



全国普通高等中医药院校药学类“十二五”规划教材

# 中药商品学

(供中药学、药学、药物制剂、  
→ 制药工程及相关专业使用)

主编 ● 李 峰 蒋桂华

中国医药科技出版社

全国普通高等中医药院校药理学类“十二五”规划教材

# 中药商品学

(供中药学、药学、药物制剂、制药工程及相关专业使用)

主编 李峰 蒋桂华

中国医药科技出版社

## 内容简介

本书是全国普通高等中医药院校药学类“十二五”规划教材之一，依照教育部相关文件精神，根据本专业教学要求和课程特点，结合《中国药典》和相关执业考试，编写而成。全书共分上下两篇，上篇主要介绍中药商品学的定义、任务、历史演变；中药商品经营管理；中药商品的资源、采制加工、商品规格、道地药材以及中药商品的仓储、包装、物流、质量控制和标准等内容。下篇为各论部分，以著名中药材产区为特点介绍川、广、云、贵、关、北、南、浙、怀等道地药材。

本教材实用性强，主要供中医药院校药学类及相关专业使用，也可作为医药行业考试与培训的参考用书。

### 图书在版编目(CIP)数据

中药商品学/李峰, 蒋桂华主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2014. 8

全国普通高等中医药院校药学类“十二五”规划教材

ISBN 978-7-5067-6807-8

I. ①中… II. ①李… ②蒋… III. ①中药材-商品学-中医学院-教材 IV. ①F762.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第155880号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲22号

邮编 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 [www.cmstp.com](http://www.cmstp.com)

规格 787×1092mm<sup>1</sup>/<sub>16</sub>

印张 27<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

彩插 2

字数 606千字

版次 2014年8月第1版

印次 2014年8月第1次印刷

印刷 北京市密东印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-6807-8

定价 60.00元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

# 中国医药科技出版社全国高等医药教育 教材工作专家委员会

主任委员 邵明立

副主任委员 肖培根 陈冀胜 刘昌孝 李连达 周俊

委 员 (按姓氏笔画排序)

朱 华 (广西中医药大学)

刘 文 (贵阳中医学院)

许能贵 (广州中医药大学)

杨 明 (江西中医药大学)

李 钦 (河南大学药学院)

李金田 (甘肃中医学院)

张万年 (宁夏医科大学药学院)

周桂桐 (天津中医药大学)

段金廛 (南京中医药大学)

高树中 (山东中医药大学)

彭 成 (成都中医药大学)

彭代银 (安徽中医药大学)

曾 渝 (海南医学院)

秘 书 长 吴少祯

办 公 室 赵燕宜 浩云涛

全国普通高等中医药院校药学类“十二五”规划教材

## 编写委员会

主任委员 彭 成 (成都中医药大学)

副主任委员 朱 华 (广西中医药大学)

曾 渝 (海南医学院)

杨 明 (江西中医药大学)

彭代银 (安徽中医药大学)

刘 文 (贵阳中医学院)

委 员 (按姓氏笔画排序)

王 建 (成都中医药大学)

王诗源 (山东中医药大学)

尹 华 (浙江中医药大学)

邓 赟 (成都中医药大学)

田景振 (山东中医药大学)

刘友平 (成都中医药大学)

刘幸平 (南京中医药大学)

池玉梅 (南京中医药大学)

许 军 (江西中医药大学)

严 琳 (河南大学药学院)

严铸云 (成都中医药大学)

杜 弢 (甘肃中医学院)

李小芳 (成都中医药大学)

李 钦 (河南大学药学院)

李 峰 (山东中医药大学)

杨怀霞 (河南中医学院)

杨武德 (贵阳中医学院)

吴启南 (南京中医药大学)

何 宁 (天津中医药大学)  
张 梅 (成都中医药大学)  
张 丽 (南京中医药大学)  
张师愚 (天津中医药大学)  
张永清 (山东中医药大学)  
陆兔林 (南京中医药大学)  
陈振江 (湖北中医药大学)  
陈建伟 (南京中医药大学)  
罗永明 (江西中医药大学)  
周长征 (山东中医药大学)  
周玖瑶 (广州中医药大学)  
郑里翔 (江西中医药大学)  
赵 骏 (天津中医药大学)  
胡昌江 (成都中医药大学)  
郭 力 (成都中医药大学)  
郭庆梅 (山东中医药大学)  
容 蓉 (山东中医药大学)  
巢建国 (南京中医药大学)  
康文艺 (河南大学药学院)  
傅超美 (成都中医药大学)  
彭 红 (江西中医药大学)  
董小萍 (成都中医药大学)  
蒋桂华 (成都中医药大学)  
韩 丽 (成都中医药大学)  
曾 南 (成都中医药大学)  
裴 瑾 (成都中医药大学)

