



全国高等院校中药类专业“十二五”规划建设教材

中药学

Zhongyaoxue

鲁耀邦
赵权
主编



中国农业大学出版社

CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY PRESS

全国高等院校中药类专业“十二五”规划建设教材

中 药 学

鲁耀邦 赵 权 主编

中国农业大学出版社

• 北京 •

内 容 简 介

全书分为总论和各论两部分。总论分为五章,包括中药学发展历史简介,中药的产地与采集,中药的炮制,中药的性能和中药的应用等基本理论和基本知识。各论共分二十一章,每章先列概述,包括概念、药性特点、功效、适用范围、分类、配伍应用及使用注意等内容。各章下列药物共计 494 味,分为掌握、熟悉和了解三个层次。每味药物按正名及出处、概述(含药物来源、主要产地、采集和炮制方法、药材标准等内容)、药性、功效、应用、用法用量、使用注意及现代研究等内容编写。

图书在版编目(CIP)数据

中药学/鲁耀邦,赵权主编. —北京:中国农业大学出版社,2015.8
ISBN 978-7-5655-1301-5

I. ①中… II. ①鲁…②赵… III. ①中药学 IV. ①R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 152542 号

书 名 中药学

作 者 鲁耀邦 赵 权 主编

策划编辑 孙 勇

封面设计 郑 川

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路 2 号

电 话 发行部 010-62818525,8625

编辑部 010-62732617,2618

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

经 销 新华书店

印 刷 涿州市星河印刷有限公司

版 次 2015 年 12 月第 1 版 2015 年 12 月第 1 次印刷

规 格 787×1 092 16 开本 26.25 印张 654 千字

定 价 55.00 元

责任编辑 洪重光

责任校对 王晓凤

邮政编码 100193

读者服务部 010-62732336

出 版 部 010-62733440

e-mail cbsszs@cau.edu.cn

图书如有质量问题本社发行部负责调换

全国高等院校中药类专业系列教材

编审指导委员会

主 任

杨世海(吉林农业大学,教授)

副主任

秦民坚(中国药科大学,教授)

王建华(山东农业大学,教授)

王康才(南京农业大学,教授)

牛颜冰(山西农业大学,教授)

委 员(按姓氏笔画排序)

马 琳(天津中医药大学,教授)

朴钟云(沈阳农业大学,教授)

刘汉珍(安徽科技学院,副教授)

杨生超(云南农业大学,教授)

李 明(广东药学院,教授)

张兴国(西南交通大学,教授)

张 辉(长春中医药大学,教授)

陈兴福(四川农业大学,教授)

林光美(福建农林大学,教授)

袁 艺(安徽农业大学,教授)

贾景明(沈阳药科大学,教授)

郭圣茂(江西农业大学,副教授)

斯金平(浙江农林大学,教授)

谢世清(云南农业大学,教授)

王振月(黑龙江中医药大学,教授)

吕光华(成都中医药大学,教授)

杨太新(河北农业大学,教授)

李武峰(山西农业大学,副教授)

肖深根(湖南农业大学,教授)

张明生(贵州大学,教授)

张 晶(吉林农业大学,教授)

陈 垣(甘肃农业大学,教授)

胡 珂(安徽中医学院,教授)

袁 珂(浙江农林大学,教授)

奚广生(吉林农业科技学院,教授)

彭 菲(湖南中医药大学,教授)

董诚明(河南中医学院,教授)

裴 瑾(成都中医药大学,教授)

秘 书

刘学周(吉林农业大学,讲师)

编写人员

主 编 鲁耀邦(湖南中医药大学)
赵 权(吉林农业科技学院)

副主编 (按姓氏笔画排序)
邓 毅(甘肃中医药大学)
吴红娟(湖南中医药大学)
范巧佳(四川农业大学)

参 编 (按姓氏笔画排序)
王 晖(天津中医药大学)
田栓磊(天津中医药大学)
吴 磊(山西农业大学)
何忠梅(吉林农业大学)
李艳辉(沈阳农业大学)
杨 兰(川北医学院)
金 华(天津中医药大学)
陈琳琳(安徽农业大学)
柳福智(甘肃农业大学)
周红英(山东农业大学)
贾桂艳(黑龙江八一农垦大学)
董 蕊(吉林农业大学)
鲁巍巍(沈阳农业大学)

