丸重 9g

【贮藏】 密闭，防潮。

鼻 炎 片

Biyan Pian

本品为苍耳子、辛夷、防风、连翘、野菊花、五味子、桔梗、白芷、知母、荆芥、甘草等药味经加工制成的糖衣片。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕色；气香，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：淀粉粒复粒多数由 8~12 分粒组成。联结乳管直径 14~25 μ m，含淡黄色颗粒状物。

(2) 取本品 5 片，除去糖衣，研细，加乙醚 10ml，浸渍 1 小时，时时振摇，滤过，滤液置试管中挥干，残渣加 7% 盐酸羟胺甲醇溶液 0.5ml 及麝香草酚酞指示液 1 滴，再加 20% 氢氧化钾甲醇溶液至显绿色后，再加 4 滴，加热至沸，冷却，用稀盐酸调 pH 值至 2~3，加三氯化铁试液 1~2 滴及氯仿 1ml，振摇，氯仿层显红色至紫红色。

(3) 取本品 20 片，除去糖衣，研细，加乙醚 60ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥去乙醚，残留物加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白芷对照药材 0.5g，加乙醚 20ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙醚（3:2）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 I D）。

【功能与主治】 祛风宣肺，清热解毒。用于急慢性鼻炎。

【用法与用量】 口服，一次3~4片，一日3次。

【贮藏】 密封。

精制冠心病片 Jingzhi Guanxin Pian

【处方】 丹参 375g 赤芍 187.5g 川芎 187.5g 红花 187.5g 降香 125g

【制法】 以上五味，降香提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集；其余赤芍等四味用85%乙醇加热回流提取2次，第一次3小时，第二次2小时，滤过，合并滤液，回收乙醇，与上述水溶液合并，减压浓缩至相对密度1.35~1.40(50℃)的稠膏，加辅料适量，制成颗粒，干燥，加入降香挥发油，混匀，压制成1000片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；气微香，味微苦、辛。

【鉴别】 (1)取本品5片，除去糖衣，研细，加乙醚20ml，超声处理5分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取川芎对照药材1g，加乙醇10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝色荧光斑点。

(2)取本品5片，除去糖衣，研细，加无水乙醇25ml，回流提取1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，用乙醚振摇提取2次(每次10ml)，分取水层，用水饱和正丁醇振摇提取3次(每次15ml)，合并提取液，蒸干，残渣用无水乙醇2ml溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液10 μ l，对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%硫酸乙醇溶液，于105℃加热5~6分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定(附录I D)。

【功能与主治】 活血化瘀。用于心血瘀阻之冠心病，心绞痛。

【用法与用量】 口服，一次6~8片，一日3次。

【贮藏】 密封。

镇咳宁糖浆 Zhenkening Tangjiang

【处方】 甘草流浸膏 40ml 桔梗酊 240ml 盐酸麻黄碱 0.8g 桑白皮酊 60ml

【制法】 以上四味，桔梗酊系取桔梗80g，照流浸膏与浸膏剂项下的渗漉法(附录I O)，用40%乙醇作溶剂，进行渗漉，收集漉液240ml；桑白皮酊系取桑白皮20g同法进行渗漉，收集漉液60ml；另取蔗糖600g制成单糖浆。待糖浆温度降至60℃以下，加入甘草流浸膏、桔梗酊、桑白皮酊、盐酸麻黄碱、酒石酸锑钾0.1g与对羟基苯甲酸乙酯0.1g的醇溶液、香草香精

2ml, 搅匀, 加水使成 1000ml, 混匀, 滤过, 即得。

【性状】 本品为深褐色的粘稠液体; 气芳香, 味甜。

【鉴别】 取本品 2.5ml, 置分液漏斗中, 加乙醚 4ml, 加浓氨试液 1ml, 振摇, 分取乙醚层, 水溶液再加乙醚提取 2 次, 每次 4ml, 合并乙醚提取液, 加酸性乙醇 2.5ml (乙醇 20ml 加盐酸 1ml 混匀), 蒸干, 残渣加甲醇 0.5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品加甲醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2~3 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-甲醇-浓氨试液 (20:4:0.5) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以茚三酮试液, 在 105 $^{\circ}$ C 烘至斑点清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 相对密度 应为 1.20~1.27 (附录 VII A)。

