

「十一五」国家重点图书出版规划项目

民国江南医家著作选粹

张玉萍 主编

中  
药  
浅  
说

丁福保 著 黄 燕 点校 沈施德 审校 叶显纯 审订





上海市重点学科建设项目 (T0305)

【内容提要】

本书由近代江南著名医家、学者丁福保先生著。全书一册，刊于1930年。载中药136种，分强壮、健胃、消化药，解热药，利尿药，镇痛、镇静、镇痉药，镇咳祛痰药，收敛药及虽无收敛作用而有止泻止血之效药，兴奋药，泻下药，变质、解凝药，驱虫药等十章。每药设产地、原植（动、矿）物、形态、成分、应用五项。所载药物用量，皆以克计算。本书所载皆为最普通之中药，可供学者研究应用。

策 划 俞鼎芬 / 责任编辑 张华金 李 英  
封面设计 吴丹波 / 责任校对 林峰光

ISBN 978-7-5335-3092-1



9 787533 530921 >

定价：8.80 元

『十一五』国家重点图书出版规划项目

民国江南医家著作选粹 ● 张玉萍 主编

# 中药浅说

丁福保著 黄燕点校 沈施德审校 叶显纯审订



图书在版编目 (CIP) 数据

中药浅说/丁福保著;黄燕点校. —福州:福建科学技术出版社, 2008. 3

(民国江南医家著作选粹/张玉萍主编)

ISBN 978-7-5335-3092-1

I. 中… II. ①丁…②黄… III. 中草药 IV. R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 188665 号

书 名	中药浅说
	民国江南医家著作选粹
著 者	丁福保
点 校	黄 燕
审 校	沈施德
审 订	叶显纯
出版发行	福建科学技术出版社 (福州市东水路 76 号, 邮编 350001)
网 址	www.fjstp.com
经 销	各地新华书店
排 版	福建科学技术出版社排版室
印 刷	人民日报社福州印务中心
开 本	850 毫米×1168 毫米 1/32
印 张	3. 625
插 页	2
字 数	53 千字
版 次	2008 年 3 月第 1 版
印 次	2008 年 3 月第 1 次印刷
印 数	1· 5 000
书 号	ISBN 978-7-5335-3092-1
定 价	8. 80 元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换





## 《民国江南医家著作选粹》顾问

---

- 马继兴 中国中医科学院资深研究员  
国家首批继承老中医药专家学术经验指导老师
- 余瀛鳌 中国中医科学院研究员  
全国古籍整理出版规划领导小组成员
- 钱超尘 北京中医药大学教授  
中华中医药学会李时珍研究会主任
- 张灿岬 山东中医药大学教授  
国家首批继承老中医药专家学术经验指导老师
- 裘沛然 上海中医药大学教授  
国家首批继承老中医药专家学术经验指导老师
- 颜德馨 上海同济医学院教授  
国家首批继承老中医药专家学术经验指导老师
- 温长路 中华中医药学会学术顾问、教授  
中华中医药学会中医药文化分会秘书长
- 凌耀星 上海中医药大学教授  
上海中医药大学名师工作室导师
- 叶显纯 上海中医药大学教授  
上海中医药大学名师工作室导师
- 柯雪帆 上海中医药大学教授  
上海中医药大学名师工作室导师



## 《民国江南医家著作选粹》编委会

---

主 编：张玉萍

副主编：袁久林 沈施德

编 委：张玉萍 上海中医药大学中医文献研究所 研究员

袁久林 《中国中医药年鉴》（学术卷）编辑部 助理研究员

沈施德 上海中医药大学中医文献研究所 研究员

黄 燕 《中国中医药年鉴》（学术卷）编辑部 副研究员

邸若虹 上海中医药大学中医文献研究所 医学博士

汤晓龙 上海中医药大学上海地区中医药学术经验研究室 助理研究员

薛木泉 复旦大学附属肿瘤医院 副主任医师

马茹人 上海中医药大学图书馆传统医学资料室 主任

鲍健欣 上海中医药大学中医文献研究所 医学硕士

肖梅华 上海中医药大学科技信息中心 助理研究员

迟明娟 上海中医药大学图书馆传统医学资料室 馆员

# 编选说明

一、民国时期是中医学发展历史进程中独具特点的时期。民国之前的两千多年，中医药学在中国传统的文化和社会环境中逐渐而缓慢地嬗变。这种与中医药学术相适应的文化与社会环境在民国时期发生了剧烈的变化。首先是逐步传入中国的西方医学得到了相当的发展，以教会医院为主体的西医医院呈点状地布及大半个中国。自1905年废除科举、兴办新式学堂以来，留学生的回归使越来越多的人接受了近现代科学和文化的理念，与中医药学术相适应的传统文化土壤开始发生质变，学术界有人开始怀疑中医药学的科学性，甚至指斥中医不科学。国民政府大有废止中医的倾向。中医药学承受着来自政府方面的压力，遭受前所未有的内忧外患。可以说，民国时期是中国医学史上特殊的困难时期。

尽管民国时期的中医药学术遭遇了异常的困难，但中医药著作的撰著和刊行却进入了一个繁盛时期。据统计，《全国中医图书联合目录》共著录1949年以前的中医药著作12124种，成书于民国时期就有4330多种，约占总数的1/3。其中伤寒金匱类著作共计796种，成书于民国时期者275种；基础理论类著作共计226种，成书于民国时



期者 98 种；丛书合刻类著作共计 492 种，成书于民国时期者 114 种；医案类著作 512 种，成书于民国时期者 247 种。民国时期各类中医药著作所占的相对比例都是比较高的。民国时期中医药著作之所以有如此数量，除了距今时间短和刊印技术进步的原因外，主要是中医药界的学者面对不利环境，认为发愤图强、捍卫中医药学术、勉力著述、阐明精义，乃是与西医论争的主要手段，也是与废止中医派抗争的有力武器。民国时期出现的大量中医药著作，是中医药学界在内忧外患时期欲求进步变革的真实写照。

二、民国时期涌现出一批著名的医家和颇具特色的医著。民国时期的医家历经晚清和民国两个不同的时代，阅历丰富，学术纯青，他们在清代考据学风气的影响下，重视对古典医籍的考证、校勘和诠释，辑复整理出一大批考据精详、论理准确的古医籍文献，体现了当时中医学术的潮流，对传播和发展中医学术起到了积极的推动作用；另一方面是西方医学强烈地影响、渗透、冲击着传统医学，许多人对中医的科学性产生了怀疑乃至动摇。就是在这种特定的历史条件下，中医界人士坚持与疾病作斗争，致力于中西学术的融合与汇通，使传统学术得以继承和发扬，学术研究达到了 20 世纪较高的水平。医家们的宝贵经验，成为中国医药学宝库中的重要组成部分，至今对于中医临床、教学、科研具有较高的参考价值和指导意义，影响了整整一个世纪的几代中医药学者。

尽管民国接近当今年代，但不少医籍自付梓问世以来，一直未得重印，更因为历史的原因，许多医著无法在



较大范围内流传。新中国成立后，除少量名医著作曾由人民卫生出版社和上海科学技术出版社整理出版外，大部分被尘封在历史的“高阁”中，不仅给学习、研究带来不便，甚至有佚传的可能。为了继承中医学的宝贵遗产，弘扬中医药学术，尽可能保存民国时期医家的学术经验，我们精选了民国时期江南著名医家未曾刊行的代表作加以点校整理，汇集成《民国江南医家著作选粹》丛书。

三、本丛书遴选自1911年至1949年共38年间11位民国江南医家的20余部、30多种医学著作：其中属于临床各科文献整理的有《药盒医案全集》、《籀籀医话》、《籀籀谈医一得集》、《膏方大全》、《谦斋膏方案》、《女科秘诀大全》、《保赤新书》等；属于中药文献整理的有《中药浅说》、《药性辑要》等；属于验方文献整理的有《沐树德堂丸散集》等；属于中医学文献整理研究的有《脉学发微》、《生理新语》、《病理发挥》、《曹氏伤寒发微》、《金匱发微》、《温病明理》等。这些医书均是从大量医药著作中经反复论证、严格筛选出来的，具有较高的学术价值，在当时社会影响较大、流传较广，充分体现了各位医家的学术之长。将这些医家丰富的临床治疗经验和中西融会贯通的理论阐发汇编成集，能比较全面、系统地反映民国时期中医药发展的历史概貌。

四、本丛书的整理和点校严格按照通行的古籍整理原则进行，即尊重历史，忠实原著，不随意更改。鉴于民国时期全国各地的印书局（行）较多，故对入选的每部医书，尽量选用最早的或最佳的版本作为底本，并与其他不



同版本同类医书对校，同时又与相关的医书文献进行旁校，力求校勘准确无误，以保证质量。

五、每部医著的篇首，均附有一篇点校者的研究论述，主要介绍作者的学术思想与生平事迹、该部医著写作的背景、学术价值、学术特点等。读者可以从中了解到各位名医的专长及其代表作在近代医学发展中的地位和作用。

六、民国期间，在西学东渐的影响下，部分医家开始接受新的科学知识，在其所编撰的医书中，已不同程度地包含着汇通中西医学的内容，旨在发皇古义、融会新知，但不可避免地存在时代的局限性。为了保持原著的完整性，本次校勘不做改动，相信读者在研读中能正确领会前人的学术成果。

七、本丛书入选的著作，原为繁体字竖排本，现统一改为简化字横排本。原版书中的一些外国人名、地名、西药名称等译名与现在通行的有所出入，另有一些方中的用药涉及国家保护动物的，今为保持原貌，不作更动。标题层次多与原版本近似。原版的个别印刷错误，本次点校时径予更改。

八、由于社会的发展及地域的差异，造成医著中的药品有正名、别名、俗名，部分中药品种的名称今已不用而药典上也无明确记载。另外，度量衡制度古今差异很大，致使某些药品的应用剂量在各个历史时期有所不同，望医者在使用时，均应根据今药物常用剂量灵活掌握，切忌生搬硬套。

# 点校说明

一、《中药浅说》以 1930 年商务印书馆铅印本为底本进行点校。

二、原书中的繁体字一律改为规范的简化字，并以现代标点进行句读。

三、原书为竖排本，现在改为横排。凡各药之产地、原植（动、矿）物、形态、成分、应用等均加方头括号（□）。

四、书中的麝香、犀角等虽属珍稀动物保护品种，为保持本书原貌，仍然保留，未做更改。

五、底本中医名词术语用字与现今通行者不同时，一般改用通行之名，如“藏府”改作“脏腑”。

六、原书中药名如一味药多次出现而写法不一致者，统一改成现代通用名，均不出注。

七、本书以点校为主，凡书中明显刊刻错误，或径改，或于文后加注；对个别生僻的字词亦酌加注释。

八、原书目录中个别与正文不一致者，按正文径改。

九、由于历史的原因，书中所引的近代西医学术语、中药原动植物拉丁学名、化学成分、化学式等与现代的略有出入，但为了尽量保持该书原貌，本次点校亦未做



更改。

十、书中中药原植物、原动物拉丁学名不分正斜体，属种名（或变种名等）与命名者之间用“，”另隔开，与现代规范的拉丁学名写法有出入。为保持原书面貌，本次点校未做更改。

十一、本书中数字使用较为混乱，为保持原书面貌，在不影响阅读前提下，均未做改动。但在表示百分数范围时，前一个数字后未加“%”，为避免歧义，本次点校均予加上。

# 丁福保先生生平及其学术思想

## 丁福保生平

丁福保（1874—1952），字仲祐，号畴隐居士。江苏无锡人。近代著名医家、学者。生于书香之家。少年时，他发奋勤读，刻苦学习，具有良好的文史知识基础。7岁开始入家塾，识字一千余。15岁已通读《百家文》，被称为奇童。光绪二十一年（1895年）考入江阴南菁书院。南菁书院是由江苏学政黄体芳、两江总督左宗棠于光绪八年（1882年）捐建的，除教授学生经史辞章外，还讲授天文、算学、舆地之学。光绪二十二年（1896年）考取秀才。后除经史外，兼习勾股测量等法。光绪二十三年丁酉（1897年）秋，其父亲丁洁庵虽患有严重肺结核，但仍催促丁福保及其兄保书赴南京应秋试。待其回无锡，父亲已逝世。丁福保悲痛欲绝，从此他绝意功名，誓不复应乡试。光绪二十四年戊戌（1898年）又以算学考入南菁书院肄业，随后在无锡俟实学堂任算学教习3年。由于他勤奋自励，用功过度，光绪二十五年（1899年）心肺俱病，但他仍置之度外，坚持自学中西医书，上自《内经》，



下至金元四家医著，以及近代、现代医著，诸如解剖、生理、药物、卫生等，废寝忘食，潜心研究，并师从赵元益，“以求中西医学之会通”。光绪二十六年庚子（1900年）赴苏州东吴大学肄业。又转上海江南制造局工艺学堂学化学。继而入洋务派著名人物盛宣怀所设东文学堂学日医学。光绪二十九年（1903年）应张之洞之聘赴京，任京师大学堂算学、生理学教习。3年后辞归上海，又向赵元益学习医学。赵精通中西医学，故丁福保中西兼备。

1904年中国医学会成立，丁福保任副会长。学会以研究中西医药学、振兴医学为宗旨。这是一个创立较早并突破中西藩篱的医学组织。1909年丁福保应两江总督端方在南京举行的医学考试，获最优等内科医士证书，声名鹊起，因而深受端方与盛宣怀的赏识，同年5月被委派赴日本考察医学。归国后，在上海设医学书局，致力于翻译书籍，刊行医书，出版杂志，还组织医会，创办医院、疗养院，为病人治病达23年之久。1910年以后的20年中，他组织中西医学研究会，主办《中西医学报》，迅速而大量地传入西医学知识，为中国近代医学的发展及促进中日文化交流作出了贡献。

58岁后，丁福保乃专心著述，刊印书籍，在医学、文字学、佛学、古钱收藏研究、数学等方面做了大量研究工作，编撰出版了数量惊人的著作。他以其渊博的学识、精深的造诣，赢得世人的赞誉，堪称一代学术名家。

1952年，先生平静中去世，家人称其无疾而终。



## 丁福保学术思想

### 一、医学研究

丁福保习医从中医开始，后又东渡日本考察医学，他观察到日本自明治维新后，医学发展迅速，认为我国要吸取新医学之精华，假道日本较之欧美便捷，于是试图通过译述日本医学，进而达到中西医学的汇通，形成新医学。他提出“中医科学化”的口号。丁氏认为中西医互有长短，不可偏废。他的中西合参思想贯穿于其著作之中。如他的《脚气病之原因及治法》一书，上卷为中医部分，下卷为西医部分。他认为中西医药品虽然不同，而其理则一，见仁见智，在于个人的认识。本着这种精神，他根据多年的临床经验，深信外国医方可以参用，补我古医方之不足，而我国的方药又常能医疗西医所不能治的病症，二者可互为补充。因而他译著了《中西医方汇通》一书，分别选辑中西医方中的精粹，中西医方各半。

丁福保在赴日本考察期间，得以接触日本之西洋医学书籍，并大量购归，从事翻译。在此前中国已有英国人合信、傅兰雅，美国人嘉约翰，中国人赵元益等翻译西洋医书，但丁福保认为合信等人所译内容浅显、陈旧，而“若假道日本，当较欧美为便利”，于是仿照日本前野良泽、杉田玄白译述荷兰医学之例，翻译日文西洋医书数十种，结集为《丁氏医学丛书》。在他之前，中国仅译有 20 余种



西医书，而丁福保一生译出 50 余种，对西医学在中国的传播做出了重大贡献。其译著不仅“数量可观”，而且“质量上乘”，为世人所公认，曾先后获中国内务部、南洋劝业会、万国医生会及罗马卫生赛会的各种奖励。吴葆真评述丁福保译业，“诚空前之巨著”。有人统计，丁先生医学译著共计有 83 种。而在中医学方面，丁福保也撰有《内经通论》、《伤寒论通论》等 30 余种著作。

在中医文献学方面，丁福保亦卓有建树。他原拟编撰一部囊括经、史、子、集四部的目录学著作《四部总录》，但由于卷帙浩大，未能全部印出。建国后于 1955 年由商务印书馆将其中子部医药类提出单印，即为《四部总录·医药编》，著录医书 1500 余种，为中医文献研究的一份宝贵而翔实的资料工具书。