秘 书 长 王应泉  
办 公 室 赵燕宜 浩云涛 何红梅 黄艳梅

## 本书编委会

主 编 李 峰 蒋桂华

副主编 王世清 李昌勤 杨扶德 曹 岚

编 委 (按姓氏笔画排序)

王世清 (贵阳中医学院)

王明伟 (甘肃中医学院)

邓晶晶 (成都中医药大学)

兰志琼 (成都中医药大学)

李 峰 (山东中医药大学)

李宝国 (山东中医药大学)

李昌勤 (河南大学)

杨扶德 (甘肃中医学院)

张 芳 (山东中医药大学)

曹 岚 (江西中医药大学)

蒋桂华 (成都中医药大学)

## 出版说明

在国家大力推进医药卫生体制改革，健全公共安全体系，保障饮食用药安全的新形势下，为了更好的贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》和《国家药品安全“十二五”规划》，培养传承中医药文明，具备行业优势的复合型、创新型高等中医药院校药学类专业人才，在教育部、国家食品药品监督管理局的领导下，中国医药科技出版社根据《教育部关于“十二五”普通高等教育本科教材建设的若干意见》，组织规划了全国普通高等中医药院校药学类“十二五”规划教材的建设。

为了做好本轮教材的建设工作，我社成立了“中国医药科技出版社高等医药教育教材工作专家委员会”，原卫生部副部长、国家食品药品监督管理局局长邵明立任主任委员，多位院士及专家任专家委员会委员。专家委员会根据前期全国范围调研的情况和各高等中医药院校的申报情况，结合国家最新药学标准要求，确定首轮建设科目，遴选各科主编，组建“全国普通高等中医药院校药学类‘十二五’规划教材编写委员会”，全面指导和组织教材的建设，确保教材编写质量。

本轮教材建设，吸取了目前高等中医药教育发展成果，体现了涉药类学科的新进展、新方法、新标准；旨在构建具有行业特色、符合医药高等教育人才培养要求的教材建设模式，形成“政府指导、院校联办、出版社协办”的教材编写机制，最终打造我国普通高等中医药院校药学类核心教材、精品教材。

全套教材具有以下主要特点。

### 一、教材顺应当前教育改革形势，突出行业特色

教育改革，关键是更新教育理念，核心是改革人才培养体制，目的是提高人才培养水平。教材建设是高校教育的基础建设，发挥着提高人才培养质量的基础性作用。教育部《关于普通高等院校“十二五”规划教材建设的几点意见》中提出：教材建设以服务人才培养为目标，以提高教材质量为核心，以创新教材建设的体制机制为突破口，以实施教材精品战略、加强教材分类指导、完善教材评价选用制度为着力点。鼓励编写、出版适应不同类型高等学校教学需要的不同风格和特色的教材。而药学类高等教育的人才培养，有鲜明的行业特点，符合应用型人才培养的条件。编写具有行业特色的规划教材，有利于培养高素质应用型、复合型、创新型人才，是高等医药院校教学改革的体现，是贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》的体现。



## 二、教材编写树立精品意识，强化实践技能培养，体现中医药院校学科发展特色

本轮教材建设对课程体系进行科学设计，整体优化；根据新时期中医药教育改革现状，增加与高等中医药院校药学职业技能大赛配套的《中药传统技能》教材；结合药学应用型特点，同步编写与理论课配套的实验实训教材，独立建设《实验室安全与管理》教材。实现了基础学科与专业学科紧密衔接，主干课程与相关课程合理配置的目标；编写过程注重突出中医药院校特色，适当融入中医药文化及知识，满足 21 世纪复合型人才培养的需要。

参与教材编写的专家都以科学严谨的治学精神和认真负责的工作态度，以建设有特色的、教师易用、学生易学、教学互动、真正引领教学实践和改革的精品教材为目标，严把编写各个环节，确保教材建设精品质量。