其他 应符合糖浆剂项下有关的各项规定 (附录 I H)。

【功能与主治】 镇咳祛痰。用于伤风咳嗽, 支气管炎, 哮喘等。

【用法与用量】 口服, 一次 5~10ml, 一日 3 次。

【贮藏】 密封, 置阴凉处。

橘 红 丸

Juhong Wan

【处方】

化橘红 75g	陈皮 50g	半夏(制) 37.5g	茯苓 50g
甘草 25g	桔梗 37.5g	苦杏仁 50g	紫苏子(炒) 37.5g
紫菀 37.5g	款冬花 25g	瓜蒌皮 50g	浙贝母 50g
地黄 50g	麦冬 50g	石膏 50g	

【制法】 以上十五味, 粉碎成细粉, 过筛, 混匀。每 100g 粉末加炼蜜 90~110g 制成小蜜丸或大蜜丸, 即得。

【性状】 本品为棕褐色的小蜜丸或大蜜丸; 气微香, 味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 取本品, 置显微镜下观察: 淀粉粒卵圆形, 直径 35~48 μ m, 脐点点状、人字状或马蹄状, 位于较小端, 层纹细密。不规则分枝状团块无色, 遇水合氯醛液溶化; 菌丝无色或淡棕色, 直径 4~6 μ m。草酸钙针晶成束或散在, 长 32~144 μ m, 纤细。草酸钙针晶成束或散在, 长 24~50 μ m, 直径约 3 μ m。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。表皮细胞淡黄色, 表面观类多角形, 内含草酸钙方晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶, 形成晶纤维。石细胞橙黄色, 贝壳形, 壁较厚, 较宽一边纹孔明显。薄壁组织灰棕色至黑棕色, 细胞多皱缩, 内含棕色核状物。种皮细胞类圆形、长圆形或形状不规则, 壁网状增厚似花纹样。花粉粒球形, 直径约至 32 μ m, 外壁有刺, 较尖。下皮细胞长方形, 垂周壁波状弯曲, 有的含紫色色素。

(2) 取本品 6g, 切碎, 加硅藻土 3g, 研匀, 加醋酸乙酯 40ml, 加热回流 1 小时, 放冷, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取陈皮对照药材 1g, 加甲醇 10ml, 超声处理 10 分钟, 滤过, 滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液 5 μ l、对照药材溶液 2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-甲醇 (19:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光主斑点。

(3) 取本品 6g, 加水 30ml, 研匀, 置锥形瓶中, 加盐酸 1ml, 置水浴上加热 1 小时, 放冷, 滤过, 滤液移至分液漏斗中, 用氯仿提取 2 次, 每次 30ml, 合并氯仿液, 蒸干, 残渣加氯仿 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取麦冬对照药材 1g, 加水 30ml, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取供试品溶液 5 μ l、对照药材溶液 2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以氯仿-丙酮 (4:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸乙醇溶液, 在 105 $^{\circ}$ C 烘至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的墨绿色斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 清肺, 化痰, 止咳。用于咳嗽痰多, 痰不易出, 胸闷口干。

【用法与用量】 口服, 小蜜丸一次 12g, 大蜜丸一次 2 丸, 一日 2 次。

【规格】 大蜜丸每丸重 6g

【贮藏】 密封。

颠茄片

Dianqie Pian

TABELLAE BELLADONNAE

本品为颠茄浸膏片。

【性状】 本品为淡棕色或棕色的片。

【鉴别】 (1) 取本品 10 片, 研细, 加乙醇 10ml, 研磨浸取, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加 1% 硫酸溶液 5ml 使溶解, 滤过, 滤液加氨试液使呈碱性, 用氯仿提取 2 次, 每次 2ml, 合并氯仿液, 蒸干, 残渣显托烷生物碱类的鉴别反应 (附录 IV)。

(2) 取本品粉末 20g, 加浓氨试液 2ml、氯仿 25ml, 振摇提取, 放置过夜, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液 (17:2:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定 (附录 I D)。

【功能与主治】 **【用法与用量】** **【注意】** 同颠茄浸膏。

【规格】 10mg

【贮藏】 密封。

颠茄酊

Dianqie Ding

TINCTURA BELLADONNAE

本品为颠茄草经加工制成的酊剂。

【制法】 取颠茄草粗粉 1000g, 照颠茄浸膏项下的制法制得稠膏, 测定生物碱的含量后, 加 85% 乙醇适量, 并用水稀释, 使含生物碱和乙醇量均符合规定, 静置, 俟澄清, 滤过, 即得。