在医学史方面，丁福保于宣统元年（1909 年）赴日本考察，根据其考察日记讲述，他在日本帝国图书馆曾“检得栋窗类抄本一书”，系“抄本”，内载医事甚详。前列医政一门，自周礼医官以迄近代，并载大清律例，医居何等职位……逐段附以论说，重视研究医政一事。此抄本给丁福保留下了深刻印象，有关的研究方法与思路无疑对他有很大启迪。他编撰的《历代名医列传》，既介绍中国历代名医，又介绍“发明血液循环之哈斐氏（William Harvey，威廉·哈维），发明种牛痘之占那氏（Edward Jenner，爱德华·琴纳），以医术名广东之嘉约翰氏（John Glasgow Kerr，约翰·哥拉斯戈·科尔），发明细菌学及消毒法，号称近世之医圣者古弗氏（Robert Koch，



罗伯特·科赫)”，最早向国人较系统地介绍西洋医学家。

在医学科普方面，丁福保对于当时严重危害中国人健康的肺结核病（肺癆）给予了极大的关注，他翻译了日人竹中成宽的《肺癆病预防法》（1908年），又撰写了《肺癆病一夕谈》（1911年）和《肺病最经济之疗养法》（1940年），普及肺结核的防治知识。20世纪30年代，丁先生哲嗣丁惠康先生大力推行采用X线检查以发现肺结核患者，即是受其影响。

丁福保一生的医学活动，主导和影响了从清末到民国的中国医界，对振兴中医、中西医学的传播、中日医学文化的交流均有较大贡献。

## 二、语言文字研究

丁福保于1928年完成了一部大作《说文解字诂林》，共66册。此书广搜历代有关《说文解字》的著作共182种，1036卷，依大小徐（徐铉、徐锴）原本，每字为一条，罗列诸家之说，“读者检一字而得数十家之义”，十分便利。丁先生为此倾注半生心力，故名其居所为“诂林精舍”，四字匾额由民国元老吴稚晖（敬恒）题篆。后又于1932年编成《说文解字诂林补遗》16册，70卷。两书合计82册，堪称《说文》注释之总汇。丁先生66岁之后，老当益壮，又辑成《尔雅诂林》、《群雅诂林》、《释雅诂林》、《方言诂林》等。在丁先生赴日考察时，丁先生得以寻获在我国久佚的唐代释慧琳撰的《一切经音义》100卷及宋僧希麟撰的《续一切经音义》10卷，乃将二书合编



为《一切经音义汇编》，以石印出版。这两部有很高学术价值的古代字典从而得以在国内广泛流传。

### 三、佛学研究

1906年丁福保32岁时，读俄文教习余梅生藏的《释氏语录》受到启发，大有感悟，曾作《无》诗云：“本来无物自无尘，无欲无忧闲道人。无生无死常寂灭，无分别处绝冤亲。”并由此开始笃信佛教。1916年，丁福保大病不死，乃潜心佛学，笃究佛经，笺注经典，并从44岁开始素食，自号畴隐居士，又号破衲、济阳破衲。在佛学方面，编有《佛学撮要》、《心经精义》、《六祖坛经笺注》等。影响最大的，则推《佛学大辞典》（16册）。本书是丁福保在学佛6年后（1912年）开始编撰的，历时10年。其间“摒弃一切，痛自淬厉”，“沉面濡首，至忘寢食”。全书收载辞目3万余条，共300万言。辞目包括佛教典籍、专著、典故、术语、名词、名僧、史迹等，重要专名下注以梵文或巴利文。与此书相辅，丁先生又编印了《翻译名义集》与上述之《一切经音义汇编》。此外，他还编有道学书多种，如《道藏续编》等。

以他编撰《佛学大辞典》为例，就可以看出他“博约相参”的治学方法。这部辞典编撰时间之短、成就之高，令人惊异，但明白了他的治学之道，也无所为奇了。

### 四、古钱的收藏与研究

丁福保是一位著名的古钱收藏家。他自幼即喜欢收藏



古钱，以后历年收藏甚丰，并曾购得袁世凯之子袁寒云“藏泉一篋”，其中多属珍品。所藏可谓“上溯周秦，下迄逊清，无不完毕”。他的兴趣爱好，总是和做学问结合起来。1940年，他与张纲伯等成立了中国泉币学社，两任学会会长，并每季出《古泉学》一册。撰有《古泉有裨实用谈》，编撰《古钱大辞典》12册，《拾遗》1册，《历代古泉志图说》2册，《历代泉谱》2册，《古泉纲要》1册，并刊印有《泉志菁华录》。此外，有关古钱的著作尚有十余种。

丁福保《古钱大辞典》始编于1936年，于1938年付梓刊行，此书是他凭借自己丰厚的藏书藏品，领衔召集当时钱币学界的一流人才集体完成的一部巨著。《古钱大辞典》集中国历代古钱币研究之大成，代表了民国时期钱币学的最高水平。在其后的半个多世纪中，科学的考古发掘和钱币研究工作对丁福保的《古钱大辞典》有所发展和驳正，但《古钱大辞典》的研究成果一直是中国现代钱币学的重要基础，其许多观点历经时间的考验，仍属灼见。丁福保《古钱大辞典》的南朝货币部分，广收钱币实物及书谱、拓本，充分借鉴前人尤其是乾嘉考据学者的钱币考证成果，对南朝货币进行了精心的梳理定位，基本再现了南朝货币的脉络，初步搭建了南朝货币研究体系的框架。正如丁福保所言：“知古泉之蕴，非一士之智、一代之学所能尽也。然唯前人之既辟其径途而言有端绪，然后继事者乃得由间而入，别其是非，则前人用力之艰，又乌可忘也？”



《古钱大辞典》与《佛学大辞典》、《说文解字诂林》号称丁福保的三大巨著。这三部大书，近年均又影印出版，有的还不止一次出版。

## 五、数学研究

丁福保早年师从清代著名数学家华蘅芳，并曾在无锡俟实学堂和北京京师大学堂教授数学，数学堪称是其一生的至爱。他在40岁以前，自认“将以算学隐身于畴人间”，故自号畴隐。畴人者，是古人对历算家的称谓。在无锡任教期间，为了便于人们了解历代数学著作，他即撰有《算学书目提要》并刊行。32岁自京返沪，丁先生又撰写了《笔算数学》、《代数备旨》、《八线备旨》、《形学备旨要草》并刊行。而《四部总录·算法编》可以说是目前专题算学书目中优秀的书目之一，无论是结构还是内容都有它的独特之处。一是丁福保很认真地将《算法编》加以扩展，分为四大部分。第一部分是《算法编》原来所收的算学书目，是全书的正文，共有96种，每条书目下都有详细的作者项、版本项及提要项。这一部分的页码是顺《天文编》的页码排列下来的。第二部分是新增的部分。页码是从头排序的。这一部分篇幅很长，共著录了539种书目，它又可分为3个小部分。前两个小部分被称为全书的“补遗”。二是《四部总录·算法编》所收录的书目从时间上来说跨度很大。最早的是《隋书·经籍志》所著录的《周髀算经》，最晚收录的是清末光绪三十四年（1908年）河南崇实斋算术馆刊刻的董恩新撰的《算法一得》。



此外，《四部总录·算法编》所收录的著者所处地域也较广。而其他一些书目，如《明代算学书志》只收明代算学书目，《近代中算著述记》只收清代算学书目，《蜀贤算掌著述记》只收四川籍数学家的著作等等。

## 六、文学研究

丁福保雅爱诗文，他前后编印有《全汉三国晋南北朝诗》、《汉魏六朝名家集》、《八代诗菁华》、《陶渊明诗笺注》、《历代诗话续编》28种、《清诗话》42种、《宋九僧诗》及《诗钥》等。他自己亦有诗作。此外，他在早年还用日文编写《东文典问答》、《广和文流读法》。

回顾丁先生的一生，不难看出他的创作力旺盛，其著作共计300余种，近乎传奇的繁富，令人惊叹，甚至令人难以置信。这无疑与他一生不慕功名利禄，勤勉治学分不开。他一生的业绩，证明他已不是一般意义上的医家，而是一位学贯古今中西、百科全书式的专家、学者。在他生活的时代，在医学领域，可谓举世无双；在医林中有这样一位人物，是中国近现代医学界的光荣和骄傲。在丁福保治学范围内的某一个领域，后人可能会赶上或超过他，但想在全部领域与丁福保比肩，甚至欲超过丁福保，恐怕是非常难的了。

## 例 言

一、是书专供学者初步研究中药之用，故所载皆为最普通之药。尚能由此深入，可得事半功倍之益。

二、吾国本草，半由臆造附会，瑕疵百出，古人既为言于前，今人有剽窃于后，谬重流传，伊于胡底，以致甚有价值之中药，颇为科学家之所诟病。是书从日本药物学家选择而成。凡各药之原物、形态、成分、应用等，皆依据科学，一一载用，足以正国人之误，开后学之途径，使数于百年谬误之学说，一变而为化学实验的学说，此译者之本意也。

三、是书共分十章，章各一类，惟其中有强壮、健胃、消化合为一类，镇痛、镇静、镇痉合为一类，收敛、止泻、止血合为一类，以及变质、解凝合为一类者，因其治疗互相关联之故，仍其旧也。又各药有数种效用者，择其最重要之效用而归入之。

四、一药之有数种异名者，今择其最普通者载之，如甘草一名国老，常山又名恒山之类。冷僻之异名，概不载入。

五、我国本草名书，皆不载明用量，学者揣摩比擬，弊端百出，实为一大缺点。是书则载其一回之最少量以至



最大量，按照服用，可无危险、过多、过少之弊。又如一药之用其少量与用其大量有两功效者，如大黄用其少量则为健胃药，用其大量则为泻下药之类，亦皆一一注明，庶应用时可以收准确之效。

六、是书所载各药之用量，皆以克（gram）计算，一克合中秤三分二厘。并有以小数点记之者，如 0.1 即一克之十分之一，0.01 即一克之百分之一，0.001 即一克之千分之一。兹举其一，余可类推。凡欲改算为中秤者，可以此数核算之。

# 目 录

总论	(1)
第一章 强壮、健胃、消化药	(5)
人参	(5)
桂皮	(6)
肉桂	(6)
陈皮	(7)
牡蛎	(8)
麦芽	(9)
橙皮	(9)
山楂子	(10)
木香	(10)
鹿茸	(11)
枳实(枳壳)	(11)
何首乌	(12)
地黄	(12)
黄连	(13)
女贞	(14)
石斛	(14)
山茱萸	(15)



山药 .....	(15)
生姜 .....	(16)
良姜 .....	(16)
阿胶 .....	(17)
旋覆花 .....	(18)
栝蒌仁 .....	(18)
龙脑 .....	(19)
<b>第二章 解热药</b> .....	(20)
玄参 .....	(20)
黄芩 .....	(20)
知母 .....	(21)
荆芥 .....	(21)
犀角 .....	(22)
柴胡 .....	(22)
浮萍 .....	(23)
秦皮 .....	(23)
山梔子 .....	(24)
葛根 .....	(24)
蝉蜕 .....	(25)
竹茹 .....	(25)
竹沥 .....	(26)
菊花 .....	(26)
常山 .....	(27)
石膏 .....	(27)
地骨皮 .....	(28)



藿香 .....	(28)
秦艽 .....	(28)
苦参 .....	(29)
<b>第三章 利尿药</b> .....	<b>(30)</b>
大蒜 .....	(30)
车前子 .....	(31)
木通 .....	(31)
苍术 .....	(32)
白术 .....	(32)
防己 .....	(33)
淡竹叶 .....	(33)
瞿麦子 .....	(33)
猪苓 .....	(34)
斑蝥 .....	(34)
牵牛子 .....	(35)
泽泻 .....	(35)
大腹皮 .....	(36)
薏苡仁 .....	(36)
大戟 .....	(37)
滑石 .....	(37)
灯心草 .....	(38)
地肤子 .....	(38)
商陆 .....	(39)
<b>第四章 镇痛、镇静、镇痉药</b> .....	<b>(40)</b>
川芎 .....	(40)



防风 .....	(40)
杜仲 .....	(41)
牛膝 .....	(41)
丹参 .....	(42)
延胡索 .....	(42)
天南星 .....	(43)
白芷 .....	(43)
续断 .....	(44)
甘草 .....	(44)
独活 .....	(45)
大枣 .....	(45)
天麻 .....	(46)
牡丹皮 .....	(46)
羌活 .....	(47)
连翘 .....	(47)
钩藤 .....	(48)
阿魏 .....	(49)
薄荷 .....	(49)
辛夷 .....	(50)
香附子 .....	(50)
麻黄 .....	(51)
羚羊角 .....	(51)
射干 .....	(52)
藁本 .....	(52)



第五章 镇咳祛痰药 .....	(54)
百部 .....	(54)
远志 .....	(54)
半夏 .....	(55)
桑白皮 .....	(55)
桔梗 .....	(56)
贝母 .....	(56)
桃仁 .....	(56)
杏仁 .....	(57)
沙参 .....	(57)
紫菀 .....	(58)
麦门冬 .....	(58)
天门冬 .....	(59)
前胡 .....	(59)
马兜铃 .....	(60)
枇杷叶 .....	(60)
莱菔子 .....	(61)
礞砂 .....	(61)
第六章 收敛药及虽无收敛作用而有止泻止血之效药 ..	
.....	(63)
五倍子 .....	(63)
白及 .....	(63)
明矾 .....	(64)
益母草 .....	(65)
郁金 .....	(65)



芍药 .....	(66)
地榆 .....	(66)
白头翁 .....	(67)
三七 .....	(67)
蒲黄 .....	(68)
<b>第七章 兴奋药</b> .....	(69)
麝香 .....	(69)
大茴香 .....	(70)
紫苏 .....	(70)
当归 .....	(71)
樟脑 .....	(71)
<b>第八章 泻下药</b> .....	(73)
大黄 .....	(73)
巴豆 .....	(73)
蓖麻子 .....	(74)
芦荟 .....	(75)
乌白 .....	(75)
<b>第九章 变质、解凝药</b> .....	(76)
土茯苓(山归来) .....	(76)
昆布 .....	(76)
忍冬 .....	(77)
轻粉 .....	(78)
十药 .....	(78)
大枫子 .....	(79)



---

第十章 驱虫药 .....	(80)
硫黄 .....	(80)
使君子 .....	(81)
乌梅 .....	(81)
鹤虱 .....	(82)
槟榔子 .....	(82)
附:中药计量新旧对照换算 .....	(84)

# 总 论

古时民智未启，未识耕种畜牧之法，以自然产生之植物为生活资料，草木中含有催吐、促泻之性质者，亦径取而食之。至神农氏始辨别其何者为催吐，何者为促泻，并用催吐之草木以治心窝苦闷之患，用促泻之草木以治腹胀便秘之患，是即中药萌芽之始。世传神农本草，遂<sup>〔1〕</sup>托始于是时。

汉平帝纪，诏天下举知方术本草者。后历后汉魏吴，以至于赵宋蒙元，代有著述。至有明李时珍，荟萃众说，撰《本草纲目》，遂集本草之大成。厥后虽代有纂述，然皆等诸自郅以下矣。

惟综观本草家之注解，大抵以色味配五行，分居脏腑，如白入肺，赤入心，青入肝，黄入脾，黑入肾之类。殊不知药物入胃，有色化为无色，有味化为无味，断无因色味之不同而分入脏腑之理，宜其为世人所诟病也。

虽然，中药非尽属无用之物，日本和田启十朗曰：“予辈当西医所无特效药之疾病，以中药治之，屡得伟大之功绩，又或当西医所称有特效药之二三种疾病，以中医

---

〔1〕 遂：原文为“逐”，据文义改。下文同。



治之，反比有其特效药者速治，是中药反有胜过西药之处。”余曾治妊娠呕吐及其他呕吐，初以西药治之无效，后用半夏二钱、干姜三分、茯苓一钱五分，以水浓煎，一次服下，日服三次，一二日而愈。余又谓病之可以中药治之者，即以中药治之。如治疟疾，不用金鸡纳霜，而用花槟榔五钱，煨草果、常山、柴胡各一钱，以水浓煎，一日三次分服，连服数日，治疟神效，其价亦廉。又化痰，不用 senega，而用远志四钱，以水浓煎，一日三次分服，能使支气管分泌增多，痰易咯出。中药所不能治者，则以西药辅助之。如必弃中药而尽用西药，则谬矣。