出版说明

中医药是我国人民在几千年生产生活实践和与疾病做斗争中逐步形成并不断丰富发展起来的一门医学科学,为中华民族繁衍昌盛做出了重要贡献,对世界文明进步产生了积极影响。新中国成立后特别是改革开放以来,党中央、国务院高度重视中医药工作,中医药事业取得了巨大成就。但随着我国经济社会的快速发展,目前我国的中医药事业远不能满足人民群众日益增长的健康需求。

《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》(中发〔2009〕6号)提出,要坚持中西医并重的方针,充分发挥中医药作用。我国是世界上生物多样性最丰富的国家之一,也是中药资源最丰富的国家。我国约有1.28万种中药材资源,包括1.114万种药用植物和0.158万种药用动物。中药工业产值已超过医药产业总产值的1/3,与化学药、生物药呈现出三足鼎立之势。以中医药为代表的传统医学日益受到国际社会的广泛重视和认可。中医药对人体生命质量、健康状况和生活状况提升的效用也越来越被人们广泛认识,其独特的优势和巨大价值日益显现。随着人们健康观念的变化和医疗模式转变,中医药事业正以新的姿态快速发展。但其进一步发展也面临着许多新情况和新问题,中医药产业发展和中药资源保护之间的矛盾日益突出。野生中药资源破坏严重、道地药材以及部分规范栽培品种产量不能完全满足中药产业需求。中药材价格大幅波动,市场极不稳定。同时,药用植物的大量采集和挖掘,不但使中药材资源生物多样性受到严重破坏,对生态环境也造成了严重的威胁;部分中药材不仅产量不稳定,而且重金属、农药残留污染严重,已影响到复方中成药品种的持续供应以及国家基本药物的安全与保障。

《国务院关于扶持和促进中医药事业发展的若干意见》(国发〔2009〕22号)从国家发展战略高度提出了“提升中药产业发展水平”的要求。《意见》指出,要遵循中医药发展规律,保持和发扬中医药特色优势,推动继承与创新,丰富和发展中医药理论与实践,促进中医中药协调发展,为提高全民健康水平服务。《意见》重申,要整理研究传统中药制药技术和经验,形成技术规范。促进中药资源可持续发展,加强对中药资源的保护、研究开发和合理利用。要保护药用野生动植物资源,加快种质资源库建设。加强珍稀濒危品种保护、繁育和替代,促进资源恢复与增长。《意见》强调,要加强中医药人才队伍建设。人才匮乏是制约中医药事业发展的瓶颈,高等教育是中医药人才培养的重要途径。中医药事业整体健康发展需要培养更多的复合型、交叉型、多学科型的应用人才。

为深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》、《医药卫生中长期人才发展规划(2010—2020年)》和《中医药事业发展“十二五”规划》,推进《中医药标准化中长期发展规划纲要(2011—2020年)》的实施,培养传承中医药文明、促进中医药事业发展的复合型、创新型高等中医药人才,推动中医药类专业教育教学改革和发展,中国农业出版社以整体规划、系列统筹和立体化建设等方式,组织全国37所院校的近200位一线专家和教

师,启动了“全国高等院校中医药类专业系列教材建设工程”。本系列教材秉承“融合、传承、创新、发展、先进”的理念,在全体参编的老师共同努力下,历经近3年时间,现各种教材均已达到了“规划”预定的目标和要求,第一批共计21种教材将陆续出版。

本系列教材的运作和出版具有以下特点:

一、统筹规划、整体运作、校际合作、学科交融。站在中医药类专业教学整体的高度,审核确定教材品种和教材内容,农林类专业院校教师与中医药类专业院校教师积极参与,共同切磋研讨,极大地促进了这两类院校在中医药类专业教育平台的融合,尤其是促进了中医药学与中医药资源学的融合,起到了学科优势互补的积极作用。

二、同期启动、同步研讨、品种丰富、覆盖面广。同期启动21种教材的编写出版工作,37所院校近200位教师参与编写,系列教材基本覆盖了中医药类专业主干课程,是目前中医药类专业教材建设力度最大的一次。各院校教师积极参与,共同研讨,在教学理念、教材编写和体例规范上达成广泛共识,提升了教材的适用性。

三、最新理论、最新技术和最新进展及时融入,教材先进。本系列教材体现了中医药学科的文化传承特性,较好地將传承与发展、理论与实践有机结合,融入了学科最新理论、最新技术和最新进展以及各院校中医药类专业近年来的教学改革成果,使得教材具有较强的先进性。