【性状】 本品为棕红色或棕绿色的液体; 气微臭。

【鉴别】 (1) 取〔含量测定〕项下滴定后的溶液适量，照颠茄浸膏的〔鉴别〕项试验，显相同的反应。

(2) 取本品 10ml，加水和浓氨试液各 10ml，用乙醚振摇提取 3 次，每次 10ml，合并乙醚液，挥干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液（17：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 乙醇量 应为 60%~70%（附录 IX M）。

其他 应符合酞剂项下有关的各项规定（附录 I N）。

【含量测定】 精密量取本品 100ml，置蒸发皿中，在水浴上蒸发至约 10ml，如有沉淀析出，可加乙醇适量使溶解，移至分液漏斗中，蒸发皿用 0.1mol/L 硫酸溶液 10ml 分次洗涤，洗液并入分液漏斗中，用氯仿分次振摇，每次 10ml，至氯仿层无色，合并氯仿液，用 0.1mol/L 硫酸溶液 10ml 振摇洗涤，洗液并入酸液中，照颠茄草〔含量测定〕项下的方法，自“加过量的浓氨试液使成碱性”起，依法测定，即得。每 1ml 的硫酸滴定液（0.01mol/L）相当于 5.788mg 的莨菪碱（ $C_{17}H_{23}NO_3$ ）。

本品含生物碱以莨菪碱（ $C_{17}H_{23}NO_3$ ）计，应为 0.028%~0.032%（g/ml）。

【功能与主治】 抗胆碱药，解除平滑肌痉挛，抑制腺体分泌。用于胃及十二指肠溃疡，胃肠道、肾、胆绞痛等。

【用法与用量】 口服。常用量，一次 0.3~1ml，一日 1~3ml；极量，一次 1.5ml，一日 4.5ml。

【注意】 青光眼患者忌服。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

颠茄流浸膏

Dianqie Liujiangao

EXTRACTUM BELLADONNAE LIQUIDUM

本品为颠茄草经加工制成的流浸膏。

【制法】 取颠茄草粗粉 1000g，照颠茄浸膏〔制法〕项下制得稠膏，测定生物碱含量后，加 85%乙醇适量，并用水稀释，使含生物碱和乙醇量均符合规定，静置，俟澄清，滤过，即得。

【性状】 本品为棕色的液体；气微臭。

【鉴别】 (1) 取〔含量测定〕项下滴定后的溶液适量，加氨试液使呈碱性，用氯仿适量振摇提取，取氯仿液，蒸干，残渣显托烷生物碱类的鉴别反应（附录 IV）。

(2) 取本品 1ml，加水 5ml、浓氨试液 5ml，用乙醚振摇提取 3 次，每次 10ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 1 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以醋酸乙酯-甲醇-浓氨试液（17：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 乙醇量 应为52%~66% (附录X M)。

其他 应符合流浸膏剂与浸膏剂项下有关的各项规定 (附录I O)。

【含量测定】 精密量取本品10ml, 置分液漏斗中, 加水与0.1mol/L 硫酸溶液各10ml, 用氯仿分次振摇, 每次10ml, 至氯仿层无色, 合并氯仿液, 用0.1mol/L 硫酸溶液10ml 振摇洗涤, 洗液并入酸液中, 照颠茄草项下的方法, 自“加过量的浓氨试液使成碱性”起, 依法测定, 即得。每1ml 的硫酸滴定液 (0.01mol/L) 相当于5.788mg 的莨菪碱 ($C_{17}H_{23}NO_3$)。