且中药犹不仅可以代西药之用，及治西药不能治之病也，苟能将其尽力研究，尚有惊人之发明。如最近医家研究麻黄之成功，是其例也。庄子曰：计人之所不知。不若其所不知，则他日类似麻黄之发明，岂可限量哉！

惟中药之多，甲于西药。试观《本草纲目》所载，以千八百八十有一种，加以后人续增者，约共二千种。然此二千种类药品内，奇谬而无裨实用者，约十之四；稍有功用而昔人言之未当者，约十之四；确有医治实效，昔人仅述其大略而未扶其奥者，约十之二。然则学者欲在此二千种类药品中，一一研究其某为有用，某为无用，恐竭毕生智力，亦不能尽，是不得不有提要钩玄之，以省学者研究之几月矣。

考以前所流行之《本草备要》、《本草从新》以及《药性赋》等一类便用之书，其叙述仍不脱古人阴阳、五行、生克等谬说之窠臼，剿袭陈言，无所启发，当时学者虽视



之为津梁，今知其适足以贻误学者也。是编即选最普通之药，百有余种，完全依据科学立说，穷原竟委，力辟穿凿虚妄之习，一以正先民之舛误，一以开后学之途径，亦所以代《本草备要》、《本草丛新》、《药性赋》等书而作也。

全书共分十章，其第一章曰强壮、健胃、消化药。凡药之能助脑发力，助血变赤，助肌肉生力，变虚弱而为强壮，以及能助胃消化而令生血者隶之，即《本草》所谓补气、补血、补身、开胃、消导药也。第二章曰解热药。凡药之能解散高于平时之体温者隶之，即《本草》所谓解肌清热药也。第三章曰利尿药。凡药之能增加尿量而能排除血内之质及数种盐类与含淡气之质隶之，即《本草》所谓行水、利小便药也。第四章曰镇痛、镇静、镇痉药。凡药之能镇静或麻醉神经而使之不痉或不疼者隶之，即《本草》所谓安神定痛药也。第五章曰镇咳祛痰药。凡药之能令呼吸器内之分泌物增多，使痰易于咯出而平喘、止咳者隶之，即《本草》所谓平喘、止咳、化痰药也。第六章曰收敛药及虽无收敛作用而有止泻止血之效者。凡药之能令肌肉萎缩，蛋白质软化，有收敛作用，及能使血管收缩狭小，阻止其出血者隶之，即《本草》所谓收敛固涩及凉血止血药也。第七章曰兴奋药。凡药之能兴奋心脏之机能及活泼精神、呼吸者隶之，即《本草》所谓行气、补火、救阴、回阳药也。第八章曰泻下药。凡药之能刺激肠黏膜，催进大肠之蠕动，逐去肠之内容物，或使食物化为渣滓，从大便排出者隶之，即《本草》所谓润肠及后下药也。第九章曰变质、解凝药。凡药之能变更血液及组织之调和，



以改良其新陈代谢隶之，即《本草》所谓清血解毒药也。第十章曰驱虫药。凡药之能驱除寄生于肠内及皮肤之虫类者隶之，即《本草》所谓杀虫药也。

凡此十类之药，学者苟为熟读之，对于中药之常识，已可得其梗概；若能再进而求精切之研究，是固编者之所愿也。

# 第一章 强壮、健胃、消化药

## 人 参

【产地】中国、朝鲜、日本等皆产之。

【原植物】属五加科，多年生草本，高达12尺，为人参（*Panax ginseng*, C. A. Mey）之根。

【形态】本品为肥大直根，长四五寸，大五六许。又有分歧类似人体者，固有人参之名。外面呈灰白黄色，内部为类白色而性略柔韧，质重。味甘而微苦，有芬芳。

【成分】人参古来为中药所贵重，其成分则尚未有确实之检明。唯检出含有 saponin，加利开司氏就北美产人参中则发现 panaquilone ( $C_{20}H_{42}O_{15}$ ) 而已。又朝鲜及日本产者，其干分中含有二十五分。

【应用】为有名之强壮药。用于衰弱症、皮肤枯瘦、口渴、食欲不振、呕吐、腹痛、四肢冷感、心悸亢进等。一回<sup>[1]</sup>之用量为1至3克，又每至8克。

---

[1] 一回：一次。下文同。



## 桂 皮

【产地】我国广东及广西二者皆产之。

【原植物】为属樟科常绿生乔木桂树（*Cin cassia*, *Blumei*）之杆及枝之皮部。

【形态】桂树高约三丈余，其外皮多龟裂而呈灰色，又幼枝为四棱。药用者，大约经过六年乃至十年之树皮。每于春季伐采，为呈带灰褐色之干皮，剥虽而干燥者也。其物为管状或半管状，厚约至三毫，直径为 0.5 至 3 厘米。外面带褐赤色，略现淡明纵线；内面呈褐色或带褐赤色。破碎面由石核细胞现出白色之层。味为收敛性而微甘，有香气。

【成分】挥发油即桂皮油（1%至2%），灰分（3%至5%，最多亦不出6%），淀粉、黏液、鞣酸、树脂等。

【应用】为健胃矫臭<sup>〔1〕</sup>药，一回用 0.1 至 1.0 克，又有使用为丸衣者。日本药局方用制芳香散、芳香精、芳香阿法酒、桂皮水、桂皮油、桂皮舍利别、桂皮酊、酸性芳香酊、大黄酊、复方 *Lavandula* 酊等。

## 肉 桂

【异名】官桂、桂心等。

〔1〕 矫臭：祛除秽浊。



【原植物】为属樟科常绿生乔木肉桂(Cinloureirii, Ness)之树皮及根皮。

【形态】本植物杆高三四丈，直立如梧桐。叶为长椭圆形而互生，其端尖，为角质状而肥厚，且有光泽，叶面有三大纵走之脉络。肉桂为其剥离之干皮，如槌状而厚，质坚硬，外面呈赤褐色。味辛烈而甘，有芬香性。桂枝者，即其桂皮，香味同而微弱。

【成分】挥发油、树脂、阿拉伯树胶、鞣酸等。

【应用】与前条之桂皮有同一之效能。然昔时用为温体药，内服于腹部之冷痛及贫血，或衰弱，觉四肢之冷感。一回1至5克。又五月未滿之妊娠，恐起流产之虞，宜禁服。

## 陈 皮

【异名】红皮、黄橘皮等。

【产地】产于广东省。

【原植物】为属芸香科橙之变种唐柑(C. bigaradia, Dubam. var. Sinensis gall)之果皮。

【形态】本品为剥离其浆果之皮部而切断干燥者。谓之广东柑皮或唐柑皮。以其陈久者为佳，故称陈皮。今市上贩卖者均为蜜柑之果皮。

【成分】主成分为右旋柠檬素(rechts-limonin,  $C_{10}H_{16}$ )配糖体，苦味质等。

【应用】昔用于散气，催进食欲及消化，制止呕吐，



为健胃苦味药。一回之用量为 1 至 2 克。脱汗及盗汗者禁服。

## 牡 蛎

【产 地】栖息于北海道至台湾间流水注入之浅海。尤以广岛县饲养最盛。

【原动物】牡蛎之种类甚多，供药用者，为普通牡蛎（*Ostrea cucullata*, Born）之贝壳。

【形 态】牡蛎有二枚之贝壳，其形态为扁平长卵圆形，右壳（即上壳）壳顶长而略曲，左壳（即下壳）小而略凹，用此左壳着生于岩礁、木片等。壳之表面呈淡黄色，重叠于同心性药轮之薄片，而仅呈微紫色，有放射线，内面为白色。

【成 分】贝壳为碳酸钙、磷酸钙、动物质、硅土等。

牡蛎壳之分析：水分 17.0 分，动物质 11.0 分，碳酸钙 75.0 分，磷酸钙 21.0 分，盐类 21.0 分。

牡蛎肉富于滋养分，且贝类中以最易消化为贵，其成分表如下：

分析表	水分	蛋白质	脂肪	灰分
日本产	88.89	8.45	0.89	0.77
他国产	80.39	14.01	1.52	2.70

【应 用】治吞酸、嘈杂，为制酸剂。亦用于自汗、盗汗及遗精等。一回之用量为 2 至 5 克。



金疮出血：为末涂之。

虚劳盗汗：本品、麻黄、黄芪各等分，研末，每服6克。

遗精：本品焙末，空心用酒过服。

肿疡：溶解于米醋而涂布。

## 麦 芽

【原植物】本品栽培于田中，为属禾本科大麦（*Hordeum sativum*, Jess. var. *vulgare*, L.）之果实而发芽者。

【形态】麦芽（maltum）为大麦之壳粒（果实），得适当之湿气则发芽，以其干燥于日光及火气者。

【成分】麦芽于化生发芽之际，含有糖化性酵素，即 diastase。

【应用】有助淀粉性食物消化之作用。一回之用量为1至3克。然依胃液而妨害发酵机能，故仅生消化力于胃消化之初期。

## 橙 皮

【原植物】栽培于暖地，为属芸香料臭橙（*Citrus bigaradia*, Dubam）之果皮。

【形态】橙之果实为球圆形，初虽呈绿色，熟则变为橙黄色，然树至翌年则仍变为绿色。富于液汁。中藏白色倒卵圆形之种子。将该果实之皮部剥离为四片干燥者，



供药用。此果皮外面呈类褐色，现无数之小凸点，有粗糙之感。内面呈类白色，为疏松海绵组织。气味芳香而苦。

**【成分】**含有挥发油（橙皮油）及感强苦味之配糖体。

**【应用】**用为芳香性健胃苦味药。

## 山楂子

**【原植物】**本品栽培于庭园，为属蔷薇科山楂子（*Crataegus cuneata*, S. et Z.）之果实。

**【形态】**为球形浆果，上端有柱头，直径45分许，熟则为黄赤色，内藏黑褐色之种子。采集本品干燥，则外部变暗褐色。

**【应用】**主用为消化剂，其他应用于疝气及分娩后子宫之收缩后镇痛。一回之用量为1至3克。

## 木香

**【原植物】**本品为属菊科多年生草本木香（*Aucklandia costus*, Falc）之根。

**【形态】**木根（木香）外形类似牛蒡之根，外面呈灰褐黄色，有纵沟及皱襞<sup>〔1〕</sup>；内部为灰白色或暗灰色。其质坚硬如角质状，横断面可得认识木部与皮部，于坊间

〔1〕皱襞：原书作“皱壁”，据文义改。下文同。



者多为长二三寸位之棒状或扁平碎片。有芳香性之苦味与辛味。本品产于中国南部，故名南木香。

**【成分】**根中含有百分之0.8至1分之挥发油，即木香油（costuswurzol）。

**【应用】**为健胃药，食思缺乏及感冷气而发之腹痛有效。又治反胃，食物达于胃，经一二时间不消化而完全吐出，或晚食朝吐之类。用于肠卡他儿并去里急后重。一回之用量为1至2克，或4克。又供熏香料，于工业上应用为织物之防虫药。

## 鹿 茸

**【原动物】**属哺乳类中有蹄类，鹿之有角，脱落于晚夏之际，重生尚不及五六厘许之柔软幼角。干燥者达十二至十五厘，硬者不良。

**【形态】**本品为从皮肤之下层即真皮变化发达者。初为瘤状，呈紫褐色，密生褐色之毛茸，富于血管，其发育旺盛而至于成菌茸状甚速，是故有鹿茸之名也。

**【应用】**专供于性的增进药外，内服于身体羸瘦、子宫出血、带下、利尿频数、精液之漏泄等。一回之用量为3至5克。

## 枳实（枳壳）

**【原植物】**属芸香料，产于暖地，类似蜜柑，为枳



(*Cit fusca*, Lour) 之果实。

**【形态】**枳实较蜜柑为小，皮部厚，内部分五至十二房，其未熟果横切二片干燥者谓之枳实。外皮青黑色，内部呈污白色，至秋日采成熟者而干燥者称枳壳。气味为芳香性而略苦。

**【应用】**枳壳除胃部之膨满、压重，静止呕吐，催进食欲及消化，为苦味健胃药外，亦用于呼吸器患者之咳嗽、腹水、水肿、便秘等。一回之用量为 2 至 8 克。

枳实虽与枳壳同治吞酸、嘈杂、催进食欲及消化，为苦味健胃药，然其效较强。一回之用量为 1 至 5 克。

## 何首乌

**【原植物】**属蓼科，自生于山野，缠绕草本，为何首乌 (*Pol. multiflorum*, Thunb) 之根。

**【形态】**何首乌根为不整之块状。以巨大根数个互相连生，外皮有呈黑褐色者、呈类白色者二种。多纵断二片而干燥。

**【应用】**虽为强壮药，而特长于消耗病。使妇人育子及黑毛发、嫩颜面，为无生气，不老延命药。古来为民间所称道。又用于间歇热。一回之用量为 2 至 7 克。

## 地 黄

**【原植物】**属苦苣苔科，多年生草本，高至一尺内外，



为地黄 (*Rehmannia lutea*, Maxim) 之根。

**【形态】**本品为长一二寸，粗三分许之根，处处为轮状而肥厚。又有深纵皱，虽外面呈黄褐色，内部呈黄色，然经日则内部变为黑色，谓之地黄。其干燥者为干地黄。市上误称之生地黄，外面呈淡灰色，内部呈紫黑色。又蒸生地黄而全部变为漆黑色柔软者，呼熟地黄。

**【应用】**为止血强壮药。用于诸种之出血及肺结核患者。又有去日晡潮热之效。一回之用量为 2 至 4 克。

## 黄 连

**【原植物】**为毛茛科植物之 *Coptis* 属，经过七八年，采掘根茎而去其发根者。

**【形态】**本品粗约一至三毫，长四厘，多弯曲，附着多数细小之副根，处处有疣赘状之隆起，而上端往往带残余之叶柄，外面带黄色，横切面现橙黄色之皮部与淡黄色之木部。于木部著大，中有髓心，其髓心有空洞者。本品气臭而味极苦。

**【成分】**为 berberin ( $C_{20}N_{17}NO_4 + 6H_{20}$ ) 百分中含八分。

**【应用】**为健胃止泻药。用于消化不良，肠卡他儿及卡他儿性黄疸等。主治发热<sup>〔1〕</sup>、恶心、呕吐、烦渴、食气不进、腹部膨满等。亦内服于蛔虫从口中吐出时。一

〔1〕 发热：原书作“热发”，据文义改。



回之用量，于消化不良用 0.3 至 0.5 克；于呕吐及腹痛 1.5 至 2 克；于肠卡他儿之泄泻 3 至 4 克。

## 女 贞

【原植物】自生于山野，或栽植于庭园，为属木犀科女贞（*Ligustrum japonicum*, Thunb）之叶及果实。

【形 态】本叶为卵圆形，或椭圆形，草质状而有光泽。果实为长椭圆形紫黑色之小粒，类似鼠粪。

【应 用】叶为解热、镇痛、消炎等，用于头痛、眩晕、眼之充血等；果实能佳良营养、振发精神、亢进情欲；种子治瘰疬、水肿、腹水等；子用于制止肠出血。

## 石 斛

【原植物】生于山中岩石及古木之上，为属兰科石斛（*Dendrobium moniliforme*, SW.）之全草。

【形 态】为多年生草本，高五六寸许。其形状略似木贼，有带黄绿色明显之节。每节生一有光泽厚叶，其叶之形状为披针形，不大，夏日于茎之上部出花茎，开二个碗<sup>[1]</sup>不整形带红白色之花，美丽可观。