四、立项建设、严格要求、专家把关、确保质量。经过广泛深入的选题调研,在与多所院校广泛沟通达成共识后,中国农业大学出版社确定了以立项的方式实施“中医药类专业系列教材建设工程”。“教材建设工程”历时近3年,在系列教材编审指导委员会的统一指导下,各项工作始终按照既定的编写指导思想、运行方式和质量保障措施等规定严格运行,保障了教材编写的高质量。

中医药类专业系列教材建设是一种尝试、一种探索,我们衷心希望有更多的院校、更多的教师参与进来,让我们一起共同为我国中医药事业的健康发展,为中医药专业高等人才培养做出贡献。同时,我们也希望选用本系列教材的老师和同学对教材提出宝贵意见,使我们的教材在修订时质量有新的提高。

全国高等院校中药类专业系列教材编审指导委员会

中国农业大学出版社

2014年6月

前 言

中药学是研究中药的基本理论和临床应用等知识的一门学科。本课程是中药类专业的专业基础课,也是中药类专业的必修课程之一。通过本课程的教学,使学生掌握中药的基本理论和常用中药的性能、功效及临床应用等基本知识,为学习后续课程和将来从事中药工作奠定基础。

本课程结合中药类专业的特点,在注重功效的理论分析和临床应用外,适当增加中药材和中药饮片的质量标准等内容。全书分为总论和各论两部分。总论分为五章,包括中药学发展历史简介,中药的产地与采集,中药的炮制,中药的性能和中药的应用等基本理论和基本知识。各论共分二十一章,每章先列概述,包括概念、药性特点、功效、适用范围、分类、配伍应用及使用注意等内容。各章下列药物共计 494 味,分为掌握、熟悉和了解三个层次。每味药物按正名及出处、概述(含药物来源、主要产地、采集和炮制方法、药材标准等内容)、药性、功效、应用、用法用量、使用注意及现代研究等内容编写。

中药的基本理论和功效主治及合理应用是本课程教学的重点。讲授时要运用中医药理论分析功效,讲清概念,并以功效联系主治,突出辨证用药的特点;要注意教学内容的前后联系,对于功用相似或相近的药物,采用归纳对比的方法进行讲授,辨别疑似、区别异同。必要时,可结合中药药理、中药化学等最新研究成果进行讲授,以体现中药学专业的特点,更便于学生理解和掌握。

中药学理论课时为 72 学时。由于课堂教学学时所限,有关中药标本见习、药房实习、野外采药实习、实验教学、音像教学等内容,各院校可酌情安排,均不包括在 72 学时之内。

本教材由鲁耀邦、赵权主编,邓毅、吴红娟、范巧佳副主编。具体编写分工是:鲁耀邦编写总论部分;各论部分,吴磊编写第六章,邓毅编写第七章的概述部分、清热泻火药、清热燥湿药,贾桂艳编写第七章的清热解毒药、清热凉血药、清虚热药,范巧佳编写第八章,陈琳琳编写第九章,柳福智编写第十、十三、十五章,何忠梅编写第十一章,董蕊编写第十二、十四章,赵权编写第十六章,吴红娟编写第十七章,金华编写第十八章,周红英编写第十九、二十四章,李艳辉编写第二十、二十一章,王晖编写第二十二章的概述部分、补气药,田栓磊编写第二十二章的补阳药、补阴药、补血药,鲁巍巍编写第二十三章,杨兰编写第二十五、二十六章。

限于编者水平,本教材仍有不足之处,敬请广大读者批评指正,以便今后进一步修订、提高。

作 者

2015 年 5 月

目 录

总 论

第一章 中药学发展历史简介.....	3	第二节 五味	19
第二章 中药的产地与采集	10	第三节 升降浮沉	21
第一节 中药的产地	10	第四节 归经	23
第二节 中药的采集	11	第五节 毒性	25
第三章 中药的炮制	13	第五章 中药的应用	29
第一节 炮制的目的	13	第一节 中药的配伍	29
第二节 炮制的方法	14	第二节 中药的用药禁忌	31
第四章 中药的性能	17	第三节 中药的用量	33
第一节 四气	17	第四节 中药的用法	35