本品含生物碱以莨菪碱 ($C_{17}H_{23}NO_3$) 计, 应为0.70%~0.80% (g/ml)。

【功能与主治】 【注意】 同颠茄酊。

【用法与用量】 口服。常用量, 一次0.01~0.03ml, 一日0.03~0.1ml; 极量, 一次0.06ml, 一日0.2ml。

【贮藏】 密封, 置阴凉处。

颠茄浸膏

Dianqie Jingao

EXTRACTUM BELLADONNAE

本品为颠茄草经加工制成的浸膏。

【制法】 取颠茄草粗粉1000g, 照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法 (附录I O), 用85% 乙醇作溶剂, 浸渍48小时后, 以每分钟1~3ml 的速度缓缓渗漉, 收集初漉液约3000ml, 另器保存, 继续渗漉, 俟生物碱完全漉出, 续漉液作下次渗漉的溶剂用。将初漉液在60℃减压回收乙醇, 放冷至室温, 分离除去叶绿素, 滤过, 滤液在60~70℃蒸发至稠膏状, 加10倍量的乙醇, 搅拌均匀, 静置, 俟沉淀完全, 吸取上清液, 在60℃减压回收乙醇后, 浓缩至稠膏状, 取出约3g, 照〔含量测定〕项下的方法, 测定生物碱的含量, 加稀释剂适量, 使生物碱的含量符合规定, 研细, 用四号筛筛过, 即得。

【性状】 本品为灰绿色的粉末。

【鉴别】 取〔含量测定〕项下滴定后的溶液适量, 加氨试液使呈碱性, 用氯仿适量振摇提取, 取氯仿液, 蒸干, 残渣显托烷生物碱类的鉴别反应 (附录IV)。

【检查】 应符合流浸膏剂与浸膏剂项下有关的各项规定 (附录I O)。

【含量测定】 取本品约3g, 精密称定, 用稀乙醇12ml, 洗入分液漏斗中, 时时振摇30分钟, 加氨试液2ml, 迅速用氯仿振摇提取至少6次, 每次25ml, 至生物碱提尽为止, 合并氯仿液, 用0.1mol/L 硫酸溶液-乙醇 (3:1) 分次振摇提取, 至生物碱提尽为止, 合并酸液, 照颠茄草项下的方法自“用氯仿分次振摇, 每次10ml”起, 依法测定, 即得。每1ml 的硫酸滴定液 (0.01mol/L) 相当于5.788mg 的莨菪碱 ($C_{17}H_{23}NO_3$)。

本品含生物碱以莨菪碱 ($C_{17}H_{23}NO_3$) 计, 应为0.95%~1.05%。

【功能与主治】 【注意】 同颠茄酊。

【用法与用量】 口服。常用量, 一次10~30mg, 一日30~90mg; 极量, 一次50mg, 一日150mg。

【贮藏】 密封, 置阴凉处。

【制剂】 颠茄片

避瘟散 Biwen San

【处方】 檀香 156g 零陵香 18g 白芷 42g 香排草 180g
姜黄 18g 玫瑰花 42g 甘松 18g 丁香 42g
木香 36g 麝香 1.4g 冰片 138g 朱砂 662g
薄荷脑 138g

【制法】 以上十三味，除麝香、冰片、薄荷脑外，朱砂水飞或粉碎成极细粉，其余檀香等九味粉碎成细粉，过筛，混匀。将冰片、薄荷脑同研至液化，另加入甘油 276g，搅匀。将麝香研细与上述粉末配研，过筛，混匀，与冰片等液研合均匀，即得。

【性状】 本品为朱红色的粉末；气香，味凉。

【鉴别】 取本品 0.5g，置具塞瓶中，加石油醚（30~60℃）10ml，振摇数分钟，滤过，滤液低温浓缩至约 2ml，作为供试品溶液。另取薄荷脑、冰片对照品，加石油醚（30~60℃）制成每 1ml 各含 0.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯（17：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 I B）。

【功能与主治】 祛暑避秽，开窍止痛。用于夏季暑邪引起的头目眩晕，头痛鼻塞，恶心，呕吐，晕车晕船。

【用法与用量】 口服，一次 0.6g。外用适量，吸入鼻孔。

【规格】 每盒装 0.84g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

黛蛤散 Daige San

【处方】 青黛 30g 蛤壳 300g

【制法】 以上二味，粉碎成细粉，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为灰蓝色的粉末；味淡。

【鉴别】 （1）取本品，滴加稀盐酸，即产生气泡。

（2）取本品，加水 10ml 及稀盐酸 10ml，搅匀，滤过，取滤液 1ml，加甲基红指示液 2 滴，用氨试液中和，再滴加盐酸至恰呈酸性，加草酸铵试液 1~2 滴，即生成白色沉淀；分离，沉淀不溶于醋酸，但可溶于盐酸。

（3）取本品约 2g，加氯仿 5ml，振摇数分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取靛蓝、靛玉红对照品，加氯仿制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-氯仿-丙酮（5：

