

# 实用 中药

## 临床调剂技术

主编 翟华强 黄晖 郑虎占

理法方药

质工剂效



人民卫生出版社

# 实用 中药

## 临床调剂技术

主 编 翟华强 黄 晖 郑虎占  
主 审 颜正华  
副主编 王燕平 郭丹丹 高明超 王金太 赵保胜  
黄江荣 白 晶 曹峻岭  
编 委 (按姓氏笔画排序)  
于 惠 方东军 王 腾 王云飞 王凤秀  
王双艳 王灵芝 王秀丽 王英姿 王金太  
王荆民 王燕平 白 晶 乔溪营 任佳伟  
刘 庆 刘 洋 刘畅鑫 刘迪谦 孙慧峰  
宋金春 李 茜 陈永刚 郑虎占 姚艳新  
赵保胜 赵晓兵 赵翡翠 栗 芳 涂 毅  
袁 飞 郭丹丹 高明超 曹峻岭 盛晓光  
黄 晖 黄江荣 童学飞 翟华强 魏建英

## 图书在版编目 (CIP) 数据

实用中药临床调剂技术 / 翟华强等主编. —北京:  
人民卫生出版社, 2011. 8  
ISBN 978-7-117-14633-3

I. ①实… II. ①翟… III. ①中药制剂学 IV. ①R283

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第141779号

门户网: <a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a>	出版物查询、网上书店
卫人网: <a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a>	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

## 实用中药临床调剂技术

主 编: 翟华强 黄 晖 郑虎占  
出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)  
地 址: 北京市朝阳区潘家园南里19号  
邮 编: 100021  
E-mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)  
购书热线: 010-67605754 010-65264830  
010-59787586 010-59787592  
印 刷: 三河市双峰印刷装订有限公司  
经 销: 新华书店  
开 本: 710×1000 1/16 印张: 30  
字 数: 554千字  
版 次: 2011年8月第1版 2011年8月第1版第1次印刷  
标准书号: ISBN 978-7-117-14633-3/R·14634  
定 价: 49.00元  
打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)  
(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

随着科学格局的变化，中医药学的学科方向需要调整、变革与创新。学科建设坚持“我主人随”，弘扬原创思维与原创优势，尤其要重视临床医学的传承。面对医疗卫生体制的改革，将中医药学科置于大科学背景下，适应大环境的变迁，服务大卫生的需求，推动转化医学的发展，造福于广大民众。

中医临床用药有两个关键环节，一是中医的辨证与组方，一是中药的制剂与管理，这是中药进入机体前的两个上游研究。两条主线最终汇集于中药调剂，中药只有经过合理调剂，才能进入机体发挥作用。中药调剂是用药过程中的下游，该学科是联系中医学与中药学的桥梁学科。

中药调剂技术作为中药应用领域的重要组成部分，研究内容主要包括中药调配、中药煎煮、中药服用、中药管理等。研究和引领中药调剂学科的健康发展，有助于提高中医用药的有效性和安全性，进而推动中医药学的规范化与标准化进程。

追忆往昔，无论医院的中药房抑或开设的药店，从进货检验、分类别分等级贮存管理、依据医嘱炮制以及细料药、剧毒药的使用规范等均有严格与严谨的制度可以遵循。自二十世纪七十年代以来，中药调剂制度受到冲击，其中人才的断档是重要的关节，不少药店的匣柜不见了，医院药房主任药师没有能够传承匣柜的职能，及至中药饮片的调剂技术渐行渐远。今天确是该加强这个领域，把优秀资源恢复起来，以完善中药临床调剂技术。

翟华强、黄晖、郑虎占三位博士牵头合撰本书，敏感地抓住了学科发展的前沿，面对挑战，虚心学习、大胆实践，充分利用学科交叉的优势，历经数载，终于完成了这本《实用中药临床调剂技术》。本书从强化培养操作技能，掌握一门实用技术的角度出发，较好地体现了中药调剂学当前最新的实

