

全国医药中等职业技术学校教材

中药与方剂

全国医药职业技术教育研究会 组织编写

张晓瑞 主编 范颖 主审



化学工业出版社
现代生物技术与医药科技出版中心

全国医药中等职业技术学校教材

中药与方剂

全国医药职业技术教育研究会 组织编写
张晓瑞 主编 范颖 主审

图书在版编目(CIP)数据

中药与方剂/张晓瑞主编. —北京: 化学工业出版社,
2005. 11
全国医药中等职业技术学校教材
ISBN 7-5025-7893-5

I. 中… II. 张… III. ①中药学-专业学校-教材
②方剂学-专业学校-教材 IV. R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 137809 号

全国医药中等职业技术学校教材

中药与方剂

全国医药职业技术教育研究会 组织编写

张晓瑞 主编 范颖 主审

责任编辑: 李少华 余晓捷 孙小芳

文字编辑: 李 瑾

责任校对: 陶燕华

封面设计: 关 飞

*

化学工业出版社 出版发行
现代生物技术与医药科技出版中心

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

购书咨询: (010)64982530

(010)64918013

购书传真: (010)61982630

* <http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

北京市彩桥印刷有限责任公司印装

开本 787mm×1092mm 1/16 印张 12½ 字数 296 千字

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-7893-5

定 价: 23.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

《中药与方剂》编审人员

主 编 张晓瑞（广州市医药中等专业学校）

主 审 范 颖（辽宁中医学院）

副 主 编 陈泽群（湖南省医药学校）

编写人员（按姓氏笔画排序）

李兰珍（北京市医药器械学校）

张晓瑞（广州市医药中等专业学校）

陈泽群（湖南省医药学校）

黄炳生（广州市医药中等专业学校）

全国医药职业技术教育研究会委员名单

会 长 苏怀德 国家食品药品监督管理局

副会长 (按姓氏笔画排序)

王书林 成都中医药大学峨眉学院
严 振 广东化工制药职业技术学院
陆国民 上海市医药学校
周晓明 山西生物应用职业技术学院
缪立德 湖北省医药学校

委 员 (按姓氏笔画排序)

马孔琛 沈阳药科大学高等职业技术学院
王吉东 江苏省徐州医药高等职业学校
王自勇 浙江医药高等专科学校
左淑芬 河南中医学院药学高职部
白 钢 苏州市医药职工中等专业学校
刘效昌 广州市医药中等专业学校
闫丽霞 天津生物工程职业技术学院
阳 欢 江西中医学院大专部
李元富 山东中医药高级技工学校
张希斌 黑龙江省医药职工中等专业学校
林锦兴 山东省医药学校
罗以密 上海医药职工大学
钱家骏 北京市中医药学校
食跃进 江苏省连云港中医药高等职业技术学校
黄庶亮 福建食品药品职业技术学院
黄新启 江西中医学院高等职业技术学院
彭 敏 重庆市医药技工学校
彭 毅 长沙市医药中等专业学校
谭骁或 湖南生物机电职业技术学院药学部

秘书长 (按姓氏笔画排序)

刘 佳 成都中医药大学峨眉学院
谢淑俊 北京市高新职业技术学院

全国医药中等职业技术教育教材 建设委员会委员名单

主任委员 苏怀德 国家食品药品监督管理局
常务副主任委员 王书林 成都中医药大学峨眉学院

副主任委员 (按姓氏笔画排序)

李松涛 山东中医药高级技工学校
陆国民 上海市医药学校
林锦兴 山东省医药学校
缪立德 湖北省医药学校

顾问 (按姓氏笔画排序)

齐宗韶 广州市医药中等专业学校
路振山 天津市药科中等专业学校

委员 (按姓氏笔画排序)

王质明 江苏省徐州医药中等专业学校
王建新 河南省医药学校
石磊 江西省医药学校
冯维希 江苏省连云港中药学校
刘佳 四川省医药学校
刘效昌 广州市医药中等专业学校
闫丽霞 天津市药科中等专业学校
李光锋 湖南省医药中等专业学校
彭敏 重庆市医药技工学校
董建慧 杭州市高级技工学校
潘雪 北京市医药器械学校

秘书 (按姓氏笔画排序)