各 论

第六章 解表药	41	藁本	50
第一节 发散风寒药	41	辛夷	50
麻黄	41	葱白	51
桂枝	42	鹅不食草	51
紫苏叶	43	胡荽	52
附药:紫苏梗.....	44	桤柳	52
防风	44	第二节 发散风热药	53
荆芥	44	薄荷	53
羌活	45	牛蒡子	54
白芷	46	桑叶	54
细辛	47	菊花	55
生姜	47	葛根	56
附药:生姜皮 生姜汁.....	48	附药:葛花.....	57
香薷	48	柴胡	57
苍耳子	49	蝉蜕	57
附药:苍耳草.....	50	升麻	58

蔓荆子	59	蒲公英	84
淡豆豉	60	鱼腥草	85
附药:大豆黄卷	60	射干	86
木贼	60	白头翁	87
浮萍	61	大血藤	87
第七章 清热药	62	马齿苋	88
第一节 清热泻火药	62	山豆根	89
石膏	62	附药:北豆根	90
寒水石	63	贯众	90
知母	64	野菊花	91
芦根	65	白花蛇舌草	92
天花粉	65	穿心莲	92
竹叶	66	土茯苓	93
淡竹叶	67	熊胆粉	94
栀子	67	重楼	95
鸭跖草	68	败酱草	95
夏枯草	69	鸦胆子	96
决明子	70	紫花地丁	97
谷精草	70	马勃	98
密蒙花	71	金荞麦	98
青葙子	71	半边莲	99
第二节 清热燥湿药	72	山慈姑	100
黄芩	72	金果榄	100
黄连	73	拳参	101
黄柏	75	白蔹	101
龙胆	76	漏芦	102
秦皮	77	千里光	103
苦参	77	半枝莲	103
白鲜皮	78	绿豆	104
苦豆子	79	附药:绿豆衣	105
三棵针	79	第四节 清热凉血药	105
第三节 清热解毒药	80	生地黄	105
金银花	80	玄参	106
连翘	81	牡丹皮	107
板蓝根	82	赤芍	108
大青叶	83	紫草	109
青黛	84	水牛角	110

第五节 清虚热药·····	110	伸筋草·····	134
青蒿·····	111	海风藤·····	135
地骨皮·····	111	青风藤·····	136
银柴胡·····	113	雪上一枝蒿·····	136
胡黄连·····	113	昆明山海棠·····	137
白薇·····	114	路路通·····	138
第八章 泻下药·····	115	第二节 祛风湿热药·····	139
第一节 攻下药·····	115	秦艽·····	139
大黄·····	116	防己·····	140
芒硝·····	117	桑枝·····	141
芦荟·····	118	豨莶草·····	142
番泻叶·····	118	臭梧桐·····	143
第二节 润下药·····	119	海桐皮·····	143
火麻仁·····	119	络石藤·····	144
郁李仁·····	120	雷公藤·····	144
第三节 峻下逐水药·····	120	老鹳草·····	146
甘遂·····	121	丝瓜络·····	147
牵牛子·····	121	第三节 祛风湿强筋骨药·····	147
京大戟·····	122	五加皮·····	148
附药:红大戟·····	123	附药:香加皮·····	148
芫花·····	123	桑寄生·····	149
商陆·····	123	狗脊·····	149
巴豆·····	124	千年健·····	150
千金子·····	125	雪莲花·····	150
第九章 祛风湿药·····	127	附药:天山雪莲花·····	152
第一节 祛风寒湿药·····	127	鹿衔草·····	152
独活·····	127	第十章 化湿药·····	154
威灵仙·····	128	广藿香·····	154
川乌·····	129	苍术·····	155
附药:草乌·····	130	厚朴·····	156
蕲蛇·····	130	附药:厚朴花·····	156
附药:金钱白花蛇·····	131	砂仁·····	157
乌梢蛇·····	131	附药:砂仁壳·····	157
附药:蛇蜕·····	132	佩兰·····	157
木瓜·····	132	豆蔻·····	158
徐长卿·····	133	附药:豆蔻壳·····	159
蚕沙·····	134	草果·····	159