## 三、坚持“三基五性三特定”的原则，与行业法规标准、执业标准有机结合

本套教材建设将应用型、复合型高等中医药院校药学类人才必需的基本知识、基本理论、基本技能作为教材建设的主体框架，将体现高等中医药教育教学所需的思想性、科学性、先进性、启发性、适用性作为教材建设灵魂，在教材内容上设立“要点导航、重点小结”模块对其加以明确；使“三基五性三特定”有机融合，相互渗透，贯穿教材编写始终。并且，设立“知识拓展、药师考点”等模块，和执业药师资格考试、新版《药品生产质量管理规范》(GMP)、《药品经营管理质量规范》(GSP) 紧密衔接，避免理论与实践脱节，教学与实际工作脱节。

## 四、创新教材呈现形式，促进高等中医药院校药学教育学习资源数字化

本轮教材建设注重数字多媒体技术，相关教材陆续建设课程网络资源，藉此实现教材富媒体化，促进高等中医药院校药学教育学习资源数字化，帮助院校及任课教师在 MOOCs 时代进行的教学改革，提高学生学习效果。前期建设中配有课件的科目可到中国医药科技出版社官网 ([www.cmstp.com](http://www.cmstp.com)) 下载。

本套教材编写得到了教育部、国家食品药品监督管理总局和中国医药科技出版社全国高等医药教育教材工作专家委员会的相关领导、专家的大力支持和指导；得到了全国高等医药院校、部分医药企业、科研机构专家和教师的支持和积极参与，谨此，表示衷心的感谢！希望以教材建设为核心，为高等医药院校搭建长期的教学交流平台，对医药人才培养和教育教学改革产生积极的推动作用。同时精品教材的建设工作漫长而艰巨，希望各院校师生在教学过程中，及时提出宝贵的意见和建议，以便不断修订完善，更好的为药学教育事业发展和保障人民用药安全服务！

中国医药科技出版社

2014 年 7 月

《中药商品学》是一门具有中医药特色的以中药商品质量和经营管理为核心内容研究中药商品的应用学科。是中药学类、管理学类、中医学类以及相关学科的必修课或专业基础课。本书为全国普通高等中医药院校药学类“十二五”规划教材。汇集了山东中医药大学、成都中医药大学、江西中医药大学、河南大学药学院、甘肃中医学院、贵阳中医学院的 11 位中药商品学专业教师的教学经验共同编写完成。

本教材以“博采众长，突破创新；注重实践，突出商品”为编写理念。教材编写注意参考吸收现有各个版本《中药商品学》教材的优点，以及《商品学》、《营销学》、《中药鉴定学》、《中药资源学》、《中药制剂学》等相关教材的内容，把握“中药”和“商品”两个关键，突出中药的商品特色，注重中药在商品流通环节的各种变化，注意近年来中药材市场、商品规格、等级的新变化、新动态和新趋势。注意区分《中药商品学》与《中药鉴定学》的主要不同。努力做到博采众长，有所创新，有所不同，互相补充。同时结合教学要求，突出实践能力培养，注重培养学生对不同中药商品规格和真伪优劣的实践鉴别能力。

全书共分上下二篇，二十一章。上篇为中药商品学总论部分，主要介绍中药商品学研究内容及任务、中药商品的历史及发展、中药商品的分类与命名、中药商品的机构与经营管理、中药商品的采收加工、仓储、包装及物流、中药商品的道地产区与品种、中药商品的鉴定以及中药商品的质量标准与质量控制等内容，吸收了中国药品管理与监督机构的最新变化，采用了中药市场、仓储、物流等方面的最新技术动态和市场商业数据。下篇为各论部分，主要介绍了常见中药材、饮片与中成药商品 305 种。本教材采用以中药材道地产区如川、广、云、贵、怀、浙、关、北、西、南药为常见中药商品各论分类依据，另增设进口药和中成药部分，各自独立成章，每章的商品药材排序，参照《中国药典》以中药商品名称的笔画排序，以突出中药商品特色，有利于学生学习和掌握中药的道地产区和著名道地中药商品。每味中药商品项下，以“别名”列出中药材的商品名称；内容突出中药商品规格，参考现行《中国药典》规定的最新中药商品质量标准以及加工储藏方法和规范。

本教材充分体现教科书的特点，重点突出、层次分明，为帮助学生更好地学习掌握《中药商品学》的基本理论、基础知识和基本技能，在每章之前设立了“要点导航”；在每章之后总结归纳出“重点小结”；对有关知识内容通过“知识拓展”等方式在教材中给予提示，以满足教师教学和学生学习的需要。