4:1)为展开剂,展开,取出,晾干。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录1 B)。

【功能与主治】 清肝利肺,降逆除烦。用于肝肺实热,头晕耳鸣,咳嗽吐衄,肺痿肺痛,咽膈不利,口渴心烦。

【用法与用量】 口服,一次6g,一日1次,随处方入煎剂。

【贮藏】 密闭,防潮。

礞石滚痰丸 Mengshi Guntan Wan

【处方】 金礞石(煨)40g 沉香 20g 黄芩 320g 熟大黄 320g

【制法】 以上四味,粉碎成细粉,过筛,混匀,用水泛丸,干燥,即得。

【性状】 本品为黄色至棕褐色的水丸;味苦。

【鉴别】 取本品,置显微镜下观察:草酸钙簇晶大,直径60~140 μm 。纤维管胞壁略厚,有具缘纹孔,纹孔口人字形或十字形。纤维淡黄色,梭形,壁厚,孔沟细。类长方形或不规则块片淡黄棕色。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定(附录1 A)。

【功能与主治】 降火逐痰。用于实热顽痰,发为癫狂惊悸,或咳喘痰稠,大便秘结。

【用法与用量】 口服,一次6~12g,一日1次。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 密闭,防潮。

鹭鹭咯丸 Lusika Wan

【处方】 麻黄 12g	苦杏仁 60g	石膏 60g
甘草 12g	细辛 6g	紫苏子(炒)60g
白芥子(炒)12g	牛蒡子(炒)30g	瓜蒌皮 60g
射干 30g	青黛 30g	蛤壳 60g
天花粉 60g	栀子(姜炙)60g	牛黄 5g

【制法】 以上十五味,除牛黄外,其余麻黄等十四味粉碎成细粉,将牛黄研细,与上述粉末配研,过筛,混匀。每100g粉末加炼蜜90~100g制成大蜜丸,即得。

【性状】 本品为黑绿色的大蜜丸;气微,味甜、苦。

【鉴别】 (1)取本品,置显微镜下观察:不规则片状结晶无色,有平直纹理。具缘纹孔导管大,多破碎,有的具缘纹孔呈六角形或斜方形,排列紧密。果皮含晶石细胞类圆形或多角形,直径17~31 μm ,壁厚,胞腔内含草酸钙方晶。种皮细胞类圆形、长圆形或形状不规则,壁网状增厚似花纹样。不规则块片或颗粒蓝色。草酸钙柱晶直径约至34 μm ,气孔特异,保卫细胞

侧面观似哑铃状。种皮栅状细胞表面观短梭形，侧面观斜长方形，壁较厚，微木化，常附有棕色内果皮细胞，内含草酸钙方晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品 9g，剪碎，加醋酸乙酯 20ml，置水浴回流 0.5 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取靛蓝、靛玉红对照品，加氯仿制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-氯仿-丙酮（5：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 宣肺，化痰，止咳。用于百日咳痰浊阻肺，阵阵咳嗽，痰鸣气促，咽干声哑。

【用法与用量】 梨汤或温开水送服，一次 1 丸，一日 2 次。

【规格】 每丸重 1.5g

【贮藏】 密封。

藿香正气口服液 Huoxiang Zhenqi Koufuye

【处方】 苍术 160g 陈皮 160g 厚朴(姜制)160g
白芷 240g 茯苓 240g 大腹皮 240g
生半夏 160g 甘草浸膏 20g 广藿香油 1.6ml
紫苏叶油 0.8ml

【性状】 本品为棕色的澄清液体；味辛、微甜。

【鉴别】 (1) 取本品 20ml，用石油醚（30~60℃）提取 2 次，每次 25ml，合并石油醚提取液，低温蒸干，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取百秋李醇对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液；再取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，分别作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 10 μ l，对照品溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-醋酸乙酯-甲酸（8.5：1.5：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，在 100℃ 烘约 5 分钟，至厚朴酚、和厚朴酚斑点显色清晰。供试品色谱中，在与百秋李醇对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点；在与厚朴酚、和厚朴酚对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.01（附录 VII A）。

pH 值 应为 4.5~6.7（附录 VII G）

其他 应符合合剂项下有关的各项规定（附录 I J）。

【功能与主治】 **【用法与用量】** **【规格】** **【贮藏】** 同藿香正气水。

藿香正气水

Huoxiang Zhengqi Shui

【处方】 苍术 160g 陈皮 160g 厚朴(姜制)160g 白芷 240g
茯苓 240g 大腹皮 240g 生半夏 160g 甘草浸膏 20g
广藿香油 1.6ml 紫苏叶油 0.8ml