草豆蔻·····	159	第十二章 温里药·····	180
第十一章 利水渗湿药·····	161	附子·····	180
第一节 利水消肿药·····	161	肉桂·····	181
茯苓·····	161	干姜·····	183
附药:茯神 茯苓皮·····	162	吴茱萸·····	184
猪苓·····	162	小茴香·····	185
泽泻·····	163	附药:八角茴香·····	185
薏苡仁·····	164	丁香·····	185
泽漆·····	164	附药:母丁香·····	186
冬瓜皮·····	165	高良姜·····	186
附药:冬瓜子·····	165	附药:红豆蔻·····	187
葫芦·····	166	胡椒·····	187
蝼蛄·····	166	花椒·····	188
玉米须·····	167	附药:椒目·····	188
第二节 利尿通淋药·····	167	草茛·····	189
车前子·····	167	草澄茄·····	189
附药:车前草·····	168	第十三章 理气药·····	191
木通·····	168	陈皮·····	191
附药:川木通 关木通·····	169	附药:橘核 橘络 橘叶	
滑石·····	169	化橘红·····	192
草薢·····	170	枳实·····	192
海金沙·····	170	附药:枳壳·····	193
瞿麦·····	171	木香·····	193
石韦·····	171	香附·····	194
地肤子·····	172	薤白·····	195
灯心草·····	172	青皮·····	196
通草·····	173	川楝子·····	196
篇蓄·····	173	沉香·····	197
冬葵子·····	174	乌药·····	198
第三节 利湿退黄药·····	175	佛手·····	198
茵陈·····	175	香橼·····	199
金钱草·····	176	柿蒂·····	199
地耳草·····	176	荔枝核·····	200
虎杖·····	177	青木香·····	200
垂盆草·····	178	大腹皮·····	201
鸡骨草·····	179	刀豆·····	202
		甘松·····	202

第十四章 消食药	204	第三节 收敛止血药	227
山楂	204	白及	227
神曲	205	仙鹤草	228
麦芽	205	紫珠叶	228
鸡内金	206	棕榈炭	229
莱菔子	207	血余炭	229
稻芽	207	檫木(桤木)	230
附药:谷芽	208	第四节 温经止血药	230
鸡矢藤	208	艾叶	230
隔山消	209	炮姜	231
阿魏	209	灶心土	232
第十五章 驱虫药	211	第十七章 活血化瘀药	233
使君子	211	第一节 活血止痛药	233
苦楝皮	212	川芎	234
槟榔	213	延胡索	234
南瓜子	214	郁金	235
鹤草芽	214	姜黄	236
雷丸	215	乳香	237
榧子	215	没药	237
鹤虱	216	五灵脂	238
芜荑	217	夏天无	239
第十六章 止血药	218	枫香脂	239
第一节 凉血止血药	218	第二节 活血调经药	240
大蓟	219	丹参	240
小蓟	219	红花	241
地榆	220	附药:西红花	242
白茅根	221	桃仁	242
槐花	221	益母草	243
侧柏叶	222	泽兰	244
苎麻根	222	牛膝	244
羊蹄	223	鸡血藤	245
第二节 化瘀止血药	223	王不留行	246
三七	224	月季花	246
茜草	224	凌霄花	247
蒲黄	225	第三节 活血疗伤药	248
降香	226	马钱子	248
花蕊石	226	土鳖虫	249

自然铜·····	249	黄药子·····	271
苏木·····	250	蛤壳·····	272
骨碎补·····	250	瓦楞子·····	272
血竭·····	251	礞石·····	273
儿茶·····	252	海浮石·····	273
刘寄奴·····	252	第三节 止咳平喘药·····	274
第四节 破血消癥药·····	253	苦杏仁·····	274
莪术·····	253	附药:甜杏仁·····	275
三棱·····	254	紫苏子·····	275
水蛭·····	254	百部·····	275
虻虫·····	255	紫菀·····	276
斑蝥·····	256	款冬花·····	276
穿山甲·····	256	马兜铃·····	277
第十八章 化痰止咳平喘药·····	258	枇杷叶·····	278
第一节 温化寒痰药·····	258	桑白皮·····	278
半夏·····	259	葶苈子·····	279
天南星·····	259	白果·····	280
附药:胆南星·····	260	附药:银杏叶·····	280
旋覆花·····	260	洋金花·····	280
白前·····	261	矮地茶·····	281
白附子·····	262	罗汉果·····	282
附药:关白附·····	262	第十九章 安神药·····	283
皂荚·····	262	第一节 重镇安神药·····	283
白芥子·····	263	朱砂·····	283
猫爪草·····	264	磁石·····	284
第二节 清化热痰药·····	264	龙骨·····	285
浙贝母·····	264	琥珀·····	286
川贝母·····	265	珍珠·····	286
瓜蒌·····	266	第二节 养心安神药·····	287
竹茹·····	267	酸枣仁·····	287
竹沥·····	267	远志·····	288
天竺黄·····	268	柏子仁·····	289
前胡·····	268	首乌藤·····	289
桔梗·····	269	灵芝·····	290
海藻·····	270	合欢皮·····	290
昆布·····	270	第二十章 平肝息风药·····	292
胖大海·····	271	第一节 平抑肝阳药·····	292