【应 用】为强壮药，除治阳痿、消耗病等外，用于镇静关节炎之疼痛。一回之用量为 0.5 至 2 克，或 5 克。

[1] 碗：原文为“宛”，据文义改为“碗”。



## 山 茱 萸

【原植物】属山茱萸科，落叶灌木，高丈余，为山茱萸（*Cornus officinalis*, S. et Z.）之果实。

【形 态】似桃叶珊瑚实，为椭圆形之浆果，长四五分，宽二三分许。初虽呈绿色，熟则为暗红色。采集之，投于沸汤后，待干燥，变为紫黑色。其表面收缩而生皱襞。

【应 用】为强壮药。用于遗精、小便频数等。又内服于腰痛。一回之用量为1至3克。

## 山 药

【原植物】本品为属薯蓣科薯蓣（*Dioscorea japonica*, Thunb）之根（根茎）。为蔓生之多年生草木。野生者，谓之野山药；种植于田中者，称家山药；又变种而巨大者，名骆驼薯。

【形 态】本品为细长之根，有长二至七尺，大一二寸者。外部为灰褐色，内部为白色。味为淡泊黏液样。于秋掘采使干燥，除去外皮剝截，或研为粉末而供药用。

【成 分】根中含多量之黏液质（mucin）2%~3%之蛋白质。

【应 用】为暖和滋养药，用于身体之衰弱及起肠卡他儿者。一回1.5至3克，或1.0克。又供食用。



按：此药用于糖尿病有效。

## 生 姜

【原植物】本品属姜科，多年生草本，生姜（*Zin. officinale*, Roscoe）之根（根茎）也。

【形 态】姜根为匍匐水平分歧如手掌状根茎。被灰色之皮，依叶痕生轮节。破折面呈类白色或淡灰白色，为颗粒状，富于粉质，出现纤维状之脉管束。皮部薄而不过一毫。气味为特异芳香性而如苛烈灼。其蒸熟者谓之干姜。

【成 分】百分中约含有二分之挥发油、淀粉、gingerol 树脂，此树脂为附与固有之辛味于生姜者也。

【应 用】现今虽使用为芳香性健胃药及香味料，然昔时用于镇呕、镇咳、祛痰药。一回 1 至 6 克。

## 良 姜

【产 地】产于东印度、中国等热带地方及暖地。

【原植物】本品属姜科，为多年生草本，茎高六七尺许，良姜（*Alpinia*, Sw. Willd）之根（根茎）也。

【形 态】本品带褐赤色，为木质样圆柱状根茎，现许多着生须根之残痕，处处具环节，有皱纹，被薄皮，内部呈淡褐红色，横切面为纤维形。皮部之厚，超过木部，依于褐色之木鞘而与木部区别。本品臭气为芳香性，味类



似胡椒。

【成分】主成分为挥发油 0.5%~1.7%，及有辛味树脂、淀粉、树胶，及含有三种之结晶体，即黄色扁平之结晶 campherid ( $C_{16}H_{12}O_5H_{20}$ )，淡黄色棱柱状之结晶 galangin ( $C_{15}H_{16}O_5H_{20}$ )，粒状之结晶 alpinin ( $C_{17}H_{12}$ ) 等。

【应用】今供芳香性健胃药用。昔时应用于因感冒而发之腹痛、呕吐及驱除肠内之寄生虫。一回之用量为 1.5 至 8 克。于妊娠有流产之处<sup>[1]</sup>。

## 阿 胶

【产地】昔山东省兖州府之阿井宫有井，名东阿井，省称阿井，以此水制胶，故名阿胶。其后于他处制者，亦称此名。

《本草》辨疑云：时珍曰：阿井古东阿县也，有官舍禁之。《水经》注云：东阿有井，大如轮，深六七丈，岁常煮胶，以贡天府者，即此也。

【原动物】古以阿井煮黑牛 (*Bos Taurus*, Lind) 皮。后用乌驴 (*Asinus vulgaris*, Gray) 皮制之胶质也。

【制法】取生皮水浸四五日，洗后细切，加水煎熬，且时时搅拌，至充分糜烂，滤过，再滤液蒸发浓稠之后，倾于盒内而凝固。

【性状】由驴皮及牛皮制者，为黄色或黑褐色之板

[1] 于妊娠有流产之处：此句话意思为在妊娠期间应用本药有流产的可能。



状或棒状。薄片为透明而有光泽，不带臭气。然由马皮、旧革、鞍及鞍之类制者，呈黑色，为不透明而放固有之臭气。

【应用】为使用于虚劳，补体液脱泄及精力虚耗，治消耗病，止血之药剂。一回之用量为 3 至 5 克。

## 旋覆花

【原植物】为属菊科自生于原野湿地之旋覆花（*Inula britannica*, DC.）之全草。

【形态】本植物为多年生草本，高一二尺许，叶为互生椭圆形，秋日开黄色美花，采集其开花时全草而干燥之。

【应用】花治胃部膨满、暖气等，为健胃药，一回用 1 至 3 克。叶及根使用于切创。

## 栝蒌仁

【原植物】属瓜科，自生于山野，形如王瓜，为栝蒌（*Tri. japonica*, Rgl.）之种子。

【形态】栝蒌果亦大如王瓜果，为椭圆形。初虽呈绿色，后黄熟。内为扁圆形，包藏褐色之仁，呼栝蒌果。破碎皮壳而采绿色之仁，称之为栝蒌仁。味淡泊而微甘。

【成分】种子含有多量之脂肪。

【应用】治胸痹，胸部虽不感痛痒而有压重之感，



不能出言及苦闷。此类症状，往往见于肺结核患者及消化不良症。一回之用量为 1 至 3 克。

## 龙 脑

**【原植物】**属龙脑科，高达十五丈，常绿乔木，为龙脑树 (*Dryobalanops camphora*, Coleb) 树干空隙所存大块固形之挥发油。

**【形 态】**本品为无色透明或白色透明之结晶。于酒精及醚中容易溶解。香气虽类似樟脑，而温和佳快之味则过之。

**【成 分】**有以下之集成，为固形之挥发油 ( $C_{10}H_{18}O$ )，而熔融于百九十八度，沸腾于二百十二度。

**【应 用】**昔用于感冒、祛痰、强视力，有催阴之效。一回之用量为 0.05 至 0.1 克。

## 第二章 解热药

### 玄 参

【原植物】属玄参科，自生于原野，为玄参 (*Scr. oldhami*, Oliv) 之根。

【形 态】本品形似天门冬及薯蓣，上部狭小，下部肥厚而大，新鲜时虽呈白色，干燥后则外部变为淡褐色，内部为黑色，带纵皱甚多。味苦咸。

【应 用】内服于咽卡他儿、扁桃腺炎、瘰疬、结合膜炎等。为解热消炎药。一回之用量为 1 至 3 或 7 克。

### 黄 芩

【原植物】属玄参科，栽培于田圃，为黄芩 (*Scutellaria baicalensis*, Georgi) 之根。

【形 态】本品外部呈茶褐色，内部呈黄绿色，为圆锥形之细长根，或为扁平碎片，往往存黑色之腐朽部分。皮部有以容易剥离而完全除去者，谓之磨黄芩。质坚脆而味甘苦。



【成分】含有针状或板状之结晶性植物盐碱质 cutellarin ( $C_{12}H_{20}O_{12}$ )。

【应用】为治胃部之痞硬、去热、镇咳特效药，又有止泻之效。一回之用量 1 至 6 克。

## 知 母

【原植物】为属百合科知母 (*Anemarrhena asphodeloides*, Bunge) 之根茎。

【形态】本根 (根茎) 类似石菖蒲，上面有皱纹甚多，下面着生多数之发根，其外部呈带黄褐色，内部呈赤褐色。味初甘而后辛。

【应用】作解热药，用于热性病者，作清凉药，于觉口渴思饮时与之。往往亦用于伴咳嗽之潮热。一回之用量 0.8 至 2 克，有时至 3.4 克。

## 荆 芥

【原植物】属唇形科，自生于海滨，或栽培，为荆芥 (*Nep. japonica*, Maxim) 之花穗。

【形态】本植物为一年生草本，茎高二三尺许，为方形而柔，有横卧之倾向，叶对生，为长披针形。夏日于叶腋开紫色之唇形花，有香味。

【成分】含有挥发油、树脂等。

【应用】有发汗解热之效，用于感冒、头痛、眩晕



等。又为镇痉药，用于产后之牙关紧闭及四肢强直等。一回之用量为 2 至 6 克。

## 犀 角

【产 地】产于印度、东印度及非洲等。

【原动物】属有蹄类。犀次于象，为有巨大躯体动物。英国谓之 rhinoceros. 表示有角鼻之意。种类甚多，其中著名者为印度犀（*Rhinoceros indicus*, Cur）及阿非利加犀（*Rhinoceros africanus*, Camp）。取其角供药用，名曰犀角。

【形 态】犀角者，其色呈漆黑色，至基部为淡褐灰色，内部为黑白相交，至最下部则呈白色，长自十五厘至六十厘，有劣品每存纵裂，其部分呈黄色。质坚牢，富弹性，现纤维状之纹理，是属皮肤之突起物，由多数硬毛之角质物而愈合者也。

【应 用】为解热、解毒、止血剂。内服于麻疹、痘疮、吐血、衄血等。一回用 2 至 8 克。

## 柴 胡

【原植物】属伞形科，为多年生草本，自生于原野，有南北两种，为南柴胡（*Bupleurum chinense*, Fr. Schm）、北柴胡（*Bupleurum falcatum*, L.）之根也。

【形 态】南柴胡之茎高六七尺，叶为长椭圆状披针



形及篔状披针形。夏日于上部叶腋生小枝，再分歧而开黄色小花于复杂形花序。根虽短而肥厚，然为劣品。北柴胡茎高二三尺，叶互生，为狭长线形及广线形。夏日于叶腋生枝，开黄色五瓣小花于伞形花序。根细长为纺锤形，长四五寸，直径有二三分许，外面呈褐黑色，内部呈黄白色，表面有旋回纵皱，下端狭小，亦时有分歧，有微香，味微苦，是即昔时所谓韭叶柴胡者也。

**【应用】**二者同为解热药。治疟疾、恶寒战栗及潮热。又用除胸胁部之苦闷。一回之用量为2至5克。

## 浮 萍

**【原植物】**浮游于沼泽池水等之水面，为属浮萍科浮萍 (*Lemna minor*, L.) 之全草。

**【形态】**大一二分位，略有椭圆形光泽，为上面绿色，下面紫色之三个小叶相集而成。下面有无数须根垂于水中。一种叶形略小，只垂一个须根者，名青萍。

**【应用】**为解热利尿药。一回用1至2克。

## 秦 皮

**【原植物】**自生于山野或栽培于庭园，为属木犀科落叶乔木梣 (*Traxinus bungeana*, DC. var. *Pubinervis*, Wg.) 之树皮。

**【形态】**干高一二丈，其树干、枝、梢悉呈绿白色，



叶为奇数羽状多叶而相对生，剥离其树皮供药用。其物为扁平大皮片而甚厚，味苦，浸渍于水，则其水染青蓝色。

【应用】为解热、镇中药。内服于风湿痹、痛风、热性泄泻等。一回用量为1至3克。

## 山 梔 子

【原植物】虽自生于暖国，然多栽培于庭园，为属茜草科山梔子 (*Gardenia florida*, L.) 之果实。

【形态】本品为卵圆形或长圆形，长约一寸，宽五六分许。两端尖，有五条纵棱线，呈黄赤色，味苦。

【应用】以解热与治心烦为主效。唯解热作用虽类似黄芩，然其效力微弱为异。其他应用于耳鸣、声音嘶哑（有热候嘶哑者）、黄疸、吐血、衄血等。一回之用量为1至2克，或至5克。

## 葛 根

【原植物】自生于山野，为属豆科葛 (*Pueraria thunbergiana*, Benth) 之根。

【形态】本植物之根，类似野山药，为长大纺锤形，外面呈黄赤色，横断面为白色粉末，剉为小骰子形而干燥者。

【成分】本品之主成分为淀粉。

【应用】为有名发汗、解热药。尤适于汗不出而发



热者。又内服于痘疮红斑（由于皮下出血）已出之时，或寒冒头痛时。一回之用量为 1.5 至 5 克。

## 蝉 蜕

**【异 名】**蝉退。

**【原动物】**为属有吻（半翅）类鸣啁（*Graptopsaltria corolata*, Stal）之脱皮。

**【形 态】**鸣啁，鸣于日没时，为中形之蝉，体黑色，翅为黄褐色不透明，翅脉为黄色，胸及腹部之下面有白粉，雄者于胸腹间具卵圆形之鸣器，雌者于腹面有针状之产卵管，穿穴于树皮内而产卵，其卵之孵化也。幼虫为四十厘米许，入于地中，吸收树根之液汁，而长年间生存，后变为蛹，于地上浴日光少时，此裂开背皮而成虫。然犹未有翅，再经数日而升树，再行脱皮，谓之蝉蜕，为透映呈赤褐色之皮膜也。

**【应 用】**用为缓解小儿之搐搦、退去表在性发热之药剂。俗内服于中耳炎。一回之用量为 3 至 5 克。

## 竹 茹

**【原植物】**为属禾本科淡竹（*Phyllostachys puberula*, Munro）之内皮。

**【形 态】**本品为竹之呈青绿色，除去表皮，存其内部，刨白色之内皮屑也。



【应用】内服于热性传染病之恢复期而有热感、催<sup>〔1〕</sup>口渴、难<sup>〔2〕</sup>安眠时，并吐血、衄血、子宫出血、呃<sup>〔3〕</sup>逆等。为解热止血药。用量一回为 2 至 7 克，或 10 克。

## 竹 沥

【形态】取淡竹至生鲜者去节，纵断四片为槌状，焙于火上。从切口集其滴出之汁液。本品为无色或微黄色之液，有竹臭，味淡泊。

【应用】用于如老人衰弱者，为解热祛痰药。亦应用于分娩后之牙关紧急、四肢强直等。一回之用量为 30 至 100 克，或有主张不投大量者。

## 菊 花

【原植物】属菊科，自生于山野，或栽培，为甘菊（*Chrysanthemum morifolium*, Rem var. *esculenta*）之花。

【形态】本植物为多年生草本，茎高十二尺许，茎叶均似普通之菊，秋日开黄色多瓣之花，采集之而干燥者，为药用之菊花而有甘味。

〔1〕 催：增加。

〔2〕 难：不能。

〔3〕 呃：原文为“吃”，据文义改。



【应用】为用于寒冒而头痛，起眩晕之药物。昔时应用于绿内障患者之剧甚头痛。一回之用量约4克左右<sup>(1)</sup>。

## 常 山

【异名】恒山。

【原植物】自生于山野，为属芸香科常山 (*Orixa japonica*, Thunb) 之根及叶。又本植物为有毒植物之一。

【形态】本植物茎高五六尺，叶为宽椭圆形，虽类似茶叶，然扩大而有光泽，又有透明之小点，有臭气。春日开黄绿色之小花，根屈曲而分歧，多着生之细长根。新鲜者外皮呈黄色，干燥后变为黄褐色。叶名蜀漆，根称常山。

【应用】根、叶皆为疟疾之有效药。一回之用量叶为3克，根为1至2克。

## 石 膏

【原矿物】石膏 (gypsum) 属硫酸盐类而存在于层岩中，亦有存于火山之喷头口及温泉等。

【成分】化学上为含水硫酸钙 ( $\text{CaSO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$ )。而其100分中含硫酸46.5分，钙32.6分，水分20.9分。

(1) 左右：原文为“内外”，据文义改。下文同。



【应用】为清凉解热药。用于患感冒及热性传染病，起高度之热，甚渴，被黄白色之舌苔者。煎剂配伍。一回2至6克，或10克。

## 地骨皮

【原植物】为属茄科枸杞（*Lycium chinense*, Mill）之根皮。

【形态】本品外面呈黄褐色，内部呈淡褐色，为卷状或半管状，往往有扁平者，味微甘而苦。

【应用】以解热止渴为目的。用于肺结核患者之消耗热及糖尿病之口渴。一回2至3克。

## 藿香

【原植物】为属唇形科藿香（*Stachys bstonica*, Benth）之叶。

【形态】本植物茎为方形，而叶为椭圆形对生，边缘有锯齿，有一种芳香。

【应用】用于食伤、霍乱等。缓解其剧甚吐泻及腹痛，增进食欲，亦有多少解热作用。一回之用量为3至5克。

## 秦艽

【产地】出河北及河南省。



【形态】秦艽长九十至百二十毫，直径十八至二十一毫许。根肥厚而呈黄白色，有多数分歧细长根作罗纹交纠，或左旋，或右旋，各处及末端皆有接合，亦有不分歧者，其味苦。

【应用】内服于治肺结核患者之发热，颜面神经麻痹，四肢肌肉之挛缩，关节疼痛等。一回之用量 3 至 7 克。

## 苦 参

【原植物】自生于山野，为属豆科苦参（*Sophora flavescens*, Ait）之根。

【形态】本植物为多年生草本，茎高四五尺。叶为羽状复叶而互生。夏日开蝶形黄花于叶腋，花后结细长之荚。根类似牛蒡根，为长大根而外面呈黄褐色，内面为黄白色而质坚，味极苦。