王建萍 上海市医药学校
冯志平 四川省医药学校
张莉 北京市医药器械学校

前 言

半个世纪以来，我国中等医药职业技术教育一直按中等专业教育（简称为中专）和中等技术教育（简称为中技）分别进行。自 20 世纪 90 年代起，国家教育部倡导同一层次的同类教育求同存异。因此，全国医药中等职业技术教育教材建设委员会在原各自教材建设委员会的基础上合并组建，并在全国医药职业技术教育研究会的组织领导下，专门负责医药中职教材建设工作。

鉴于几十年来全国医药中等职业技术教育一直未形成自身的规范化教材，原国家医药管理局科技教育司应各医药院校的要求，履行其指导全国药学教育、为全国药学教育服务的职责，于 20 世纪 80 年代中期开始出面组织各校联合编写中职教材。先后组织出版了全国医药中等职业技术教育系列教材 60 余种，基本上满足了各校对医药中职教材的需求。

为进一步推动全国教育管理体制改革和教学改革，使人才培养更加适应社会主义建设之需，自 20 世纪 90 年代末，中央提倡大力发展职业技术教育，包括中等职业技术教育。据此，自 2000 年起，全国医药职业技术教育研究会组织开展了教学改革交流研讨活动。教材建设更是其中的重要活动内容之一。

几年来，在全国医药职业技术教育研究会的组织协调下，各医药职业技术院校认真学习有关方针政策，齐心协力，已取得丰硕成果。各校一致认为，中等职业技术教育应定位于培养拥护党的基本路线，适应生产、管理、服务第一线需要的德、智、体、美各方面全面发展的技术应用型人才。专业设置必须紧密结合地方经济和社会发展需要，根据市场对各类人才的需求和学校的办学条件，有针对性地调整和设置专业。在课程体系和教学内容方面则要突出职业技术特点，注意实践技能的培养，加强针对性和实用性，基础知识和基本理论以必需够用为度，以讲清概念，强化应用为教学重点。各校先后学习了《中华人民共和国职业分类大典》及医药行业工人技术等级标准等有关职业分类、岗位群及岗位要求的具体规定，并且组织师生深入实际，广泛调研市场的需求和有关职业岗位群对各类从业人员素质、技能、知识等方面的基本要求，针对特定的职业岗位群，设立专业，确定人才培养规格和素质、技能、知识结构，建立技术考核标准、课程标准和课程体系，最后具体编制为专业教学计划以开展教学活动。教材是教学活动中必须使用的基本材料，也是各校办学的必需材料。因此研究会首先组织各学校按国家专业设置要求制订专业教学计划、技术考核标准和课程标准。在完成专业教学计划、技术考核标准和课程标准的制订后，以此作为依据，及时开展了医药中职教材建设的研讨和有组织的编写活动。由于专业教学计划、技术考核标准和课程标准都是从现实职业岗位群的实际需要中归纳出来的，因而研究会组织的教材编写活动就形成了以下特点：

1. 教材内容的范围和深度与相应职业岗位群的要求紧密挂钩，以收录现行适用、成熟规范的现代技术和管理知识为主。因此其实践性、应用性较强，突破了传统教材以理论

知识为主的局限，突出了职业技能特点。

2. 教材编写人员尽量以产学结合的方式选聘，使其各展所长、互相学习，从而有效地克服了内容脱离实际工作的弊端。

3. 实行主审制，每种教材均邀请精通该专业业务的专家担任主审，以确保业务内容正确无误。

4. 按模块化组织教材体系，各教材之间相互衔接较好，且具有一定的可裁减性和可拼接性。一个专业的全套教材既可以圆满地完成专业教学任务，又可以根据不同的培养目标和地区特点，或市场需求变化供相近专业选用，甚至适应不同层次教学之需。

本套教材主要是针对医药中职教育而组织编写的，它既适用于医药中专、医药技校、职工中专等不同类型教学之需，同时因为中等职业教育主要培养技术操作型人才，所以本套教材也适合于同类岗位群的在职员工培训之用。

现已编写出版的各种医药中职教材虽然由于种种主客观因素的限制仍留有诸多遗憾，上述特点在各种教材中体现的程度也参差不齐，但与传统学科型教材相比毕竟前进了一步。紧扣社会职业需求，以实用技术为主，产学结合，这是医药教材编写上的重大转变。今后的任务是在使用中加以检验，听取各方而的意见及时修订并继续开发新教材以促进其与时俱进、臻于完善。