用知识与操作技术，对于提高从业人员基本素质，掌握核心知识与技能有直接的帮助和指导作用。

在《实用中药临床调剂技术》即将付梓之际，感谢作者群体对我的信任与鼓励，谨志数语，爰为之序。

中国工程院院士  
中国中医科学院名誉院长

王永炎

辛卯夏



中医临床用药需要合理和规范，合理是保证用药疗效与安全的基础，规范是推动中医药行业标准化与现代化建设的关键。临床调剂作为影响中药临床应用的核心技术环节之一，开展其技术规范研究具有重要现实意义。中药临床调剂直接关系中医临床疗效。对中药临床调剂常见的审方、调剂、复核、交代等关键技术环节进行规范化探讨，有利于健全和完善药学服务。中药调配人员需要首重中药饮片品种质量，加强中药煎煮加工科学，力保中药剂型剂量准确，才能提高中药临床应用的合理高效，保证中药“质、工、剂、效”与中医“理、法、方、药”的一致，确保临床调剂质量，充分发挥中医药在防治疾病中的重要作用。

本书立足于梳理中药临床调剂的实用技术、探讨中药临床应用技术的规范化，在编写中根据本职业的工作特点，从掌握使用操作技能，以能力培养为出发点，采用模块化的编写方式，共分为三部分。开展中药临床调剂前，要求掌握扎实中医药基础理论知识和中药饮片性状辨识技术，是为基础篇；开展中药临床调剂时，常用的实用技能主要包括中药饮片调剂技术、中成药调剂技术、中药小包装饮片调剂技术、中药配方颗粒临床调剂技术、特殊中药的调剂与管理、中药饮片的管理与养护技术等，是为技术篇；开展中药调剂学的研究，需要加强与临床药学、临床中药学等学科的融合与交叉，是为研究篇。

本书承蒙我国中药学学科创始人之一、国医大师颜正华教授主审定稿，导师王永炎院士作序推荐，得到了国家中医药管理局洪净教授的支持鼓励，及北京中医药大学中药学院临床中药系各位老师的大力帮助，湖北中医药大学毛树松教授亦给予宝贵建议，在此表示诚挚感谢。在本书编写过程中，得到了国家“十一五”科技支撑计划课题（No.2006BAI21B01）、教育部高

等学校博士学科点专项科研基金资助项目（No.20070026025），北京市自然科学基金（No.7102097），以及北京市教育科学“十一五”规划课题（No.CDA09050）的立项资助。

恰逢全国首届中药调剂与临床合理用药学术会议在药都亳州举行，备感于一个新的学科正在形成，衷心祝愿中药调剂学不断进步和发展。由于笔者水平有限，片面认识及错误之处恳请读者批评。古人云：“校书如扫落叶，旋扫旋生。”我们虽勉力而为，但乖漏难免，抛砖引玉、祈方家教正。

编者

於北京中医药大学

2011年5月



<b>第一部分 基础篇</b> .....	1
<b>第一章 中药调剂学基础理论知识</b> .....	3
<b>第一节 中药调剂的基本概念</b> .....	3
一、中药调剂的定义.....	3
二、中药调剂的起源与发展.....	4
三、中药调剂的目的和意义.....	4
<b>第二节 中药调剂的内容和制度</b> .....	5
一、审方制度.....	5
二、计价制度.....	6
三、调配制度.....	6
四、复核制度.....	7
五、发药制度.....	7
<b>第三节 常用中药传统术语</b> .....	7
<b>第四节 中药调剂人员的职责和道德规范</b> .....	21
一、中药调剂人员的工作职责.....	21
二、中药调剂人员的道德规范.....	23
<b>第五节 中药调剂的质量管理</b> .....	28
一、配发药剂质量评定.....	28
二、调配工序质量评定.....	29



<b>第二章 常用中药饮片临床应用识别</b> .....	31
<b>第一节 根、根茎类中药临床应用识别</b> .....	31
一、根类中药 .....	31
二、根茎类中药 .....	32
<b>第二节 茎木类中药临床应用识别</b> .....	56
<b>第三节 皮类中药临床应用识别</b> .....	61
<b>第四节 叶类中药临床应用识别</b> .....	67
<b>第五节 花类中药临床应用识别</b> .....	71
<b>第六节 果实、种子类中药临床应用识别</b> .....	76
一、果实类中药 .....	76
二、种子类中药 .....	77
<b>第七节 全草类中药临床应用识别</b> .....	84
<b>第八节 藻、菌、地衣类中药临床应用识别</b> .....	93
<b>第九节 树脂类中药临床应用识别</b> .....	97
<b>第十节 其他植物中药临床应用识别</b> .....	99
<b>第十一节 动物类中药临床应用识别</b> .....	102
<b>第十二节 矿物类中药临床应用识别</b> .....	117
<b>第二部分 技术篇</b> .....	121
<b>第三章 中药饮片临床调剂技术</b> .....	123
<b>第一节 中药调剂室基本设施与工作制度</b> .....	123
一、药柜 .....	123
二、调剂台 .....	124
三、饮片调剂工具 .....	125
四、电子化信息工具 .....	126
五、中药调剂室工作制度 .....	126