石决明·····	292	蜂蜜·····	322
牡蛎·····	293	附药:蜂胶·····	323
赭石·····	294	绞股蓝·····	323
珍珠母·····	295	沙棘·····	324
刺蒺藜·····	296	红景天·····	325
罗布麻叶·····	296	饴糖·····	325
紫贝齿·····	297	第二节 补阳药·····	326
第二节 息风止痉药·····	298	鹿茸·····	326
羚羊角·····	298	附药:鹿角 鹿角胶 鹿角霜·····	327
附药:山羊角·····	299	紫河车·····	327
牛黄·····	299	淫羊藿·····	328
钩藤·····	300	巴戟天·····	329
天麻·····	301	仙茅·····	329
附药:密环菌·····	302	杜仲·····	330
地龙·····	302	续断·····	331
全蝎·····	303	肉苁蓉·····	332
蜈蚣·····	304	锁阳·····	332
僵蚕·····	305	补骨脂·····	333
第二十一章 开窍药·····	307	益智仁·····	334
麝香·····	307	菟丝子·····	334
冰片·····	308	沙苑子·····	335
石菖蒲·····	310	蛤蚧·····	336
苏合香·····	311	核桃仁·····	336
安息香·····	311	冬虫夏草·····	337
第二十二章 补虚药·····	312	胡芦巴·····	338
第一节 补气药·····	313	韭菜子·····	338
人参·····	313	紫石英·····	339
党参·····	314	海狗肾·····	339
黄芪·····	315	附药:黄狗肾·····	340
白术·····	316	海马·····	340
甘草·····	317	第三节 补血药·····	341
山药·····	318	当归·····	341
西洋参·····	319	熟地黄·····	342
大枣·····	320	白芍·····	343
刺五加·····	320	阿胶·····	344
太子参·····	321	何首乌·····	345
白扁豆·····	322	龙眼肉·····	346

第四节 补阴药.....	346	莲子.....	369
北沙参.....	347	附药:莲须 莲房 莲子心	
附药:南沙参	347	荷叶 荷梗	369
百合.....	348	芡实.....	370
麦门冬.....	348	海螵蛸.....	371
天门冬.....	349	椿皮.....	371
石斛.....	350	覆盆子.....	372
玉竹.....	350	金樱子.....	372
黄精.....	351	刺猬皮.....	373
明党参.....	352	鸡冠花.....	374
枸杞子.....	352	第二十四章 涌吐药.....	375
墨旱莲.....	353	常山.....	375
女贞子.....	353	瓜蒂.....	376
桑椹.....	354	胆矾.....	376
楮实子.....	354	第二十五章 攻毒杀虫止痒药.....	378
黑芝麻.....	355	硫黄.....	378
龟甲.....	356	雄黄.....	379
鳖甲.....	356	蛇床子.....	380
第二十三章 收涩药.....	358	白矾.....	381
第一节 固表止汗药.....	358	樟脑.....	382
麻黄根.....	358	蜂房.....	383
浮小麦.....	359	土荆皮.....	384
糯稻根须.....	360	大蒜.....	384
第二节 敛肺涩肠药.....	360	第二十六章 拔毒化腐生肌药.....	386
五味子.....	360	升药.....	386
乌梅.....	361	蟾酥.....	387
诃子.....	362	附药:蟾皮	388
肉豆蔻.....	363	炉甘石.....	388
赤石脂.....	364	硼砂.....	389
五倍子.....	364	铅丹.....	389
禹余粮.....	365	砒石.....	390
石榴皮.....	366	轻粉.....	391
罂粟壳.....	366	附录一 药名笔画索引.....	392
第三节 固精缩尿止带药.....	367	附录二 药名拼音索引.....	398
山茱萸.....	367	参考文献.....	404
桑螵蛸.....	368		

总论

第一章 中药学发展历史简介

第二章 中药的产地与采集

第三章 中药的炮制

第四章 中药的性能

第五章 中药的应用