愿使用本系列教材的每位教师、学生、读者收获丰硕！愿全国医药事业不断发展！

全国医药职业技术教育研究会
2005年6月

编写说明

根据全国医药职业技术教育发展的需要,为了使医药职业教育更加符合市场经济和社会发展的需求,遵照2003年全国医药职业技术教育研究会制订的中药专业和中药制剂专业教学计划及对中药与方剂课程教学基本要求的规定,全国医药职业技术教育研究会于2004年12月决定组织编写本教材。

本教材在编写时,以2005年版《中华人民共和国药典》、国家职业分类大典、医药行业技术工人等级标准为主要依据,突出职业教育和药学行业的特色,突出职业活动的技能要求,不过分强调知识的系统性,而注重知识与技能相结合的实用性。

本教材共分21章,其中总论5章,各论16章。在各论的每个章节中,先叙述中药知识内容,后面衔接方剂知识内容,精简了不属于本课程的临床医学知识,使之更加简练实用。在部分药物的参考项下,对部分中药现代研究成果作了介绍,并附录了目前临床疗效较好、应用较多、市场销售量较大的部分中成药,供学生参考,增加学生对中药现代化发展及新药的认识,以满足其今后工作的需要。编写时以学生为主体,既考虑学生在校期间的学习要求,也兼顾学生继续教育的需要。

本教材的总论,补益药与补益剂,固涩药与固涩剂由张晓瑞编写;祛湿药与祛湿剂,温里药与温里剂,理气药与理气剂,安神药与安神剂,平肝息风药与治风剂,开窍药与开窍剂由陈泽群编写;解表药与解表剂,清热药与清热剂,泻下药与泻下剂,消食药与消导剂由黄炳生编写;理血药与理血剂,化痰止咳平喘药与治燥、祛痰剂,驱虫药与驱虫剂,其他类中药由李兰珍编写。由于学术水平和编写经验有限,书中疏漏之处在所难免,敬请使用本教材的读者批评指正。

本教材由辽宁中医学院范颖教授(博士)主审,在此表示感谢。

编者

2005年8月

内 容 提 要

本书共分 21 章，其中总论 5 章、各论 16 章，书中总论部分详细系统地介绍了中药与方剂发展史、中药性能、方剂与治法、方剂的组成变化、中药与方剂的应用的内容。各论按功效将中药与方剂分章论述，每个章节中，先叙述中药知识内容，后面衔接方剂知识内容，精简了不属于本课程的临床医学知识，使之更加简练实用。在部分药物的参考项下，对部分中药现代研究成果做了介绍，并附录了目前临床疗效较好、应用较多、市场销售量较大的部分中成药，力求全书内容翔实、丰富，做到理论性、科学性、实践性相统一。

本教材可供中药专业、中药制剂专业、中药营销专业教学使用，也可作为技工学校和药厂的培训用书。

目 录

总 论

第一章 中药与方剂发展史	1	第一节 方剂和治法的关系	12
第一节 中药发展概况	1	第二节 常用治法	12
一、古代药物知识的起源和积累	1	思考与练习	13
二、现代中药发展概况	2	第四章 方剂的组成变化	14
第二节 方剂发展概况	4	第一节 方剂的组成原则	14
第二章 中药性能	6	第二节 组成变化	14
第一节 性味	6	一、药味加减的变化	15
一、四气	6	二、药量加减的变化	15
二、五味	7	三、剂型更换的变化	15
三、气味配合	8	思考与练习	15
第二节 归经	8	第五章 中药与方剂的应用	16
一、归经的含义	8	第一节 配伍与用药禁忌	16
二、归经的确定	9	一、中药的配伍	16
三、归经的临床意义	9	二、用药禁忌	17
第三节 升降浮沉	9	第二节 剂量	18
一、升降浮沉的含义	9	一、药物方面	18
二、升降浮沉的临床意义	10	二、应用方面	18
第四节 毒性	10	三、患者方面	19
一、毒性的含义	10	第三节 剂型与用法	19
二、正确认识中药毒性	11	一、剂型	19
思考与练习	11	二、用法	19
第三章 方剂与治法	12	思考与练习	21