第二节 中药斗谱的编排与标签 .....	127
一、药斗的设置 .....	128
二、斗谱编排原则 .....	128
三、斗谱编排的程序 .....	129
四、药斗标签的格式 .....	130
五、常用散装饮片斗谱设计 .....	131
六、斗谱应用举例 .....	132
第三节 中药处方及其管理 .....	134
一、处方的概念 .....	134
二、处方的组成 .....	134
三、处方的类型 .....	135
四、处方的意义 .....	135
五、处方的颜色 .....	136
六、处方的内容 .....	136
七、中药处方格式及书写规范 .....	136
八、处方管理办法 .....	138
第四节 中药处方常用术语 .....	141
第五节 中药处方用名与处方应付 .....	146
一、中药处方用名 .....	146
二、处方药品的正名与应付 .....	147
三、中药处方用名与应付规格 .....	148
第六节 中药饮片临床调剂操作规程 .....	163
一、收方 .....	163
二、计价 .....	164
三、调配 .....	165
四、复核 .....	166
五、发药 .....	166

第七节	中药用量	167
一、	中药用量规律与原则	167
二、	常用中药临床应用剂量	169
第八节	中药煎煮技术	174
一、	中药汤剂的类型与特点	174
二、	中药汤剂常用煎煮方法	175
三、	中药煎煮的工作制度	178
四、	中药煎煮的操作规程	179
五、	中药煎煮的质量评定	179
六、	中药煎煮机	181
第九节	中药汤剂服用方法	182
一、	服药温度	182
二、	服药时间	183
三、	服药剂量	183
四、	饮食禁忌	183
五、	服药禁忌	184
第十节	合理用药	184
一、	合理用药的基本概念与目的	185
二、	中药合理用药的指导原则	185
三、	中药配伍的原则与禁忌	187
<b>第四章</b>	<b>中成药临床调剂技术</b>	<b>193</b>
第一节	中成药调剂基本知识	193
一、	概念	193
二、	中成药处方药	193
三、	中成药非处方药	194
第二节	中成药调剂操作规程	195
一、	审核	195

二、计价 .....	196
三、调配 .....	196
四、复核 .....	196
五、发药 .....	197
六、中成药效期 .....	197
第三节 中成药临床应用原则 .....	198
一、中成药使用方法 .....	198
二、中成药服药次数与剂量 .....	199
三、应用中成药的注意事项 .....	199
第四节 内科病临证常用中成药 .....	200
一、感冒中成药临床调剂 .....	200
二、咳嗽中成药临床调剂 .....	202
三、胃痛中成药临床调剂 .....	205
四、伤食中成药临床调剂 .....	208
五、便秘中成药临床调剂 .....	209
六、中暑中成药临床调剂 .....	209
七、不寐中成药临床调剂 .....	209
八、虚证中成药临床调剂 .....	211
九、痹证中成药临床调剂 .....	215
十、胸痹中成药临床调剂 .....	216
十一、昏迷中成药临床调剂 .....	217
第五节 外科病临证常用中成药 .....	218
一、痈疡中成药临床调剂 .....	219
二、烧烫伤中成药临床调剂 .....	220
第六节 妇科病临证常用中成药 .....	220
第七节 儿科病临证常用中成药 .....	223
一、感冒中成药临床调剂 .....	224
二、消食中成药临床调剂 .....	225

第八节	伤科病临证常用中成药	225
第九节	皮科病临证常用中成药	227
第十节	五官科病临证常用中成药	229
一、	眼科中成药临床调剂	229
二、	鼻病中成药临床调剂	230
三、	咽喉及口腔科中成药临床调剂	231
<b>第五章</b>	<b>中药小包装饮片临床调剂技术</b>	<b>283</b>
第一节	中药小包装饮片的基础知识	283
一、	中药小包装饮片的概念	283
二、	传统散装饮片存在的主要问题	283
三、	中药小包装饮片的优点与优势	285
四、	中药小包装饮片存在的问题及对策	288
第二节	中药小包装饮片的规格设定	290
一、	规格设定的基本原则	290
二、	规格设定的基本步骤	291
第三节	中药小包装饮片的注意事项	293
一、	包装材料	294
二、	包装方法	295
三、	标签印制	296
四、	色标应用	296
五、	外包装	297
六、	注意事项	297
第四节	中药小包装饮片的临床调剂操作	298
一、	调剂室面积与布局设计	298
二、	调剂室设备及器具	299
三、	斗谱编排	299
四、	调剂操作	300