本教材由主编和副主编分工负责各章的编写修订，第一、二、三章由李峰编写，第四、七章由蒋桂华编写，第五、六、十二、十三章由王世清编写，第八、九、十九章由曹岚编写，第十章由兰志琼编写，第十一章由邓晶晶编写，第十四、十五章由李昌勤编写，第十七章由张芳编写，第十八章由王明伟编写，第十六、二十章由杨扶德编写，第二十一章由李宝国编写。总论部分由李峰负责统稿审校，各论由蒋桂华负责统稿审校。

本教材适用于中药学、市场营销学、管理学、药学等专业必修课或选修课使用，教学时可以根据不同学时的需要选择使用。也可作为商品学、医学等相关专业的学习选用，还可以作为中药商品市场的购、销、储、运等生产工作的参考书。

本教材编写过程中，由于时间仓促，水平所限，难免有不妥之处，欢迎批评指正，以利于今后修改完善。

编者

2014年5月

### 上 篇

<b>第一章 中药商品学的定义与任务 / 3</b>	
第一节 中药商品学的定义 .....	3
第二节 中药商品学的任务 .....	5
<b>第二章 中药商品学的历史及发展 / 9</b>	
第一节 中药商品的起源及药业形成 .....	9
第二节 中药商品学的发展过程 .....	13
第三节 中药商品本草沿革 .....	14
<b>第三章 中药商品的命名及分类 / 18</b>	
第一节 中药商品的命名 .....	18
第二节 中药商品的分类 .....	22
<b>第四章 中药商品的管理与经营 / 27</b>	
第一节 药品管理机构与法规 .....	27
第二节 中药商品市场 .....	30
第三节 中药经营企业 .....	37
第四节 中药商品的价格 .....	38
第五节 中药商品的商标与广告 .....	44
<b>第五章 中药商品的采收、加工与规格等级 / 48</b>	
第一节 中药材商品的采收 .....	48
第二节 中药商品的产地加工 .....	50
第三节 中药商品的规格等级 .....	53
<b>第六章 中药商品的包装、仓储及物流 / 57</b>	
第一节 中药商品的包装 .....	57
第二节 中药商品的仓储 .....	60

第三节 中药商品的物流 .....	64
第七章 中药材商品的道地产区与品种 / 71	
第一节 中药材商品的道地产区 .....	71
第二节 道地中药商品 .....	73
第八章 中药商品的鉴定 / 75	
第一节 中药材与饮片的鉴定 .....	76
第二节 中成药与提取物的鉴别 .....	83
第九章 中药商品的质量标准与质量管理 / 85	
第一节 中药商品的质量标准 .....	85
第二节 中药商品的质量控制与管理 .....	87

下 篇

第十章 川药 / 91	
一、川药概述 .....	91
二、药材品种 .....	92
干姜 Ganjiang .....	92
川木香 Chuanmuxiang .....	93
川木通 Chuanmutong .....	94
川贝母 Chuanbeimu .....	94
川牛膝 Chuanniuxi .....	96
川乌 Chuanwu .....	97
川芎 Chuanxiong .....	98
川射干 Chuanshegan .....	100
川明参 Chuanmingshen .....	100
丹参 Danshen .....	101
乌梅 Wumei .....	103
石菖蒲 Shichangpu .....	104
仙茅 Xianmao .....	105
白芷 Baizhi .....	106
冬虫夏草 Dongchongxiacao .....	107
半夏 Banxia .....	107
花椒 Huajiao .....	109
羌活 Qianghuo .....	110
补骨脂 Buguzhi .....	112
附子 Fuzi .....	113
郁金 Yujin .....	115
使君子 Shijunzi .....	116
金钱草 Jinqiancao .....	117
鱼腥草 Yuxingcao .....	118
厚朴 Houpo .....	119
独活 Duhuo .....	121
姜黄 Jianghuang .....	122
莪术 Ezhu .....	123
桃仁 Taoren .....	124
桑椹 Sangshen .....	125
黄连 Huanglian .....	125
黄柏 Huangbo .....	127
常山 Changshan .....	129
银耳 Yiner .....	130
续断 Xuduan .....	130
麝香 Shexiang .....	131