【成分】根中含有 matrine ( $C_{15}H_{24}N_2O$ ) 2.5%。

【应用】有健胃、解热、利尿等之效。应用于胃及肝脏之疾患、癩病、热性泄泻、排<sup>(1)</sup>尿困难等。一回之用量为 0.5 至 2 克。

(1) 排：原书作“判”，据文义改。

## 第三章 利尿药

### 大 蒜

【原植物】属百合科，为葫（*All. scorodoprasum*, L.）之全草及球根。

【形 态】为多年生草本，有强烈之臭气。叶似水仙而细长扁平且柔软。夏日出一二尺许之花茎，缀白花于伞形花序，后结小球果。根为球形，而被淡红色之外皮。

【成 分】本植物之特异臭气称大蒜油，为油分。化学上称为 dialyl sulfide，有以下之构造：



【应 用】大蒜为发汗感冒消炎药。内服于瘫痪及其他肿物，又食山椒中毒时，亦有用为解毒药者。又世俗谓以温体内有效。供食用。一回之用量约为 15 克。近来有提出其挥发油与碳素结合，作为治肠卡他儿剂者（如 *Allisatin*），亦有谓能治肺结核而作为祛痰镇咳剂者（如 *Pulphthysin*）。



## 车前子

【原植物】为属车前科车前 (*plantago major*, L. var. *asiatica*, Dcne) 之种子。

【形态】本品呈赤褐色，有光泽，其形状类似胡麻子。唯粒较小，味微苦，为黏液性。

【成分】含有配糖体 Aucubin。

【应用】今俗用为利尿药，用于淋疾之炎症剧痛，且肿胀而感疼痛之亢进期。其他与于湿性脚气、关节之肿痛、小儿霍乱之吐泻等。一回之用量为 1.5 至 7 克。

## 木通

【原植物】属木通科，自生于山野，为木通 (*Akebia quinata*, Decue) 之木部及果皮。

【形态】为蔓生之落叶灌木。叶互生，为掌状复叶，五个椭圆形小叶也。开暗紫色之花。木部坚硬，外皮呈黄褐色，内部呈淡褐色，其横断面有放射状之纹理，吹其一端，则呼气由他端出。果实为长椭圆形之浆果，长二寸许，其形状如瓜而呈白色，熟则裂开，味甘可食用。果皮外部带紫色，内部呈白色，此果皮干燥而供药用。

【应用】为利尿药。用于水肿、淋漓、排尿<sup>(1)</sup>困难

(1) 排尿：原书作“利尿”，据文义改。下文同。



等。内服于疥癬、其他诸疮，供其去诸炎症及肿胀。一回之用量为 1 至 2 克，或 4 克。

## 苍 术

【原植物】为属菊科多年生草本苍术 (*Atractylis lancea*, Thunb. var. *ovata*, Makino) 之根(根茎)。

【形 态】本植物于春季生芽，带白毛，茎高二三尺。叶为卵圆披针形而互生，质硬，上面呈深绿色，下面呈淡绿色，有光泽，边缘有细锯齿。秋日于茎顶开白色或淡红色之豆状花。

【应 用】有利发汗、健胃、消化等之效。故用于排尿困难、水肿、慢性胃卡他儿、肠卡他儿等。又有发扬精神沉郁之效。又内服于头痛。一回之用量为 1 至 3 克。

## 白 术

【原植物】为属菊科白术 (*Atractylis lancea*, Thunb. var. *ovata*, Makino forma *lyrata*, Makino) 之根(根茎)。

【形 态】本植物茎高三尺许。叶大为卵圆披针形，下部之叶深三裂、五裂或七裂，叶质硬，边缘有微锯齿。秋日开红色之豆状花，其雄蕊之状态与苍术异。根同于苍术为块状根，内部呈黄白色，有特异之芳香与微甘味。

【应 用】未必同于苍术，白术无发汗之效，而反有止汗之效。



## 防 己

【原植物】为属防己科防己(*Coc. diversifolium*, Miq.)之根。

【形 态】本品外部呈类白色，有粗糙之感，处处有疣状之隆起，内部为黄白色，横断面有放线状之纹理，皮薄质坚，如木质状。

【应 用】为利尿药，去水肿之外，亦用治慢性胃卡他儿及四肢之拘挛。又本品下二便，为解泻药。一回之用量为1至5克。

## 淡 竹 叶

【原植物】为属禾本科淡竹(*Lophatherum elatum*, Zoll)之叶。

【形 态】为多年生草本，其萌出之状似竹。叶亦相似，为宽披针形，宽三厘许，辐十七厘许，互生，采集而干燥之。

【应 用】叶为解热、利尿药。内服一回1至10克。又纤维状根，有二三之球根，功用与叶同。

## 瞿 麦 子

【原植物】本品自生于山野及河原之沙砾地，为属石竹科瞿麦(*Dianthus superbus*, L.)之种子。



【形态】本植物之果实为长角状之蒴果，内藏多数黑色扁平之种子，即瞿麦子。

【应用】为利尿及阵痛催进药。内用于水肿、淋疾等。尤于血淋即起膀胱或肾脏之出血感疼痛有效。一回之用量为 2 至 4 克。

## 猪 苓

【原植物】本品属真菌类，寄生于枫叶、榭树及其他之树干猪苓 (*Poly. umbellatus*, Fries) 之菌体也。

【形态】本品虽为直径普通三厘左右之块状，然往往有大者，其直径达二尺，形状类似猪粪，故有此名。外面呈黑色或黑褐色，内部呈白色，内此部即菌体出子实而分歧，其每头有菌伞。

【应用】为利尿止渴药。用于水肿、淋疾及糖尿病患者之口渴。一回之用量为 2 至 5 克。本品用于由脚部上行水肿，为利尿药。妊娠之由下肢向上，腹部所起之浮肿，善能排出尿之不快，而投于催微渴时，则最适当。

## 斑 蝥

【异名】斑猫。

【产地】产于山西、山东、湖南、湖北诸省。

【原植物】为属鞘翅类斑蝥 (*Mylabris cichorii*, Fabricus) 之干燥尸。



【形态】其形状类似芫青，长三厘许，首有两短发，背甲有黑郁赤褐色之斑，腹之色黑。

【应用】外用为发泡药及生毛药等。内用者稀，大约用于利尿药及催淫药等。

## 牵牛子

【原植物】为属旋花科牵牛子（*Pharbitis hederaca*, L.）之种子。

【形态】朝颜之果实，为球形之蒴果，中有多房，各房藏一至二个种子。其种子有白色、黑色二种。白色者谓之白牵牛子，黑色者谓之黑牵牛子，皆坚硬而内部为白色，其形状为半圆形或弧形，药用以黑色者为正。然坊间以白色者出产少而尊重。

【应用】为峻下药。昔时用于腰部以下之水肿及尿之带涩时。一回1至3克。腰部以下之水肿，以苍术、羌活、荆芥等使发汗。

## 泽 泻

【原植物】本品自生于池沼与水泽。为属泽泻科泽泻（*Alisma plantago*, L. var. *parvi*, Florum）之根。

【形态】其形状略为球圆形，外部呈黄褐色，平滑，下面有须根，横断面为淡褐色而为粉质状，味咸，生根苛烈。



【应用】为利尿清凉药，用于水肿、淋疾、糖尿病。又眩晕亦有效。一回之用量为2至8克。

## 大腹皮

【原植物】为槟榔树之一种，属棕榈科大腹树（*Are. dicksonii*, Rox）之种子及果皮也（其子名大腹子）。

【形态】大腹子（种子）类似槟榔子，为扁圆形。大腹皮者，又为被包种子，相当果肉部分，外部为黑褐色，内部由纤维状之错综组织而成，类似椰子。

【应用】大腹皮及大腹子，皆用于中暑、霍乱、水肿病。一回1至2克，或5克。

## 薏苡仁

【原植物】为一年生草本而类似川壳，禾本科薏苡（*Coix lacryma-jobi*, L. var. *frumentacea*, Makino）之种子（仁）也。

【形态】薏苡仁者，本为植物之种子，而形状类似小麦。外部被淡褐色之薄皮，易于揉碎；内部为白色粉质，咬之则有黏着性如糯米。

【成分】为禾本科植物之壳类中尤富于滋养且易消化，含有多量之蛋白质，无有及之者，即百分中含有蛋白质17.57、脂油5.80、淀粉54.54等。

【应用】为利尿、镇咳、镇痉药。止呼吸器病之咳



嗽，去浮肿，治肌肉拘挛。用量为一回 2 至 8 克。又为治疣药，研细末煎服有效。

## 大 戟

【原植物】自生于山野，为属大戟科大戟 (*E. pekinensis*, Rupr.) 之根。

【形态】本品为有毒性之多年生草本，茎高二三尺。叶为长椭圆形或披针形，类似金丝桃叶，狭而有细锯齿。夏时开小黄花。根为细长而柔性，富于白色之汁液。

【应用】利大小便，使用于慢性胃卡他儿，排除胃肠之内容物。为峻泻药。一回用 1.5 至 5 克。

## 滑 石

【原矿物】滑石 (talc) 者，属水硅酸盐类，如蛇纹岩、辉石等。为由苦土矿物之分解而生之矿物。

【形态】虽属斜方晶系，然结晶极稀，通常为块状、片状、纤维状、致密状等微晶质。

【性状】呈白色，或淡绿色、淡赤色等，带珍珠状光泽，有脂肪状之触觉，质柔，磨于木板亦残留白痕，比重为 2.6 至 2.8，硬度为 1.0 至 1.5。熟于闭管中，则放散多量之水分。不溶解于酸类。其质之致密者，称特冻石 (stealite)。

【成分】成分为由矽酸、镁及水分等而成。化学式



虽不定，大概为  $H_2Mg_3Si_4O_{12}$ ，百分中矽酸 63 分，镁 32 分，水分 5 分，然往往夹杂有黏土、石灰、铁等。

【应用】用于尿之不快而觉渴之际，为利尿药。用于排尿障凝、淋沥等。一回 2 至 6 克。

## 灯心草

【原植物】本品自生于山野之湿地及沼泽等处，或为栽培，为属灯心草科灯心草 (*Juncus effusus*, L. var. *decipiens*, F. Buch) 之全草。

【形态】为多年生草本。茎高四五尺，为带绿色圆柱形，其髓部为白色，谓之白瓢。叶茎之基脚存鳞片状。夏时于茎之上部开多数簇生之小黄绿花。该全草之新鲜者及干燥者供药用。髓部为由白色疏松星芒状之细胞组织而成，因其空隙多，故容易压缩，此髓部用为灯心。

【应用】为利尿药。用于瘤闭起尿道之狭窄尿之不利者及水肿病。一回 3 至 4 克。小便频数者忌之。为绷带材料，供棉纱之代用。

## 地肤子

【原植物】本品自生于原野，或栽培，为属藜科地肤子 (*Kochia scoparia*, Schrad) 之果实。

【形态】本植物茎高四尺余。叶呈深绿色，为披针形或线形而尖互生。夏时于其叶腋开带绿白色之穗状花。



果实外面呈青白色，干燥则变为绿褐色，有甚细小之种子，味甘带苦。

**【应用】**果实应用为阳痿之特效药及利尿药。一回之用量为1至2克。叶为利尿药，用于水肿、淋疾、脚气等。一回1至5克。又嫩叶之液汁，用治泄泻。

## 商 陆

**【原植物】**本品自生于山野之阴湿地，又栽培于庭园等之阴地，为属商陆科商陆（*Phytolacca-acinosa*, Roxb. var. *esculenta*, Maxim）之根（根茎）。

**【形态】**本植物茎高二三尺。叶为卵圆形互生。根为长形之肥大根，外面为类白色柔韧性而易破折；内部呈白色，为粉质状，其横断面现同心性之轮层，纵断面略呈平行排列线状。坊间者为横切之根薄片，干燥者无臭味。

**【应用】**新鲜根之汁有剧毒，宜注意，往往误食中毒而致死。本品古来用为利尿药，水肿，脚气，胀满等。一回煎服1至2克，或7克。

## 第四章 镇痛、镇静、镇痉药

### 川 芎

【原植物】自生于山地，或栽培，为属伞形科川芎 (*Cnidium officinale*, Makino) 之根。

【形态】本植物茎呈淡绿色，高达一二尺余。叶为二回羽状多叶，而小叶具缺刻与锯齿。花为白色五瓣小花，缀于多伞形花序。根为球圆形或长圆块状根。外面呈黑褐色，其面为粗糙而有凹凸；内面为淡黄色角质状而坚硬。有峻烈香味与微甘辛味。

【成分】含挥发油、蔗糖等。

【应用】为逆上及头痛之特效药，应用于子宫痉挛及脏躁症等。一回之用量为 0.8 至 4 克。

### 防 风

【原植物】本品为多年生草本，而类于邪蒿，属伞形科防风 (*Siler divaricatum*, B. et H.) 之根也。

【形态】本植物有多数分歧之直立茎，高自七八寸

至二尺余。叶为三回羽状分裂，互生，其裂片呈绿白色，为狭长而末端尖，质略坚硬，不带毛而滑泽。夏秋之际出花茎，由五瓣白色之小花缀于复伞形花序。根之外面呈黄白色，肥大而长二三尺。药用者，采取其二年生根。

【应用】为解热镇痛药。用于头痛及项部强颈回时。又内服于游走痛、关节之各处移走刺痛。一回之用量为 1 至 3 克。

## 杜 仲

【原植物】本品为属大戟科杜仲 (*Eucommia ulmoides*, Oliv.) 之树皮。

【形态】杜仲为乔木，树皮外面呈灰褐色龟裂，又有纵沟，内面呈暗褐色，其质虽坚硬而脆，破折为两片，互伸张于反对之方向则出细线有光泽白色之绢丝样。

【应用】为治关节之疼痛及脊柱之弯曲、肌肉无力之特效药。一回之用量为 1 至 4 克。

## 牛 膝

【原植物】本品自生于原野及路旁，为属苋科牛膝 (*Achyranthes bidentata*, Blume. var. *japonica*, Miq.) 之根 (地下茎)。

【形态】本品大一厘，长十五厘余，为细长直根而呈黄白色，质柔软，味初苦而后微甘。



【应用】为强腰脚肌之药剂。用于脚气、关节炎、痛风等，缓解其他打扑症、切创、淋疾、腹痛等之疼痛，治疟疾。一回之用量为1至2克。

## 丹 参

【原植物】为属唇形科丹参（*Scutellaria indica*, L. var. *japonica*, Maxim）之根。

【形态】于夏日开花前采集根而干燥者，长三厘至十厘，宽五毫许，两端细而如连珠，外部呈赤黄色，内部呈带褐紫色，有白筋，味甘。

【应用】于治子宫出血、月经不调、硬塞、腹痛、疝痛、关节之疼痛等。一回之用量为1至3克。

## 延 胡 索

【原植物】本品为属延胡索科多年生草本延胡索（*Corydalis remota*, Fischer. var. *pectinata*, Komarov）之根（块茎）。