第五节 中药小包装饮片的仓储管理 .....	301
一、仓储设施 .....	302
二、仓储管理工作 .....	302
<b>第六章 中药配方颗粒临床调剂技术 .....</b>	<b>304</b>
一、中药配方颗粒的概念 .....	304
二、中药配方颗粒的历史沿革 .....	304
三、中药配方颗粒的使用状况 .....	304
四、中药配方颗粒的临床调剂 .....	305
五、中药配方颗粒的调剂优势 .....	305
六、中药配方颗粒调剂遇到的问题 .....	306
七、中药配方颗粒的调剂展望 .....	307
<b>第七章 特殊中药的调剂与管理 .....</b>	<b>309</b>
第一节 麻醉中药的调剂与管理 .....	309
第二节 有毒中药的调剂与管理 .....	310
一、有毒中药管理 .....	310
二、有关法律责任 .....	313
第三节 有毒中药的炮制 .....	313
第四节 贵细中药调剂与管理 .....	318
<b>第八章 中药饮片的供应、管理与养护 .....</b>	<b>320</b>
第一节 中药调剂用药的供应 .....	320
一、中药饮片的供应 .....	320
二、中成药的供应 .....	321
三、中药供应中注意事项 .....	322
第二节 中药采购与供应管理 .....	322
一、药品采购供应 .....	322

二、药品入库验收 .....	325
第三节 中药品质变异与管理 .....	330
一、霉变 .....	330
二、虫蛀 .....	332
三、变色 .....	334
四、泛油 .....	335
五、气味散失 .....	337
六、其他变异现象 .....	338
第四节 影响品质变异的因素 .....	338
一、中药变质的自身因素 .....	338
二、中药变质的环境因素 .....	343
第五节 中药养护技术 .....	348
一、干燥养护技术 .....	348
二、冷藏养护技术 .....	350
三、埋藏养护技术 .....	350
四、化学药剂养护技术 .....	351
五、对抗同贮养护技术 .....	353
六、无公害气调养护技术及其他近代养护技术 .....	355
第六节 常用中药养护 .....	357
一、中药材养护原则 .....	357
二、中药饮片与炮制品的养护 .....	364
三、中成药的养护 .....	365

### 第三部分 研究篇 .....

371

#### 第九章 临床药学研究进展与展望 .....

373

##### 第一节 临床药学基础知识 .....

373

###### 一、临床药学的基本概念 .....

373

二、临床药学的主要任务 .....	374
三、临床药学的学科特色 .....	374
四、药师及临床药师 .....	375
第二节 临床药学的形成与发展 .....	377
一、临床药学的发展概况 .....	377
二、国内临床药学发展现状 .....	379
三、国外临床药师的培养 .....	383
四、国内临床药师的培养 .....	386
第三节 临床中药学的发展与展望 .....	388
一、临床中药学的桥梁作用 .....	389
二、临床中药师的发展趋势 .....	389
三、中药学“医药兼通”复合型人才培养的调查与分析 .....	390
第四节 中药临床调剂初步研究 .....	396
一、分析处方以调剂 .....	396
二、熟悉饮片以调剂 .....	403
三、中药临床调剂展望 .....	409
第五节 中药临床调剂信息化平台 .....	409
<b>第十章 临床中药标准技术报告</b> .....	<b>411</b>
第一节 临床中药标准基本体系类目 .....	411
第二节 临床中药标准基本体系 .....	416
第三节 临床中药标准体系框架 .....	435
第四节 临床中药标准明细 .....	438
<b>附录</b> .....	<b>444</b>
一、中华人民共和国药品管理法 .....	444
二、中华人民共和国药品管理法实施条例 .....	444
三、处方管理办法 .....	445



四、药品经营质量管理规范 .....	452
五、药品经营质量管理规范实施细则 .....	452
六、进口药品管理办法 .....	453
七、医疗用毒性药品管理办法 .....	454
八、麻醉药品管理办法 .....	455
九、精神药品管理办法 .....	455
十、罂粟壳管理暂行规定 .....	456
十一、医疗机构中药饮片质量管理办法 .....	456
十二、关于加强中药饮片包装监督管理的通知 .....	458
十三、中药处方格式及书写规范 .....	458
<b>主要参考文献 .....</b>	<b>462</b>