各 论

第六章 解表药与解表剂	23	辛夷	27
第一节 解表药	23	二、辛凉解表药	28
一、辛温解表药	24	薄荷	28
麻黄	24	蝉蜕	28
桂枝	24	柴胡	29
荆芥	25	菊花	29
防风	25	桑叶	29
白芷	25	葛根	30
羌活	26	牛蒡子	30
紫苏	26	蔓荆子	31
生姜	26	升麻	31
香薷	27	第二节 解表剂	31
藜本	27	麻黄汤	32
苍耳子	27	银翘散	32

桂枝汤	33	四、清热凉血药	48
小青龙汤	33	生地黄	48
桑菊饮	33	玄参	49
麻黄杏仁甘草石膏汤	34	牡丹皮	49
败毒散	34	赤芍	49
思考与练习	35	水牛角	50
第七章 清热药与清热剂	36	紫草	50
第一节 清热药	36	五、清退虚热药	50
一、清热泻火药	37	青蒿	50
石膏	37	地骨皮	51
知母	37	白薇	51
栀子	37	银柴胡	51
天花粉	38	胡黄连	52
夏枯草	38	第二节 清热剂	52
芦根	38	白虎汤	53
淡竹叶	39	清营汤	53
二、清热燥湿药	39	黄连解毒汤	53
黄芩	39	仙方活命饮	54
黄连	39	导赤散	54
黄柏	40	龙胆泻肝汤	55
龙胆	40	芩茎汤	55
苦参	41	白头翁汤	55
三、清热解毒药	41	青蒿鳖甲汤	56
金银花	41	附：和解剂	56
连翘	42	小柴胡汤	57
白头翁	42	逍遥散	57
板蓝根	42	半夏泻心汤	57
大青叶	42	葛根黄芩黄连汤	58
青黛	43	思考与练习	58
牛黄	43	第八章 泻下药与泻下剂	59
鱼腥草	43	第一节 泻下药	59
蒲公英	44	一、攻下药	59
紫花地丁	44	大黄	59
野菊花	44	芒硝	60
红藤	45	番泻叶	60
败酱草	45	芦荟	61
山豆根	45	二、润下药	61
射干	46	火麻仁	61
马勃	46	郁李仁	61
马齿苋	46	三、峻下逐水药	62
蚤休	46	甘遂	62
半边莲	47	京大戟	62
土茯苓	47	牵牛子	62
白花蛇舌草	47	巴豆	63
穿心莲	47	第二节 泻下剂	63
山慈菇	48	大承气汤	63
垂盆草	48		

大黄附子汤	64	八正散	78
麻子仁丸	64	三仁汤	79
十枣汤	65	五苓散	79
增液承气汤	65	实脾散	80
思考与练习	65	羌活胜湿汤	80
第九章 祛湿药与祛湿剂	66	独活寄生汤	80
第一节 祛湿药	66	思考与练习	81
一、祛风湿药	67	第十章 温里药与温里剂	82
独活	67	第一节 温里药	82
威灵仙	67	附子	82
防己	67	干姜	83
秦艽	68	肉桂	83
桑寄生	68	吴茱萸	84
木瓜	68	细辛	84
五加皮	69	小茴香	84
金钱白花蛇	69	丁香	85
豨莶草	69	高良姜	85
络石藤	69	花椒	85
徐长卿	70	第二节 温里剂	85
桑枝	70	理中丸	86
二、芳香化湿药	70	四逆汤	86
苍术	70	当归四逆汤	87
厚朴	71	阳和汤	87
广藿香	71	思考与练习	87
砂仁	71	第十一章 理气药与理气剂	88
豆蔻	72	第一节 理气药	88
佩兰	72	陈皮	88
三、利水渗湿药	72	枳实	89
茯苓	72	木香	89
茵陈	73	香附	89
金钱草	73	沉香	90
泽泻	73	川楝子	90
薏苡仁	74	青皮	90
猪苓	74	乌药	90
车前子	74	薤白	91
滑石	75	佛手	91
木通	75	荔枝核	91
通草	75	柿蒂	91
粉萆薢	76	第二节 理气剂	92
石韦	76	越鞠丸	92
地肤子	76	苏子降气汤	92
第二节 祛湿剂	76	瓜蒌薤白白酒汤	93
平胃散	77	旋覆代赭汤	93
真武汤	77	思考与练习	93
藿香正气散	78	第十二章 理血药与理血剂	94
茵陈蒿汤	78	第一节 理血药	94