【形态】类似半夏，为球形之块茎，直径有五六分位，外部有褐色皱纹，处处有疣状之隆起。内部呈黄色或白色，为角质状，味微苦。

【成分】corydalin（ $C_{22}H_{27}NO_4$ ）及其他数种之腴碱质（alkaloid）。

【应用】缓解摄取冰冷之饮食而发之腹痛、疝腹及

分娩后之后阵痛。促皮下血液之吸收，应用于制止俄然而起之子宫出血。一回之用量为 2 至 4 克，或有与以更大量者。

## 天南星

**【原植物】**本品自生于山林阴湿之地，为天南星科天南星 (*Arisaema japonicum*, Bl.) 之根 (块茎)。

**【形态】**本品类似泽泻，为球圆形之块根，外部呈灰褐色，内部为类白色粉状，其味辛辣如灼。本植物之果实，秋日成熟，色赤美丽，故误食则舌唇忽剧痛而肿起。

**【应用】**为镇痉祛痰药。应用于缓解癫痫及幼儿急痢之痉挛发作。一回之用量为 1.5 至 3 克，或 4 克。

## 白芷

**【原植物】**本品自生于山野，为属伞形科白芷 (*Angelica anomala*, Pall.) 之根。掘采于播种后二年者。

**【形态】**本植物茎高四五尺。叶类似大叶川芎之叶，有锯齿。夏时于基顶开白色之伞形花。其肥大主根外面有轮节及隆起，上部戴叶之残基，下部分歧为多数之副根，是为药用之主要部分。外面呈污灰褐色，除去纵皱与小根，有隆起瘢痕。其质硬，有强芳香与甘辛烈味。

**【成分】**根含有挥发油。

**【应用】**为兴奋、镇痛、镇痉药。用于头痛、眩晕、



肿物之疼痛、阵痛微弱等。一回 2 至 8 克。又久内服于不愈之溃疡。本品生于山间辟地。胎儿之生时为阵痛催进药，现时亦尚有应用者。

## 续 断

**【原植物】**为属唇形科多年生草本续断 (*Lamium album*, L. var. *barbatum*) 之根。

**【形 态】**本植物茎高一二尺许，为方茎。叶为卵形或心脏形，其端尖，边缘有锯齿，对生。春季于叶腋轮生白色或带紫色之唇形花。根呈赤黄色，酷似灯心而小，大者亦不出一分，多数簇生。

**【应 用】**强筋骨，内服谓有续外伤筋之断，缓解其疼痛之效。又有效于痢疾。外用捣碎新鲜者贴布于打扑症。一回之用量为 3 至 5 克。

## 甘 草

**【异 名】**国老。

**【原植物】**为属豆科甘草 (*Glycyrrhiza*, L. var. *glabradulifera*. Wald. et Kitaib) 之根及走根。

**【形 态】**本品为采集甘草之根及走根，通常长三四尺，周围之大五六分许，外部呈赤褐色，存皱纹及横裂皮孔，于横断面木部及皮部均为放线状，为质松疏。木化部分仅呈黄色，破碎而现长纤维形，有特异之甘味。

【成分】主成分为 Glycyrrhizin-Saure ( $C_{14}H_{33}NO_{18}$ ) 甾精及石灰等结合而存在，其他含有糖类。

【应用】昔时腹部之起拘挛强痛时，或于扁桃腺炎咽头之肿痛及于淋疾之际阴茎之疼痛，使缓解为目的。一回用 4 至 8 克。作缓和剂，当配合植物性之药物与矿物性之药物为一剂时，或互相和合相恶、相反之药物时，谓为加此甘草使两者调和者也。现今则仅用为矫味及赋形药。

## 独 活

【原植物】自生于山野，为越年生草本而类于土当归，属伞形科独活 (*Coelopleurum gmelini*, Ledeb) 之根，采集于开花前而干燥者。

【形态】本品新鲜时臭气强烈，虽呈白色，然干燥后则变为灰黑色，有肥大根而有轮皱，周围有多数之分歧根或其残痕，内部呈灰白色，其质轻虚而硬，有微弱苦味与辛味。

【应用】用于痛风、风湿痹、关节之疼痛、头痛及项部并肩部之凝痛，亦用于感冒。一回之用量为 2 至 8 克。

## 大 枣

【原植物】栽培于庭园，为属鼠李科枣 (*Zizyphus vulgaris*. Lam. var. *inermis*, Bge) 之果实。



【形态】为椭圆或球形有光泽之浆果，初呈绿色，熟则变为赤褐色，采集之而蒸后干燥，故其果皮生皱纹，往往有现黑斑。内部为肉质状，富于弹力，呈黄白色，疏松，中呈淡褐色，两端尖，包藏细长之种子。

【应用】治身体各部肌肉之痉挛，镇静咳嗽，制止胸痛及腹痛。内服一回2至4克。

## 天 麻

【原植物】本品生于山野，竹林及阴湿之地，为属兰科寄生植物天麻（*Gastrodia elata*, Bl.）之根及幼茎等。

【形态】根（天麻）略为圆筒形，长有七八尺许，外部带褐色，著有皱纹。内部呈栗褐色，角质状、茎高达四五尺，呈黄褐色，而其幼茎称亦箭，供药用。

【应用】为治眩晕及头痛特效药，用于发冒寒或湿润等之诱引。缓解四肢之肌肉疼痛，或治因卒中而起上肢及下肢之知觉纯麻、言语障碍<sup>〔1〕</sup>等。一回之用量为1至5克。

## 牡 丹 皮

【原植物】本品栽培于庭园，又因药用而培养于田中，为属毛茛科牡丹（*Paeonia moutan*, Ait）之根皮。

〔1〕 碍：原文为“害”，据文义改。

**【形态】**本品栽培后经三年许，于春秋二期采集其根，除其木心，仅皮部阴干者也。其形状为半管状或管状，外部呈暗褐色，内部为带红淡褐色，而有特异之芳香，微感苦味后爽快。

**【成分】**据日本长井博士之报告：谓本品检出 paeonol ( $C_9H_{10}O_3$ ) 系一种有芳香与辛味无色针状之结晶物，构造上与 monomethyl-dixyacetophenon 同。

**【应用】**有除妇人下腹部之硬块与瘀血，去头痛及腰痛，治痛风，通月经，缓解打扑伤之疼痛等效。一回之用量为 1 至 4 克。

## 羌 活

**【原植物】**自生于山野，为属伞形科羌活 (*Ang. glabra*, Makino) 之根。

**【形态】**本根带紫红色，直径有三四分位，为细长之根。药用，剥离其外皮，切断长三四寸许而干燥者，呈黄青色，有特异之微香与辛味。

**【应用】**用治于湿性脚气而起之下肢浮肿，又腰及膝之肿胀而起疼痛之时，或于感冒初期之头痛，一回之用量为 2 至 6 克。

## 连 翘

**【原植物】**栽培于庭园，为属本犀科连翘 (*Forsythia*



suspensa, Uahl) 之果实。

**【形态】**连翘实为卵圆形蒴果，其端尖锐而稍翻转。表面呈淡褐色，呈多数之灰白色，有小隆起点与一条之深纵沟。其成熟者，通常有二个开裂细长扁平飞散种子。气味为芳香性而微带收敛性。

**【应用】**用于疮疮、瘰疬、疥癣等，促其脓及毒素之排出，去肿胀，缓解疼痛。然于促其排脓及镇痛者，须于起红晕及中心有脓点之时用之。即自溃者禁用。一回之用量为 1 至 3 克。

## 钩 藤

**【异名】**钩藤钩、钩藤。

**【原植物】**本品自生于山野，为属茜草科蔓生草本钩藤 (*Unc. rhynchophylla*, Miq.) 之木部及钩。

**【形态】**钩藤者，其形略似阿仙药树。叶腋之钩呈黄赤色。先二个对生，其次生一钩，又其次二钩相对生，各为半圆形钩曲。附着此钩茎之小部分，概称之为钩藤。味为收敛性。

**【应用】**原来虽为治小儿之搐搦，然于成人眩晕及子宫之有黏液性分泌物之际多内服。一回之用量为 1 至 3 克。

## 阿 魏

【原植物】本品属伞形科，为由下列二种植物之茎秆所得之树胶性树脂：

甲 *Ferula scorodosma*, Benth et Hook. (F. *Asafoetida*, L.)

乙 *Ferula narthex*, Boissier. (N. *Asafoetida*, Falc.)

【形态】阿魏为木本植物。带花时伐近根部位之叶秆，用其根头渗出凝固之乳液，为树胶性树脂，而各个分之颗粒状，或为多少粘着稍大之块片。外面呈类黄色或类褐色。其新鲜之破碎面虽为白色，然渐次现红色之虹彩，逐变为褐色。阿魏之上品为颗粒状阿魏，而含颗粒状之物甚多。下品为块状阿魏，为普通品，而含颗粒状物质少。臭气似蒜，味苛烈而苦，热则放佳香。

【应用】为镇痉、祛痰、神经药。用于脏躁症、百日咳、喘息等。一回 0.5 或 1 克。

## 薄 荷

【原植物】本品为属唇形科薄荷 (*Mentha arvensis*, L. var. *piperascens*, Holmes.) 之叶。

【形态】本品于夏日采集薄荷带花时之叶而干燥者。为卵圆形或披针形，长一寸至三寸许，上端尖锐，边缘有不同之锐锯齿，叶面带毛茸，着多数之腺鳞。气味为芳香性而有特异峻烈之味，后清凉。



**【成分】**主成分为薄荷油，百分中约含 2.5 分。

**【应用】**本品用于感冒之初期即感头痛、鼻孔塞、流出液汁之分泌物时，为发汗药，或为祛风药，用以驱除肠内气体之蓄积。一回之用量为 2 至 3 克。

## 辛 夷

**【原植物】**本品自生于山野，或栽于庭园，为木兰科辛夷（*Mag. kobus*, DC.）之树皮及花蕾。

**【形态】**为落叶乔木，高一二丈余，剥离其呈黑褐色带白斑之树皮供药用。于其叶腋开大形之白花而先于早春叶。香气颇强，而有苦味。花蕾为笔头状，而宽五分许，其形状类似小儿之拳，故名。

**【应用】**花，内服于头痛及疮毒等，于外用为涂布肥厚性鼻卡他儿。树皮用于头痛、腰痛及骨痛。花之用量为一回 0.5 至 2 克。

## 香 附 子

**【原植物】**本品自生于原野，或海滨之砂地，为属莎草科香附（*Gyperus rotundus*, L.）之根（根茎）。

**【形态】**为多年生草本。根为长五分位之细长块根。外皮呈黑褐色，处处现轮层。内部呈带红白色，为坚硬角质状。又有微香，感辛味。

**【成分】**含有挥发油。

【应用】除头痛、发散气郁、消化食物、制止妇人之黏液性子宫分泌物为目的。内服一回 1.5 至 4 克。本品不论因感冒头痛与慢性胃卡他儿等而起之头痛，皆可应用。

## 麻 黄

【原植物】为属麻黄科麻黄 (*Ephedra vulgaris*, Rich. var. *Helvetica* Hook. et Thoms, *Ephedra Sinesis*) 之全草。

【形态】为多年生草本，其形状酷似木贼。茎呈绿色，具明了数节。肥大者内部空虚，细小者充实。根为木质状而呈黄赤色。

【成分】日本长井长义博士由本品发现为 ephedrin ( $C_{10}H_{16}NO$ ) 之胍碱质。该品有瞳孔散大性，近来又知其有交感神经兴奋性。

【应用】古来汉方医家尝用为发汗、镇痛药，用于罹感冒、咳嗽频发、感头痛、汗之不出时有效。用量为一回 1 至 7 克。近来用为喘息特效药。以 ephedrin 内服或注射，用量一回 0.03 至 0.1 克。解表、出汗、身热、头痛、风寒发散、镇咳。

## 羚 羊 角

【产地】产于蒙古之深山及非洲、美洲等处。



【原动物】为属有蹄类麝<sup>〔1〕</sup>羊（*Antelope gutturosa*, Pall）之角。

【形态】其形状类似牛角，长三十厘米许，其尖端少弯曲于一侧，不见轮节。然从基部向下，亦有多数之轮节，各节间增大其深与周围，呈黄褐色或灰褐色，有光泽半透明。内部之髓质充实而坚硬成骨质。

【应用】内服于卒中、震颤、麻痹、惊风等。一回2至5克。

## 射 干

【原植物】本品为多年生草本，自生于山野，或栽培于庭园，为属鸢尾科射干（*Belamcanda chinensis*, Lem.）之根（根茎），属于有毒植物。

【形态】本品略类似生姜而瘠小，外部呈黄白色，内部呈白色，味辛辣。

【应用】用于静止呃逆，去扁桃腺炎之肿胀及疼痛。一回之用量为1至4克。

## 藁 本

【原植物】本植物为多年生草本，高达四五尺，类似川芎，为属伞形科藁本（*Nothosmyrnum japonicum*,

〔1〕 麝：古同“羚”。

Miq.) 之根。

**【形态】** 本植物茎高三四尺。叶为三回羽状分裂。其裂片为卵形。花为五瓣白色之小花，为复数形花序之排列。根如当归，多数簇生，长六七寸许，处处有疣状之突起。外面呈灰褐色，内部呈黄白色。质坚硬而皮部厚。味为收敛性不佳快。

**【应用】** 为缓解流行性脑脊髓膜炎之剧甚头痛与颈部强直时之药。寻常仅应用于妇人之头痛。一回之用量为 2 至 4 克。

## 第五章 镇咳祛痰药

### 百 部

【原植物】为多年生草本，蔓之长二三尺，为属百部科百部（*Stemona japonica*, Miq.）之根，供药用。

【形 态】坊间之干燥品长二寸至四寸，至下部略肥厚，为细长根六七个着生于一柱者。外部呈黄白色，有纵皱；内部呈淡褐色，角质状。味微甘带苛辣性。

【应 用】用于镇静肺结核之咳嗽，一回 1 至 2 克。杀头虱及牛马之虱，本品加水十倍煎液常洗。又以本品熏蒸害虫。

### 远 志

【原植物】自生于山野，为属远志科远志（*Pol. japonica*, Houtt.）之根。

【形 态】远志根长七八尺，大三四分许。外面呈灰褐色，不整皱缩。皮部粗糙而质柔韧，处处现横裂。上端存多数之残茎。横断面有皮部，呈类黄色，不过木部之



半。木心为淡黄色。味略苦而苛辣性。

**【应用】**昔时用于健忘、阳痿、遗精、神经性心悸亢进等。一回1至2克。今仅应用为祛痰药。

《本草纲目》曰：此草服之能益智强志，故有远志之称。

## 半 夏

**【原植物】**自生于原野及田间，或栽培，为属天南星科半夏（*Pinellia tuberifera*, Ten.）之根（根茎）。

**【形态】**本品为球圆形之块根，大三五分许，外部为灰白色，内部为雪白色而呈微密粉状。误食其新鲜根，则舌唇发肿。初夏之候，采集其根而干燥之，味缓和。

**【应用】**为镇呕祛痰药之外，用于咽喉之肿胀及散疼痛、出声音<sup>〔1〕</sup>，用量为一回1.5至4.0克。

## 桑 白 皮

**【原植物】**本品为属桑科桑之根皮。

**【形态】**以桑之根剥离皮部，除去其外层，呈白色，即内皮部。干燥者，富于纤维，性柔韧。

**【应用】**为镇咳、祛痰、利尿、止血药。一回1至2克。又供酿酒之用。

〔1〕 声音：原文作“音声”，据文义改。



## 桔 梗

【原植物】自生于山野，或栽培于庭园，为属桔梗科桔梗（*Platycodon grandiflorum*, A. DC.）之根。

【形态】本品略为纺锤形，外部呈褐色，内部呈白色，质坚味苦。

【应用】为镇咳祛痰药。一回用 0.5 至 3 克。

## 贝 母

【原植物】本品自生于山野，为属百合科贝母（*Fritillaria verticillata*, Willd, var. *thun*, Bak.）存于地下之根，即春日采掘鳞茎而干燥者。

【形态】本品稍呈球圆形，有似半夏形状。其鳞片为肉质状，视之如集合多数之贝壳，故名贝母。其味甘而微苦。

【应用】为镇咳祛痰药，应用于咽卡他儿、支气管卡他儿、肺结核等。一回之用量为 3 至 5 克。

## 桃 仁

【原植物】栽培于庭园，为属蔷薇科桃（*Pru. persica*, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim.）之种子。