【制法】 以上十味，苍术、陈皮、厚朴、白芷分别照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用 60% 乙醇作溶剂，浸渍 24 小时后进行渗漉，前三种各收集初漉液 400ml，后一种收集初漉液 500ml，备用，收集续漉液，浓缩后并入初漉液中。茯苓加水煮沸后，80℃ 温浸二次，第一次 3 小时，第二次 2 小时，取汁；生半夏用冷水浸泡，每 8 小时换水一次，泡至透心后，另加干姜 13.5g，加水煎煮二次，第一次 3 小时，第二次 2 小时；大腹皮加水煎煮 3 小时，甘草浸膏打碎后水煮化开；合并上述水煎液，滤过，滤液浓缩至适量。广藿香油、紫苏叶油用乙醇适量溶解。合并以上溶液，混匀，用乙醇与水适量调整乙醇含量，并使全量成 2050ml，静置，滤过，灌装，即得。

【性状】 本品为深棕色的澄清液体（久贮略有浑浊）；味辛、苦。

【检查】 乙醇量 应为 40%~50%（附录 IX M）。

【功能与主治】 解表化湿，理气和中。用于外感风寒，内伤湿滞，头痛昏重，脘腹胀痛，呕吐泄泻；胃肠型感冒。

【用法与用量】 口服，一次 5~10ml，一日 2 次，用时摇匀。

【规格】 每瓶装 10ml

【贮藏】 密封。

藿胆丸

Huodan Wan

【处方】 广藿香叶 4000g 猪胆浸膏 315g

【制法】 取广藿香叶粉碎成细粉，过筛；另取猪胆汁浓缩为干膏；用乙醇加热提取，滤过，回收乙醇，真空干燥，磨成细粉，与广藿香叶细粉混匀，用水泛丸，干燥，即得。

【性状】 本品为黑色的水丸；气特异，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品 4g，研碎成粗粉，置具塞锥形瓶中，加乙醚约 20ml，振摇，放置过夜，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加醋酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取广藿香油对照品，加醋酸乙酯制成每 1ml 含 0.1ml 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-醋酸乙酯-冰醋酸（95:5:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品 1g，研细，置锥形瓶中，加 40% 氢氧化钠溶液 20ml，摇匀，放入电高压灭菌锅内，温度控制在 120℃，加热 5 小时，放冷，滤过，残渣用水洗涤 2 次，每次 30ml，洗液与

滤液合并，加盐酸调节 pH 值至 1，用氯仿提取 3 次，每次 30ml，合并氯仿液，加无水硫酸钠脱水后，蒸干，残渣加无水乙醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取猪去氧胆酸、鹅去氧胆酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯-醋酸-甲醇（20：25：2：3）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘约数分钟，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 I A）。

【功能与主治】 清热化浊，宣通鼻窍。用于风寒化热，胆火上攻引起的鼻塞欠通，鼻渊头痛。

【用法与用量】 口服。一次 3~6g，一日 2 次。

【贮藏】 密闭，防潮。

癣湿药水（鹅掌风药水） Xuanshi Yaoshui

【处方】

土荆皮 250g	蛇床子 125g	大风子仁 125g	百部 125g
防风 50g	当归 100g	凤仙透骨草 125g	侧柏叶 100g
吴茱萸 50g	花椒 125g	蝉蜕 75g	斑蝥 3g

【制法】 以上十二味，斑蝥粉碎成细粉，其余土荆皮等十一味粉碎成粗粉，与斑蝥粉末混匀，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 I O），用乙醇 3 份与冰醋酸 1 份的混合液作溶剂，浸渍 48 小时后，缓缓渗漉，收集渗漉液 6700ml，静置，取上清液，加入香精适量，搅匀，即得。