一、活血祛瘀药	94	党参	109
川芎	94	黄芪	109
延胡索	95	白术	110
郁金	95	西洋参	110
莪术	95	甘草	110
丹参	96	山药	111
益母草	96	太子参	111
红花	97	大枣	112
牛膝	97	灵芝	112
虎杖	97	蜂蜜	112
桃仁	98	二、补血药	112
水蛭	98	当归	112
乳香	98	熟地黄	113
没药	98	白芍	113
姜黄	99	阿胶	114
三棱	99	何首乌	114
鸡血藤	99	龙眼肉	114
五灵脂	99	三、补阳药	115
土鳖虫	100	鹿茸	115
王不留行	100	淫羊藿	115
二、止血药	100	杜仲	115
三七	100	肉苁蓉	116
地榆	101	续断	116
小蓟	101	补骨脂	116
白及	101	益智仁	117
大蓟	101	菟丝子	117
白茅根	102	蛤蚧	117
茜草	102	巴戟天	118
艾叶	102	骨碎补	118
槐花	103	冬虫夏草	118
蒲黄	103	核桃仁	119
仙鹤草	103	紫河车	119
棕榈	103	沙苑子	119
侧柏叶	104	仙茅	120
第二节 理血剂	104	狗脊	120
血府逐瘀汤	104	四、补阴药	120
桃核承气汤	105	北沙参	120
补阳还五汤	105	麦冬	121
温经汤	105	枸杞子	121
十灰散	106	鳖甲	121
小蓟饮子	106	龟甲	122
思考与练习	107	石斛	122
第十三章 补益药与补益剂	108	黄精	122
第一节 补益药	108	天冬	123
一、补气药	108	玉竹	123
人参	108	百合	123

桑椹	123	清燥救肺汤	137
墨旱莲	124	麦门冬汤	137
女贞子	124	百合固金汤	138
第二节 补益剂	124	二、祛痰剂	138
补中益气汤	125	二陈汤	138
六味地黄丸	125	清气化痰丸	139
四君子汤	126	贝母瓜蒌散	139
四物汤	126	止嗽散	139
归脾汤	126	半夏白术天麻汤	140
炙甘草汤	127	思考与练习	140
八珍汤	127	第十五章 消食药与消导剂	141
肾气丸	128	第一节 消食药	141
思考与练习	128	山楂	141
第十四章 化痰止咳平喘药与治燥、祛痰剂	129	神曲	141
祛痰剂	129	鸡内金	142
第一节 化痰止咳平喘药	129	莱菔子	142
一、化痰药	129	麦芽	142
半夏	129	谷芽	143
天南星	130	第二节 消导剂	143
白芥子	130	保和丸	143
瓜蒌	130	思考与练习	144
桔梗	131	第十六章 驱虫药与驱虫剂	145
旋覆花	131	第一节 驱虫药	145
川贝母	131	槟榔	145
竹茹	131	苦楝皮	146
白附子	132	使君子	146
白前	132	绵马贯众	146
前胡	132	雷丸	146
竹沥	132	第二节 驱虫剂	147
昆布	133	乌梅丸	147
天竺黄	133	思考与练习	148
蛤壳	133	第十七章 安神药与安神剂	149
二、止咳平喘药	133	第一节 安神药	149
苦杏仁	133	一、重镇安神药	149
百部	134	朱砂	149
紫苏子	134	龙骨	150
紫菀	134	磁石	150
葶苈子	135	琥珀	150
桑白皮	135	二、养心安神药	151
款冬花	135	酸枣仁	151
枇杷叶	135	柏子仁	151
马兜铃	136	远志	151
白果	136	合欢皮	152
第二节 治燥、祛痰剂	136	第二节 安神剂	152
一、治燥剂	137	朱砂安神丸	152
杏苏散	137	酸枣仁汤	153