## 第十一章 广药 / 134

一、广药概述 .....	134		
二、药材品种 .....	135		
山豆根 Shandougen .....	135	金钱白花蛇 Jinqianbaihuashe .....	148
千年健 Qiannianjian .....	135	珍珠 Zhenzhu .....	149
广藿香 Guanghuoxiang .....	136	荜芩 Biba .....	150
木鳖子 Mubiezi .....	137	胡椒 Hujiao .....	150
化橘红 Huajuhong .....	138	砂仁 Sharen .....	151
巴戟天 Bajitian .....	139	鸦胆子 Yadanzi .....	152
地龙 Dilong .....	140	穿山甲 Chuanshanjia .....	153
肉豆蔻 Roudoukou .....	141	穿心莲 Chuanxinlian .....	154
肉桂 Rougui .....	142	高良姜 Gaoliangjiang .....	155
佛手 Foshou .....	143	益智 Yizhi .....	156
沉香 Chenxiang .....	144	海马 Haima .....	156
陈皮 Chenpi .....	145	海龙 Hailong .....	157
鸡血藤 Jixueteng .....	147	蛤蚧 Gejie .....	158
青蒿 Qinghao .....	147	槟榔 Binglang .....	159

## 第十二章 云药 / 161

一、云药概况 .....	161		
二、药材品种 .....	162		
儿茶 Ercha .....	162	草果 Caoguo .....	169
三七 Sanqi .....	162	茯苓 Fuling .....	170
木香 Muxiang .....	164	香橼 Xiangyuan .....	172
木蝴蝶 Muhudie .....	166	重楼 Chonglou .....	173
天竺黄 Tianzhuhuang .....	166	珠子参 Zhuzishen .....	174
竹节参 Zhujieshen .....	167	萝芙木 Luofumu .....	175
苏木 Sumu .....	168	琥珀 Hupo .....	176
余甘子 Yuganzi .....	169	雷丸 Leiwán .....	177

## 第十三章 贵药 / 179

一、贵药概述 .....	179		
二、药材品种 .....	180		
山慈菇 Shangcigu .....	180	石斛 Shihu .....	186
天冬 Tiandong .....	181	白及 Baiji .....	188
天麻 Tianma .....	182	朱砂 Zhusha .....	189
天南星 Tiannanxing .....	184	艾片 Aipian .....	190
五倍子 Wubeizi .....	185	杜仲 Duzhong .....	192

吴茱萸 Wuzhuyu	193	猪苓 Zhuling	198
南沙参 Nanshashen	195	娑罗子 Suoluozi	199
通草 Tongcao	196	雄黄 Xionghuang	200
黄精 Huangjing	197		

## 第十四章 怀药 / 202

一、怀药的含义	202		
二、怀药产区的自然环境	202		
三、怀药产区的主要道地药材	203		
山药 Shanyao	203	辛夷 Xinyi	211
千金子 Qianjinzi	204	山茱萸 Shanzhuyu	212
牛膝 Niuxi	205	何首乌 Heshouwu	213
白附子 Baifuzi	207	菊花 Juhua	214
地黄 Dihuang	208	旋覆花 Xuanfuhua	216
红花 Honghua	210	款冬花 Kuandonghua	217

## 第十五章 浙药 / 219

一、浙药概述	219		
二、药材品种	220		
女贞子 Nüzhenzi	220	前胡 Qianhu	231
乌药 Wuyao	221	防己 Fangji	232
乌梢蛇 Wushaoshe	222	浙贝母 Zhebeimu	232
玄参 Xuanshen	223	绵草薜 Mianbixie	233
白术 Baizhu	224	桑叶 Sangye	234
白芍 Baishao	225	海螵蛸 Haipiaoxiao	235
白前 Baiqian	227	蜈蚣 Wugong	236
延胡索 Yanhusuo	228	僵蚕 Jiangan	237
麦冬 Maidong	229	覆盆子 Fupenzi	238

## 第十六章 关药 / 239

一、关药概述	239		
二、药材品种	240		
人参 Renshen	240	西洋参 Xiyangshen	253
五味子 Wuweizi	247	地榆 Diyu	255
牛蒡子 Niubangzi	249	平贝母 Pingbeimu	256
升麻 Shengma	250	关黄柏 Guanhuangbo	256
龙胆 Longdan	251	防风 Fangfeng	258
白头翁 Baitouweng	252	细辛 Xixin	259
白鲜皮 Baixianpi	253	桔梗 Jiegeng	261