【性状】 本品为暗黄绿色的澄清液体；具醋酸的特臭。

【鉴别】 取本品 5ml，蒸干，残渣加水 5ml 使溶解，用乙醚振摇提取 2 次，每次 10ml，合并乙醚液，加碳酸氢钠饱和溶液 5ml，振摇，分取乙醚液，挥干，残渣加乙醚 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取蛇床子对照药材 0.5g，加冰醋酸-乙醇（1：3）溶液 10ml，浸渍 24 小时，滤过，滤液挥干，按供试品溶液制备方法自“残渣加水 5ml”起制备蛇床子对照药材溶液；再取当归对照药材 0.1g，加乙醚 2ml，浸渍数小时，取上清液作为当归对照药材溶液。再取蛇床子素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 4 μ l、对照药材溶液各 2 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯（17：3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，分别在对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 相对密度 应为 0.86~0.92（附录 VII A）。

总固体 取本品适量，用干燥滤纸滤过，精密量取 25ml，置称定重量的蒸发皿中，蒸干，在 105℃ 干燥 3 小时，移至干燥器中，冷却半小时，迅速称定重量，遗留残渣不得少于 0.75g。

醋酸量 精密量取本品 2ml 置 100ml 量瓶中，用新沸过的冷水稀释至刻度，精密量取 25ml，加新沸过的冷水 10ml 与酚酞指示液 2~3 滴，用氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）滴定，至

溶液显粉红色，即得。每 1ml 氢氧化钠滴定液 (0.1mol/L) 相当于 6.005mg 的醋酸 (C₂H₃O₂)。含醋酸量不得低于 10.0%。

【功能与主治】 祛风除湿，杀虫止痒。用于鹅掌风，灰指甲，湿癣，脚癣。

【用法与用量】 外用，擦于洗净的患处，一日 3~4 次；治疗灰指甲应先除去空松部分，使药易渗入。

【注意】 切忌入口，严防触及眼、鼻、口腔等粘膜处。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

麝香保心丸 Shexiang Baoxin Wan

本品为麝香、人参、苏合香、蟾酥等药味经加工制成的微丸。

【性状】 本品为黑褐色有光泽的微丸，截面棕黄色；味苦、辛凉，有麻舌感。

【鉴别】 (1) 取本品 0.9g，研碎，加石油醚 (30~60℃) 40ml，浸渍 30 分钟，时时振摇，弃去石油醚液，残渣挥干，加氯仿 40ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取脂蟾毒配基对照品，加氯仿制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取供试品溶液 6 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-氯仿-丙酮 (4:3:3) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，日光下，显相同的蓝绿色斑点；置紫外光灯 (365nm) 下，显相同的土黄色荧光斑点。

(2) 取〔鉴别〕(1) 项下氯仿提取后的残渣，挥干，加用水饱和的正丁醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液用 0.5% 氢氧化钠溶液振摇洗涤 2 次，每次 20ml，再用水洗涤至呈中性，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取人参皂甙 Rb₁、Re、Rg₁ 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述三种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板 (厚 500 μ m) 上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水 (15:40:22:10) 10℃ 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，立即吹干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 110℃ 烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点，紫外光灯 (365nm) 下显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，日光下显相同的三个紫红色斑点，紫外光灯 (365nm) 下显相同的一个黄色和两个橙色荧光斑点。

(3) 取本品 1.5g，研碎，置 5ml 量瓶中，用乙醚稀释至刻度，摇匀，静置过夜，取上清液作为供试品溶液。另取麝香酮对照品，加乙醚制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照气相色谱法 (附录 VI E) 试验，柱长为 2m，以聚乙二醇 (PEG)-20M 和甲基硅橡胶 (SE-30) 为混合固定液，涂布浓度分别为 1.64% 和 1.52%，柱温为 180℃。分别取对照品溶液与供试品溶液适量，注入气相色谱仪。供试品应呈现与对照品保留时间相同的色谱峰。

【检查】 丸重差异 取本品 10 丸，以 1 丸为 1 份，按丸重差异第一法 (附录 I A) 检查，重量差异不得过 $\pm 15\%$ 。

溶散时限 不得过 15 分钟 (附录 I A)。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定 (附录 I A)。

【功能与主治】 芳香温通，益气强心。用于心肌缺血引起的心绞痛，胸闷及心肌梗塞。

【用法与用量】 口服，一次 1~2 丸，一日 3 次，或症状发作时服用。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每丸重 22.5mg

【贮藏】 密封。

【功能与主治】 芳香温通，益气强心。用于心肌缺血引起的心绞痛，胸闷及心肌梗塞。

【用法与用量】 口服，一次 1~2 丸，一日 3 次，或症状发作时服用。

【注意】 孕妇禁用。

【规格】 每丸重 22.5mg

【贮藏】 密封。