【形态】桃实为卵状浆果，其端尖，侧有纵走横沟。

内部坚硬，包藏子壳，破碎之，则得被褐色子皮尖卵圆形白色之仁，其仁即为桃仁。味苦。

【成分】本品含 amygdalin（即扁桃素）及脂肪油。

【应用】为镇咳药。昔时又盛用为通经、缓泻药。一回之用量为 1 至 5 克。

## 杏 仁

【原植物】本品为落叶乔木，属蔷薇科杏（*Prunus armeniaca*, L.）之种子也。

【形态】杏仁略为心脏形，多少压扁，左右不均等性。长约四五分，周围三四分许。一端为尖锐，而他端为圆形。于此部位厚有二分许。子壳为褐色而有皱纹。味甚苦。不带败油性。注水捣碎，则放挥发苦扁桃油之香气。

【成分】主成分为脂肪油，即杏仁油，百分中含五十以上。捣碎本品加水而蒸馏，则又发生氢化萘，是杏仁中含有 amygdalin，因分解酵素而生成氢化萘、苦扁桃油及葡萄糖。其化学之反应如下：



【应用】为镇咳祛痰药，应用于支气管卡他儿及喘息等。一回之用量为 1 至 4 克。

## 沙 参

【原植物】自生于山野，为属桔梗科沙参（*Adeno-*



phora venicillata, Fisch, var. typica, Regel.) 之根。

【形态】本根长四五寸，周围七八分许，为纺锤根而外面呈淡黄色，有轮状之横皱，内部呈类白色，质轻松。

【应用】应用于慢性支气管卡他儿、肺结核、肺膨胀不全、肺脓疡等，镇咳、祛痰药也。一回之用量为1至5克。

## 紫 菀

【原植物】栽培于庭园，为属葡科紫菀（*Aster tataricus*, L.）之根。

【形态】本品为类似细辛之细长根，多数簇生，外部呈紫色，内部呈白色，质柔软而难折，微有苦味。

【应用】应用于慢性支气管卡他儿，为镇咳、祛痰药，而又用于咽喉之肿胀。一回之用量为1至3克，或至6克。

## 麦 门 冬

【原植物】自生于山林之阴地，或栽于庭园之树阴等，为属百合科麦门冬（*Liriope gramifivolia*, Bak.）之根及果实。

【形态】根（根茎）中部肥厚，两端细长，外部呈黄白色，有横皱。果实似紫金牛之果实而为球状，呈紫



黑色。

**【应用】**根茎除应用为镇咳、祛痰药之外，又用于去口渴、热感、面部之浮肿等。一回之用量为 1.5 克至 5 克。果实亦富于滋养分，用为滋养、缓和、强壮等。

## 天 门 冬

**【原植物】**天门冬 (*Asparagus lucidus*, Lind. L) 自生于暖地之海滨，或栽培，为属百合科蔓生多年草本之块根。

**【形态】**本品中部肥厚，两端尖，为不整之块状，数个联结。外部为灰褐色，内部为类白色。药用者，剥离其外皮。味苦。

**【成分】**块根中含有 asparain，其化学上之构造为  $(C_2H_3(NH_2)COOH \cdot CONH_2 + H_2O)$ 。

**【应用】**本品为镇咳、解热、利尿药。一回用 2 至 5 克。

## 前 胡

**【原植物】**自生于山野，为属伞形科前胡 (*Peucedanum decursivum*, Max.) 之根。

**【形态】**本植物茎高五六尺，叶为羽状复叶而分裂，其基脚宽而柔软。气味为芳香性而微苦。

**【应用】**为解热、镇咳、祛痰药，用于感冒、头痛、



支气管卡他儿。一回 1 至 3 克。

## 马兜铃

【原植物】自生于山野，为属马兜铃科马兜铃（*Aristolochia debilis*, S. et Z.）之果实。

【形态】本品为褐色卵圆形之果实，类似榆实，长约一寸，大有五六分许，中包藏白色扁平之种子数个。

【应用】有镇咳、祛痰作用，并治失音之效药。用治支气管卡他儿，尤于慢性之症及喘息。一回之用量为 1 至 3 克。于外用者，痔起出血、肛门之周围肿胀而疼痛，将本品熏于火，使其烟触患处。

## 枇杷叶

【原植物】本品栽培于庭园，为属蔷薇科枇杷（*Phytolacca japonica*, Thunb.）之叶。

【形态】枇杷为常绿乔木，高达二丈余，叶为长椭圆形，无草质状而厚且大，长七八寸至一尺，阔二三尺许，边缘有粗浅锯齿，下面密生褐色之毛茸。夏日采集本叶，拭去下面之毛茸干燥之。

【应用】宜于慢性支气管卡他儿，尤以久咳不止、有热候、身体之衰弱者。其他用于呕吐、暖气、食物停滞、分娩之觉渴等。一回之用量为 3 至 5 克。又以制夏时之饮料枇杷叶汤。



## 莱菔子

【原植物】栽培于田间，为属十字花科莱菔 (*Raphanus sativus*, L.) 之种子。

【形态】莱菔子果实，为荚形之闭果，长约二三寸许，且有多数之结节，中藏种子，即莱菔子。其种子呈黄褐色，为小圆粒而略扁平，压榨之得油分，又称莱菔油，供药用，系浓稠黄褐色之油液。

【成分】含脂肪油，即莱菔油。

【应用】种子为健胃、祛痰药。一回用 2 至 5 克。莱菔油外用于皮肤病，亦供工业上之用。叶为药汤，使妊娠入浴，又用温湿布于肿物、打扑伤等。

## 硃砂

【产地】天然者，存少量于喷火山之近傍及石盐等之中。海水及动物体中亦含有之。

【形态】虽属于等轴晶系，然通常为纤维状、块状等。

日本《药局方》曰：为白色结晶性之粉末，或纤维状之坚结晶块而无臭气。于气中不起变化，热则挥散。溶解于三分之水，并等分之热汤，难溶解于酒精。

【成分】化学上之集成氯化铯 (*Ammonium chloratum*, NHCL) 100 分中为 66.35 分，氧 26.17 分，氢 7.48 分。



【应用】其应用范围甚广，内用于慢性胃卡他儿，支气管卡他儿等，溶解胃中积滞黏液及存于气道内黏液性分泌物之外，又内服于疟疾、痛风、水肿、月经闭止等。一回用 0.2 至 1 克。外用者，涂布或散布于角膜溷浊（1%液点眼）、鼻茸（原物）、毒虫之刺伤（与水练合）、疣赘（硃砂、硼砂、铁锈、麝香，等分混合）等。

## 第六章 收敛药及虽无收敛作用 而有止泻止血之效药

### 五倍子

【原植物】自生于山野，为生于漆树科盐肤木（*Rhus semialata*, Murr. var. *osbeckii*, DC.）之枝及叶柄之赘生物。

【成分】主成分为鞣酸，百分中含七十分。

【应用】为收敛药。内用于泄泻及出血，外用于撒布、洗涤料。

### 白 及

【原植物】自生于山野，或栽培于庭园，为属兰科白及（*Bletilla hyacinthina reich*, Fil.）之根。

【形态】本品上部肥大为球形，至下部狭小，往往为分歧根，而呈黄白色，含有多量之黏液。

【应用】用于疮毒、诸疡等，促肉芽之发生，且止疼痛，亦广为止血剂。一回之用量为1至3克。又粉末与



油炼合，涂布汤火伤。其他以本品富于黏液，供糊料。

## 明 矾

**【原矿物】**由明矾石 (aluminte)、明矾黏土 (alum earth) 等制造。

**【形态】**虽属于等轴晶系，然多为块状，无色或带白、淡紫色，有玻璃状光泽，为透明及半透明，断口呈介壳状。

**【性状】**日本药局方载，明矾为无色透映坚硬正整八面晶或结晶性粉末，往往表面带白色之粉霜。其味微甘而为收敛性。溶解于十一分之水，呈酸性反应。不溶解于酒精。热则熔融，继而甚膨起，终为白色疏松之块。

明矾水溶液于百度长热，则沉淀絮状之碱性明矾。又明矾于 92.5 度之热时，则其结晶溶解于水中。于百度以上长热，或有较高之温，即放结晶水之全部，为白色疏松之块。烧明矾又称枯矾 (alk)。红灯则放二氧化硫与氢，分解为氧化铝及硫酸钙。比重为 1.75 至 1.9，硬度为 2.0 至 2.5。

**【应用】**明矾于内用，用于疟疾、肠卡他儿、支气管卡他儿等。一回 0.1 至 0.8 克。于外用，溶解于水，供洗眼、浣肠、阴道洗涤等。于齿龈出血、鼻茸、口腔溃疡、鹅口疮、腋臭等，用枯矾末撒布。



## 益 母 草

【原植物】自生于山野，为属唇形科茺蔚（*Leonurus sibiricus*, L.）之全草及种子。

【形 态】本植物为多年生草本。茎高二三尺许，方茎为尖卵圆形，类似艾，里面呈青色。初夏之时，于叶腋开紫红色唇形花，于此时采集全草而干燥者。我国向用为产妇之必要药，故名益母草。种子呈褐色，为粒状，带收敛性，称之为茺蔚子。

【应 用】全草内服于子宫内膜炎，黏液性分泌物久不愈者，并产后之液状排泄物长时闭止时。或为止血剂，用于长期子宫出血而起之衰弱。又闭止其他之分泌为目的。一回之用量为 4 至 9 克。然瞳孔散大禁忌之。

## 郁 金

【原动物】本品为多年生草本，属姜科郁金（*Curcuma longa*, L. var. *macrophylla*, Miq.）之根（根茎）。

【形 态】本品为球圆形或长圆形，外部呈黄褐色，内部呈暗褐色。长五六分至一寸许，周围七八分。叶痕环绕周围为轮状。横断面为圆形，呈类赤黄色。皮部呈褐色。有一种芳香性，略有苦味，啮之则唾液染黄色。

【成 分】为健胃止血药，用于胃痛及肾脏或膀胱出血。用量一回 1 至 3 克。外用于撒布切创而起止血作用。



其他亦有供染料者。

## 芍 药

【原植物】本品栽培于庭园，为属毛茛科芍药（*Paeonia albiflora*, Pall.）之根。

【形态】本品为纺锤形根，其长四五寸，周围三四分许。外部为暗褐色而有皱纹，破折面为粉状。其破折面之皮部薄而带黄色，木部为淡红色而有紫红色之腺。味为甘味收敛性。本品有两种：将其原植物由日光干燥者，称赤芍；刮去皮部蒸干者，称白芍。

【成分】含淀粉、鞣酸、砂糖、挥发油、安息香酸（百分中凡五分）、白树胶质等。

【应用】为镇痉、镇痛、通经、止泻药。内服于腹痛、泄泻、月经不顺、身体之知觉减少等。本品应用于腹痛者，尤于有热感而疼、寄生虫腹痛添加莪术，于冒寒气而起腹痛通常加肉桂。但于食伤腹痛则不用本品。一回之用量1至2克，往往有达7克者。猪子博士称可用本根代安息香酸或其盐类。

## 地 榆

【原植物】自生于山野，又栽培于庭园，为属蔷薇科地榆（*Sanguisorba officinalis*, L.）之根。

【形态】地榆为多年生草本而为木质状，其根为直

根，呈纺锤形，外面呈褐色，内部为黄白色，其质软，故亦称绵地榆。

【应用】为收敛药。应用于吐血、衄血、膀胱及肾脏出血、子宫出血、热性泄泻等。一回之用量为1至3克。唯本品通常不用于感冷气而发之泄泻。

## 白头翁

【原植物】自生于山野向阳之地，为属毛茛科白头翁 (*Anemone cernua*, Yhumb.) 之根。

【形态】本植物高达六七寸，被白色之毛茸，下部之叶分裂为重羽状，上部之叶有二个而无柄细裂。四五月间出花茎，开红紫色之花。雌蕊之光端放白色之光泽，似翁之白发。根似牛蒡而瘠小，外面呈褐色。

【应用】用为止泻药，痢疾之里急后重。一回之用量为1.5至5克。

## 三七

【异名】金不换、山漆。

【原植物】自生于山野，为属菊科三七 (*Gynura pinatifida*, DC.) 之根、叶。

【形态】本植物为多年生草本，高三五尺许，叶似艾而互生，有深缺刻，夏日开黄花，根、叶皆甘。

【应用】内用为煎服，治吐血及出血。外用为切创，



根、叶之绞汁涂布，则如漆之黏者而愈，故有山漆之名。

## 蒲 黄

**【原植物】**本品自生于沼泽等之水边，为属香蒲科蒲黄（*Typha japonica*, Miq.）之花粉。

**【形态】**香蒲之花轴为褐色之圆柱形，恰如蜡烛。夏时开花之际采而敲打花粉，称为蒲黄，供药用。本品为微黄色之粉末。

**【应用】**为止血利尿药，内服于子宫出血、肠出血、血尿、吐血、衄血及小便不利。一回1至2克。外用撒布湿疹及创口。

## 第七章 兴奋药

### 麝 香

【原动物】麝兽（*Moschus moschiferus*, L.）似鹿而小，体长九十厘米许，于肩高六十厘米许。毛长，虽普通为灰褐色，然有带黄褐色。雌雄皆无角，耳壳大，而牡者上头强大，有两个犬齿，突出于口外。性怯懦，日中常潜伏于森林，夜间始出，嗜草叶及苔藓。牡兽于阴茎之间有一种腺，所谓麝囊，切除之以供药用。

【形态】成为粒形，或为块形，色红而有棱，别具一种火气息，能达到远处，并可深入物内，以手抚之，如有油腻。味颇辣苦可憎。遇冷水不溶解。醚、酒精与沸水、蛋白均能溶解。

【应用】用于狐惑<sup>〔1〕</sup>病、一时性失神、胃痉挛、惊风等。一回之用量为 0.1 至 0.3 克。为回苏药，用 0.1 至 0.5 克许，每 2 时或 3 时内服。为外用药，昔时有添加于眼药者。

---

〔1〕惑：原文为“凭”，据文义改。



为化妆料之使用量，不及医药用之广。

麝香若混合于金硫黄、硫黄乳、奎宁、樟脑、芥油、麦角、动物炭等时，则消失固有之香气或减弱。

## 大 茴 香

【原植物】高达二丈余，系属木兰科常绿乔木大茴香树 (*Zillicium verum*, Hook.) 之果实。

【形态】本品为复果，排列放线状，七八个蒴果于主轴周围水平位置，其各单果熟则木化而为舟状，沿腹缝线而开绽，中露出有光泽褐色之凸面 (lens) 形种子。

【成分】含挥发油 (大茴香油) 约百分之五，主为 anerhol [ $C_6H_4(OCH_3)C_3H_5$ ]、茴香醛 (Anisaldehyd,  $C_8H_8O_2$ ) 及茴香酸 (Anissaure) 而成，其他含糖分、脂肪油等。

【应用】为兴奋祛风药。一回用 0.5 至 2 克。

## 紫 苏

【原植物】本品虽为自生者，然多栽培于田间，为属唇形科紫苏 (*Perilla nankinensis arguta*, Benth.) 之种子及叶。

【形态】紫苏之叶，为广椭圆形，边缘有锯齿而叶柄长，其表面带红紫色，下面呈紫色，有皱纹。气味为芳香性。果实为暗褐色之蒴果而略为长圆形，上部分五裂。



种子呈黄褐色，为小粒状，气味为芳香性，称为紫苏子。

**【应用】**种子，内服于发散精神之沉郁，解鱼肉、蟹肉之中毒。一回之用量为 1.5 至 3 克。叶为发汗药，于初期之感冒，用其去热，镇咳、增进食欲、制止呕气有效。一回之用量为 0.5 至 3 克。唯有盗汗、自汗等及脉搏微弱者，宜禁忌。

## 当 归

**【原植物】**自生于山地或栽培，为属伞形科当归 (*Ligusticum acutilobum*, S. et Zucc.) 之根。

**【形态】**本植物茎高一二尺余，带紫色。叶多数分裂小叶之羽状复叶，呈深绿色，有光泽。其小叶为卵形，有不齐之锯齿。花为白色小花，排列于复伞形花序。根多数分歧，为马尾状之肥大根。外面呈紫褐色，有横皱与隆起，内部呈黄白色，质柔软，有特异之芳香与辛甘味。