思考与练习	153	第一节 固涩药	166
第十八章 开窍药与开窍剂	154	五味子	166
第一节 开窍药	154	乌梅	167
麝香	154	山茱萸	167
冰片	155	五倍子	167
苏合香	155	诃子	168
石菖蒲	155	罂粟壳	168
第二节 开窍剂	156	椿皮	168
安宫牛黄丸	156	肉豆蔻	168
苏合香丸	156	赤石脂	169
思考与练习	157	金樱子	169
第十九章 平肝息风药与治风剂	158	桑螵蛸	169
第一节 平肝息风药	158	覆盆子	169
一、平肝清阳药	158	莲子	170
石决明	158	芡实	170
牡蛎	158	麻黄根	170
代赭石	159	第二节 固涩剂	171
珍珠母	159	四神丸	171
珍珠	159	金锁固精丸	171
蒺藜	160	完带汤	172
决明子	160	思考与练习	172
二、息风止痉药	160	第二十一章 其他类中药	173
羚羊角	160	硫黄	173
钩藤	161	雄黄	173
天麻	161	轻粉	174
地龙	161	红粉	174
全蝎	162	炉甘石	174
蜈蚣	162	白矾	174
僵蚕	162	铅丹	175
第二节 治风剂	163	硼砂	175
川芎茶调散	163	斑蝥	175
牵正散	164	蟾酥	175
镇肝息风汤	164	马钱子	176
天麻钩藤饮	164	常山	176
大定风珠	165	蛇床子	176
思考与练习	165	大蒜	176
第二十章 固涩药与固涩剂	166	思考与练习	177
附录 常用中成药简表	178		
参考文献	185		

总 论

第一章 中药与方剂发展史

第一节 中药发展概况

中国医药学已有数千年的历史，是中国人民长期同疾病作斗争积累的极为丰富的经验总结，对于中华民族的繁荣昌盛有着巨大的贡献。由于中药的应用是以中医学理论为基础，有着独特的理论体系和应用形式，充分反映了我国自然资源及历史文化等方面的若干特点，所以人们把它称为“中药”。中药学是研究中药基本理论和各种中药的来源、采制、性能、功效、临床应用及其他有关知识的一门学科，是中医学的重要组成部分。

一、古代药物知识的起源和积累

中国医药学历史悠久，古代书籍中有“神农尝百草”的记载。由于中药中以植物类占大多数，所以历代相沿把记载药物的书籍称为“本草”。《诗经》是我国现存文献中最早记载药物的书籍。《山海经》虽不是药学专书，但也记载了126种药物，其中尚有动物和矿物，而且明确指出了药物、产地、效用和治疗性能。汉代马王堆出土的《五十二病方》涉及药物已达240余种，记载方剂达300多个，并有了丸、散、汤等剂型，充分反映了当时积累的药学成就。

成书于东汉时期的《神农本草经》，简称《本经》，是我国现存最早的一部药学专著。全书共3卷，记载药物包括动物、植物、矿物三类，共365种，其中植物药252种、动物药67种、矿物药46种，每药项下载有性味、功能与主治，另有序例简要地记述了用药的基本理论，如有毒无毒、四气五味、配伍法度、服药方法及丸、散、膏、酒等剂型，是汉代以前中国药物知识的总结，并为以后的药学发展奠定了基础。所记载的药物疗效确切，例如，水银治疗疥疮、麻黄发汗止喘、常山截疟、大黄泻下等，内容丰富广泛，为后世历代本草的蓝本。

南北朝时期，由于相关科学发展的影响，本草的内容更加丰富，学术水平更加提高。如南朝梁代陶弘景将《神农本草经》整理补充，著成《神农本草经集注》7卷，载药730种，其中增加了汉魏以下名医所用药物365种，每药项下不但对原有的性味、功能与主治有所补充，并增加了药物产地、采制加工、真伪鉴别等论述，又创用按药物自然属性的分类方法，列为玉石、草木、虫兽、果、菜、米食及有名未用七类，各类又分上、中、下三品。这是根据药物自然属性进行分类的开端，极大地丰富了《神农本草经》的内容。南朝刘宋时代，雷敫撰成《雷公炮炙论》，该书介绍了近300种药物的炮制方法，所列的方法主要有蒸、煮、炒、焙、炮、煨、浸、飞等。叙述各种药物通过适当炮炙，可以提高药效，减轻毒性和烈性，从而发展了药物加工技术，并为临床用药的炮制提供了极其宝贵的经验。其中的许多炮