鹿茸 Lurong	262	哈蟆油 Hamayou	267
鹿角 Lujiao	266		

## 第十七章 北药 / 270

一、北药概述	270		
二、药材品种	271		
大青叶 Daqingye	271	柏子仁 Baiziren	294
大枣 Dazao	273	香加皮 Xiangjiapi	294
山楂 Shanzha	273	香附 Xiangfu	295
小茴香 Xiaohuixiang	275	党参 Dangshen	297
马勃 Mabo	275	柴胡 Chaihu	299
马兜铃 Madouling	276	拳参 Quanshen	300
王不留行 Wangbuliuxing	277	黄芩 Huangqin	301
北沙参 Beishasheng	278	黄芪 Huangqi	303
瓜蒌 Gualou	279	菟丝子 Tusizi	305
金银花 Jinyinhua	280	蛇床子 Shechuangzi	306
连翘 Lianqiao	282	麻黄 Mahuang	306
地肤子 Difuzi	283	葶苈子 Tinglizi	308
地骨皮 Digupi	284	紫菀 Ziwan	309
肉苁蓉 Roucongong	285	锁阳 Suoyang	310
远志 Yuanzhi	286	槐花 Huaihua	311
苍耳子 Cang' erzi	288	滑石 Huashi	312
赤芍 Chishao	288	酸枣仁 Suanzaoren	313
阿胶 Ejiao	289	全蝎 Quanxie	314
板蓝根 Banlangen	290	蝉蜕 Chantui	315
苦杏仁 Kuxingren	291	漏芦 Loulu	315
知母 Zhimu	292	赭石 Zheshi	316

## 第十八章 西药 / 318

一、西药概述	318		
二、药材品种	319		
大黄 Dahuang	319	茵陈 Yinchen	333
牛黄 Niuhuang	322	枸杞子 Gouqizi	334
甘草 Gancao	324	独一味 Duiyiwei	336
甘遂 Gansui	327	秦艽 Qinjiao	337
当归 Danggui	328	秦皮 Qinpi	338
伊贝母 Yibeimu	330	银柴胡 Yinchaihu	339
沙苑子 Shayuanzi	331	羚羊角 Lingyangjiao	340
阿魏 Awei	331	淫羊藿 Yinyanghuo	342
茜草 Qiancao	332		



紫草 Zicao	343	硼砂 Pengsha	344
----------	-----	------------	-----

## 第十九章 南药 / 347

一、南药概述	347		
二、药材品种	348		
三棱 Sanleng	348	明党参 Mingdangshen	368
土鳖虫 Tubiechong	348	佩兰 Peilan	369
天花粉 Tianhuafen	349	荆芥 Jingjie	369
木瓜 Mugua	350	香薷 Xiangru	371
太子参 Taizishen	351	枳壳 Zhiqiao	371
车前子 Cheqianzi	352	栀子 Zhizi	373
艾叶 Aiye	353	威灵仙 Weilingxian	374
玉竹 Yuzhu	354	信石 Xinshi	375
石膏 Shigao	355	射干 Shegan	376
龟甲 Guijia	356	桑白皮 Sangbaipi	377
决明子 Juemingzi	356	桑螵蛸 Sangpiaoxiao	377
百合 Baihe	357	莲子 Lianzi	378
百部 Baibu	358	密蒙花 Mimenghua	379
合欢皮 Hehuanpi	359	葛根 Gegen	379
芥子 Jiezi	360	蜂蜜 Fengmi	381
芡实 Qianshi	361	蕲蛇 Qishe	382
苍术 Cangzhu	362	薄荷 Bohe	383
牡丹皮 Mudanpi	363	薤白 Xiebai	384
泽泻 Zexie	365	蟾酥 Chansu	384
青黛 Qingdai	366	鳖甲 Biejia	385
虎杖 Huzhang	367		

## 第二十章 进口药 / 388

一、进口药概述	388		
二、药材品种	389		
丁香 Dingxiang	389	乳香 Ruxiang	397
马钱子 Maqianzi	390	胖大海 Pangdanghai	398
血竭 Xuejie	392	番泻叶 Fanxieye	399
安息香 Anxixiang	393	西红花 Xihonghua	401
豆蔻 Doukou	394	燕窝 Yanwo	402
苏合香 Suhexiang	395	檀香 Tanxiang	403
没药 Moyao	396		