**【应用】**为妇科要药，用于月经困难、月经过多、月经痛等。一回用量 0.5 克。新药之扰美露 (Eumenol) 即本品之制剂。

## 樟 脑

**【原植物】**本品为属樟科常绿生乔木樟树 (*Cinnamomum camphora*, Nees.) 之木部及根部所制出之固形挥发油。



制樟脑者，切樟之木部成片（樟脑于杆部所含尤多，至上部减少）。通水蒸气而行蒸馏时，则馏出樟脑及樟脑油。冷却之而浓，再行精制者，称精制樟脑，供药用。

**【形态】**本品为无色若透映、白色半透明之结晶性柔韧块片，或白色结晶性粉末，有特异之香气，味苦而如灼，后清凉。溶解于醚、氯仿及酒精中。

又本品加酒精制苛性钾溶液，煮沸，则分解为樟脑酸及龙脑。



樟脑            水            龙脑            樟脑酸

**【应用】**内用于兴奋药，一回用 0.01 至 0.07 克。为镇痉药，一回用 0.03 至 0.1 克内服。又于外用于风湿痹齿痛、神经症等涂擦剂之外，又为点眼、灌肠（0.3 克至 3 克）、软膏、撒布料等。

## 第八章 泻下药

### 大 黄

【原植物】本品生于山地，为属蓼科一年生植物大黄 (*Rheum officinale*, Baillon) 之根 (根茎)。

【形态】本品为马蹄状，或圆柱状，又扁形，无一定，且皮部之大半为剥除而干燥，往往有穿孔者。新鲜破碎面为颗粒状，呈类赤色，外面为类黄色，有大理石状之纹理。本品之气味为微芳香佳而苦，无黏液性。

【成分】含有大黄鞣酸 (*Rheumgerbstäure*,  $C_{26}H_{26}O_4$ )、chrusophan 酸 ( $C_1H_{10}O_4$ )、Emodin ( $C_{12}H_{10}O_5 + H_2O$ )、aporetin、草酸钙、淀粉等。

【应用】本品用于消化不良，为健胃药。兼亦凡用为泻下药。健胃剂，一回用 0.05 至 0.5 克；泻下药，一回用 1 至 5 克。

### 巴 豆

【原植物】本品为属大戟科巴豆树 (*Croton tiglium*,



L.) 之种子。

**【形态】**巴豆为蒴果而略为三棱卵圆形。内部分三房，各房包有卵圆形种子及巴豆一个。本品长约 1.2 厘米，周围约 9 厘米。外面呈灰褐色，略粗糙。背面稍稍隆起，有钝棱线。腹面平坦，其味初虽缓和，后苛辣如灼。

**【成分】**主成分为巴豆油，百分中含有三十至四十分。其他含树脂、挥发油等。

**【应用】**用于顽固便秘，为峻泻药。又内服于疥癣，使起三四回刷泻后，用极冷粥若冷水一二碗饮之，则泄泻顿止，一二日后疥癣悉治。一回之用量为 0.04 至 0.2 克。

## 蓖麻子

**【原植物】**为属大戟科一年生草本蓖麻 (*Ricinus communis*, L.) 之种子。

**【形态】**本植物之果实为球形及钝三角形之棘多蒴果，熟则开裂而露出二三个种子，即蓖麻子。其种子扁压而为椭圆形，长五六分，大三四分许，外面滑泽带褐白色，有大理石样之纹理。味初缓和而后苛辣。

**【成分】**压榨蓖麻子则得脂肪油即蓖麻子油，50%~60%，其他含蛋白质约 2.3%。

**【应用】**使用蓖麻子者稀，而多应用蓖麻子油，为缓泻药。一回一食匙及二食匙。



## 芦荟

【原植物】属百合科芦荟（*Aloe*, L.）属之植物，有多种，越年生植物也。叶为剑状肥大肉质样而富于汁液。其 *Aloe vera* L. 一种，产于喜望峰，夏日开六瓣赤褐色之花，有为梗穗状花序之排列，绞取其叶之汁液煎稠干燥者称芦荟（*Aloe*）。

【形态】芦荟为暗褐色之块，容易破碎，其碎片透明而为贝壳状，现锐棱，臭气，为特异苦味。

【成分】诱导泻下为目的，主成分谓之 *aloin*，结晶性苦味质及挥发油、树脂、越几斯等。

【应用】本品用为健胃药，一回用 0.02 至 0.06 克。缓泻药用 0.06 至 0.3 克。峻泻药用 0.3 至 0.5 克至 1.0 克。

## 乌 臼

【原植物】产于暖地，为属大戟科乌臼（*Sapium sebiferum*, Roxb.）之根皮。

【形态】乌臼为落叶乔木，掘采其根皮干燥者也。又其种子为小大豆，含有多量之脂肪，压榨之制乌臼油，供药用。本油味甘清凉。

【应用】根皮为利水泻下药，一回用 2 至 7 克。又乌臼油用于肿物及皮肤病。

## 第九章 变质、解凝药

### 土茯苓（山归来）

【原植物】土茯苓（*Heterosmilax japonica*, Kth.）自生于山野，为属百合科蔓生多年生草本之根。

【形态】本品有类似菝葜形状，外部呈赤褐色，内部带淡红色。

【应用】为驱梅之目的。一回用5至10克。

### 昆 布

【原植物】昆布虽有数种，然供药用者概为下列二种，即真昆布（*Lam. japonica*, Aresch）及三石昆布（*Lam. angustata*, Kjell.），叶部及轴部供药用。

【形态】真昆布之茎扁压，长一寸至四寸，径四至五分位，上部扁平移行于叶，叶为长带状，为全边，而基部为圆形，从其先端渐次狭小，长七八尺，有至十二尺以上者稀，宽七寸至一尺，质柔软而为草质状。

三石昆布之茎平滑而为圆柱状，往往有扁压，其接于



叶之部分则扁平，长一寸至三寸余，径自二分至二分六厘，叶矢张为带状，带浓褐色，为全边而缘部仅卷缩，基部为楔形，先端狭小，其长四尺至二丈余，宽自一寸五分至四寸五分，质柔韧而为革质状。

【成分】昆布千分中，平均含三至五分之碘及多量之 mannite。其他一般之成分如下：

水分 26.80，蛋白质 7.79，非蛋白质 33.58，纤维 9.33，灰分 22.50。

【应用】昔时内服以治水肿、癭瘤、瘰疬、恶疮等，近时有为碘之制造原料，轴部供欧产昆布（*Laminaria cloustoni*, Edmonston.）之代用。

## 忍 冬

【原植物】自生于山野，为属忍冬科忍冬（*Lonicera japonica*, Thunb.）之茎及叶。

【形态】本植物为蔓生灌木，叶对生，为长椭圆形，长约一寸，宽三四分许，冬日不凋落，能耐寒，故名忍冬。

【成分】忍冬茶（煎汁）之成分，含氧物 20.33、鞣酸 8.78、可溶性物质 43.00、灰分 8.31 等。

【应用】叶及茎为解热、驱霉、利尿药，内服于关节疼痛、霉毒、淋疾、诸疮等，又治肠卡他儿。一回之用量为 2 至 4 克。花名金银花，应用及用量俱同药。



## 轻 粉

【原矿物】轻粉系人工化学的制品。与天然产甘汞矿(calomel, HgCl) 同一集成。

【制 法】《本草纲目》曰：升炼轻粉法，用水银一两，白矾二两，食盐一两，同研，不见显，铺于铁器内，以小鸟盆覆之，筛灶灰，盐水和，封固盆口，以炭打二炷香取开，则粉升于盆上矣，其白如雪，轻盈可爱。一两汞可升粉八钱。又法水银一两，皂矾七钱，白盐五钱，同研，如上升炼。又法先以皂矾四两，盐一两，焰消五钱，共炒黄为麴，水银一两，又麴二两，白矾二钱，研匀，如上升炼。《海客论》云，诸矾不与水银相合，而绿矾和盐能制水银成粉，何也？盖水银者，金之魂魄；绿矾者，铁之精华。二气同根，是以暂制成粉，无盐则色不白。

【应 用】轻粉用于与甘汞同一之目的：内用于便秘、水肿、鼓胀、小儿之异味症、出血性泄泻、瘰疬、霉毒等。一回 0.2 至 1 克。外用撒布霉毒性皮疹、小儿头部湿疹、下疳、角膜溷浊等。

## 十 药

【原植物】本品自生于山野之阴湿地及沟渠等不洁地，为属三白草科蕺（*Houttuynia cordata*, Thunb.）之全草。



**【形态】**为多年生草本。茎高一二尺余。叶为心脏形而互生。初夏之候，于叶腋淡绿色之穗状花，有白色四片之苞。叶茎及根虽皆带一种恶臭，然干燥则其臭气消失。

**【成分】**本植物含有发泡性 cordarin 及植物甾碱质。

**【应用】**有利尿解毒作用，内服于水肿、淋疾、梅毒等。一回 3 至 5 克。又取此叶之新鲜者，火焙，为发泡药。

## 大 枫 子

**【原植物】**本品为属椅科常绿生乔木大枫树（*Gynocardia odorata*, R. Brown.）之种子也。

**【形态】**本树之果实如橙实大，被坚硬木质之果皮。其种子即枫子，为卵圆形而略扁压，呈灰褐色，直径约有五分许。其芽胎富于油状之蛋白质。

**【成分】**大枫子百分中含脂肪（大枫子油）58.3 分，蛋白质 13.6 分，灰分 2.7 分。

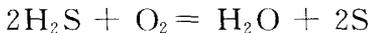
**【应用】**为癩病之特效药。一回用 1 至 2 克。

# 第十章 驱虫药

## 硫 黄

【原矿物】硫黄为单体元素，产于火山地方，采掘后或再精制供药用。

【产状】硫黄之产出状态，有由于火山之作用者，有由于石膏床之变化者。今以石膏床变化之示理。此因石膏之成分还原为硫酸钙（calcium sulphate）之有机物，失氧而为硫化钙，更因空气及水中之碳酸气与水变为碳酸钙及硫化氢。其由硫化氢再化生为硫黄。化学变化之方程式如下：



【成分】虽为单体元素硫黄（sulfur, S），然于天然产者，含有黏土、石灰、铁、砷素等。

【应用】于痔疾，一回服 0.5 至 2 克。有支气管卡他儿之咳嗽及腹部之感冷而发泄泻者，投于少许，至痊愈



则休止。外用，应用于疥癣、秃头病、阴部之糜烂及溃疡等。

## 使君子

【原植物】属使君子科，为常绿生木质蔓茎使君子（*Quisqualis indica*, L.）之果实，夏时开直径八分位之五瓣花，畏寒。

【形态】本品为长卵圆形而锐，有五棱，为两端尖锐之果实，长一寸余，其外面呈褐色，内部为类白色，新鲜者可供食用。

【应用】为小儿之驱虫药，其他又内服于肠卡他儿、膀胱卡他儿、尿之白浊等。一回之用量为1至3克。

## 乌 梅

【原植物】栽培于庭园及溪涧之倾斜地，梅（*Pru. mume*, S. et Z.）之未熟果实调制者也。

【形态】梅实为球圆形之浆果，至梅雨之候，熟而带红绿色，味强烈有酸味。药用取其梅实之青绿色未熟之果实，烧其藁，其熏于煤烟中者，为椭圆形，表面收缩不整，呈深黑色，味极酸。

【成分】未成熟果实中以含气化精，故有毒。果内之酸味含枸橼酸、林檎酸等。

【应用】应用于肠内寄生蛔虫时，为驱虫药。其他



又内服为镇咳、镇呕、解热、祛痰药。

## 鹤 虱

【原植物】自生于山野，为属菊科天名精（*Carpesium abrotanoides*, L.）之全草。

【形态】本植物为多年生草本，高二三尺许。根生叶，似烟草叶而略小，边缘有锯齿，臭气强。茎立叶互生而边缘有锯齿及皱纹。夏秋之际，于叶腋开似野菊之黄花。花后结似茵陈蒿之黑褐色果实。根为灰白色而类似牛膝。

【应用】花、叶、果实、根等，唯内服为腹痛及蛔虫驱除为目的。一回之用量为2至5克。

## 槟 榔 子

【原植物】干甚巨大，高达数丈，为属棕榈科常绿生槟榔树（*Areca catechu*, L.）之种子。

【形态】本树之果实，外形类似椰子实，为卵圆形。外皮坚硬，由纤维之组织而成，以中皮存于内部，围绕种子（即槟榔子）。本品为栗子大小之类圆形坚硬之种子，外面呈类褐色，现淡色网状之纹理，基础为扁圆形，其横断面有大理石状之纹理，而被包种子之中皮，即附着果肉纤维状部，称大腹皮，供药用。槟榔子味为收敛性。

【成分】种子中含有三种胨碱质，其中有效成分为



arecolin ( $C_8H_{13}NO_2$ ), 无色无臭油状之液体也, 因酸而形成结晶性盐。其他含有鞣酸、脂肪等。

**【应用】**本品古时用于促进食欲与消化为目的, 作健胃药, 而去肠卡他儿及痢疾之里急后重。一回用 0.5 至 4 克。又用为家畜驱虫药。其他用于眼科, 一回 0.004 克至 0.006 克, 为缩瞳药。驱除涤虫, 用槟榔子末 4 至 6 克, 混合于牛乳中服用, 后再用蓖麻子油使泻下。



## 附：中药计量新旧对照换算

### 十六进位旧制单位与法定计量单位（克）换算

1 厘=0.03125

5 厘=0.15625

1 分=0.3125

5 分=1.5625

1 钱=3.125

1.5 钱=4.6875

2 钱=6.25

2.5 钱=7.8125

3 钱=9.375

3.5 钱=10.9375

4 钱=12.5

4.5 钱=14.0625

5 钱=15.625

6 钱=18.75

7 钱=21.875

8 钱=25

9 钱=28.125

1 两=31.25

[ G e n e r a l I n f o r m a t i o n ]

书名 = 中药浅说

作者 = 丁福保著

页数 = 84

SS号 = 11959103

出版日期 = 2008.3

封面  
书名  
版权  
前言  
目录  
总论

第一章 强壮、健胃、消化药

人参

桂皮

肉桂

陈皮

牡蛎

麦芽

橙皮

山楂子

木香

鹿茸

枳实（枳壳）

何首乌

地黄

黄连

女贞

石斛

山茱萸

山药

生姜

良姜

阿胶

旋覆花

栝蒌仁

龙脑

第二章 解热药

玄参

黄芩

知母  
荆芥  
犀角  
柴胡  
浮萍  
秦皮  
山梔子  
葛根  
蝉蜕  
竹茹  
竹沥  
菊花  
常山  
石膏  
地骨皮  
藿香  
秦艽  
苦参

第三章 利尿药

大蒜  
车前子  
木通  
苍术  
白术  
防己  
淡竹叶  
瞿麦子  
猪苓  
斑蝥  
牵牛子  
泽泻  
大腹皮  
薏苡仁  
大戟

滑石  
灯心草  
地肤子  
商陆

第四章 镇痛、镇静、镇痉药

川芎

防风  
杜仲  
牛膝  
丹参  
延胡索  
天南星  
白芷  
续断  
甘草  
独活  
大枣  
天麻  
牡丹皮  
羌活  
连翘  
钩藤  
阿魏  
薄荷  
辛夷  
香附子  
麻黄  
羚羊角  
射干  
藁本

第五章 镇咳祛痰药

百部  
远志  
半夏

桑白皮  
桔梗  
贝母  
桃仁  
杏仁  
沙参  
紫菀  
麦门冬  
天门冬  
前胡  
马兜铃  
枇杷叶  
莱菔子  
礞砂

第六章 收敛药及虽无收敛作用而有止泻止血之效药

五倍子  
白及  
明矾  
益母草  
郁金  
芍药  
地榆  
白头翁  
三七  
蒲黄

第七章 兴奋药

麝香  
大茴香  
紫苏  
当归  
樟脑

第八章 泻下药

大黄  
巴豆

蓖麻子

芦荟

乌臼

第九章 变质、解凝药

土茯苓（山归来）

昆布

忍冬

轻粉

十药

大枫子

第十章 驱虫药

硫黄

使君子

乌梅

鹤虱

槟榔子

附：中药计量新旧对照换算