

现代中医药丛书

江苏科学技术出版社

现代 中 药 执业手册

主编单位 南京中医药大学
主 编 丁安伟 吴启南

R28-62
42

现代中药执业手册

主编单位 南京中医药大学

主 编 丁安伟 吴启南

副 主 编 许惠琴 张福康 乐 巍 谢 辉 尹 莲

徐爱军

编 委 (按姓氏笔画排列)

孔 铭	王传金	卢金福	冯有龙	包贝华
朱 悦	纪国安	刘学湘	刘春美	严 辉
吴玉兰	宋 坤	张 丽	张海霞	李 璘
杨建平	邱蓉丽	单鸣秋	郑 颖	赵晓莉
郝海平	徐自升	袁冬萍	黄海燕	濮兴超

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代中药执业手册/丁安伟,吴启南主编. —南京:
江苏科学技术出版社,2003. 11

(现代中医药丛书)

ISBN 7-5345-3982-X

I. 现... II. ①丁... ②吴... III. 中药学-手册
IV. R28-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 079183 号

现代中医药丛书

现代中药执业手册

主 编 丁安伟 吴启南

责任编辑 郑大坤

编辑助理 俞朝霞

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号,邮编:210009)

经 销 江苏省新华书店
照 排 南京展望文化发展有限公司
印 刷 通州市印刷总厂

开 本 787 mm×1092 mm 1/16
印 张 43.75
插 页 4
字 数 1 050 000
版 次 2003 年 12 月第 1 版
印 次 2003 年 12 月第 1 次印刷
印 数 1—4 000 册

标准书号 ISBN 7-5345-3982-X/R·733

定 价 75.00 元(精)

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换

内 容 提 要

本书针对中药执业人员在实际工作中所必须了解和掌握的重要理论和实际问题作了系统而深入的介绍,其内容涉及中药的加工、炮制、生产、质控、流通、使用、法规及科学研究等各个方面。全书分上、中、下三篇,上篇为中药学基础与临床理论知识,中篇为临床中药学实践与药事管理,下篇对中医临床常用的 592 种中药的基本知识作了全面介绍。全书编排充分考虑中医药专业人员的工作特点,可作为中药执业人员的工作用书。

前 言

自 1994 年我国开始实行执业药师资格制度以来,执业中药师队伍迅速发展。随着中药市场的不断扩大和社会需求的增加,对中药执业人员的知识结构、执业能力等素质要求也日益提高。进入 21 世纪以来,中药学的科学研究和中药的生产、经营、使用等领域的新知识、新理论、新技术、新成果均以前所未有的速度呈现在中药执业人员面前。中药执业人员惟有与时俱进、不断学习,方可适应当今中药学日新月异的发展和社会对中药执业人员的要求。

中药学知识博大精深,其中既有中华民族数千年中医药临床实践的积累和沉淀,又有利用现代科学方法、手段,对中医药深入研究的发展和结晶。随着人类文明的进步和生活水平的提高,在临床医疗和保健过程中,中药的使用面和人群不断增加。此时,保证临床用药的安全性、有效性、合理性和合法性显得尤为重要。本书针对中药执业人员在实际工作中所必须了解或掌握的重要理论和实际问题作了系统而深入的介绍,其内容涉及中药的加工、炮制、生产、质控、流通、使用、法规及科学研究等各个方面。全书分为上、中、下三篇,上篇为中药学基础与临床理论知识,中篇为临床中药学实践与药事管理,下篇对中医临床常用的 592 种中药的性状、鉴别、炮制、功用和现代研究作了全面介绍。全书编排充分考虑中医药专业人员的工作特点,可供各层次中药工作人员方便地查阅和参考。

在本书的编写过程中,参考、引用了大量文献资料,并受到众多专家和临床研究人员的大力支持,在此深表谢意。对书中的疏漏之处,敬请读者不吝赐教。

丁 安 伟

2003 年 9 月于南京中医药大学

目 录

上篇 中药学基础与临床

第一章 中药学基础.....	1
第一节 中药的性能.....	1
一、中药的四气五味.....	1
二、中药的升降浮沉.....	2
三、中药的归经.....	3
四、中药的毒性.....	3
第二节 中药的应用.....	4
一、中药的配伍.....	4
二、中药的用药禁忌.....	5
三、中药的剂量.....	6
四、中药的用法.....	6
第二章 中药的资源与生产.....	8
第一节 中药资源.....	8
一、中药资源种类.....	8
二、中药资源分布及主产区.....	9
三、中药道地药材.....	14
第二节 中药材生产.....	14
第三章 中药的命名与分类.....	15
第一节 中药的命名.....	15
一、中药材的命名.....	15
二、中成药的命名.....	16
第二节 中药的分类.....	18
一、传统中药分类.....	18
二、现代中药分类.....	19
第四章 中药的采收、加工、贮藏和养护.....	21
第一节 中药的采收和加工.....	21
一、中药的采收.....	21
二、中药的加工.....	23
第二节 中药的贮藏和养护.....	24
一、中药品质变异现象.....	24

二、影响中药品质变异的因素	28
三、中药的贮藏	28
四、中药的养护	31
五、常用中药的养护技术	38
第五章 中药的鉴定	43
第一节 中药鉴定的依据和取样	43
一、中药鉴定的依据	43
二、中药鉴定的取样	43
第二节 中药鉴定方法	44
一、基源鉴定	44
二、性状鉴定	45
三、显微鉴定	46
四、理化鉴定	50
第六章 中药化学成分与临床应用	56
第一节 中药化学成分的分类	56
第二节 中药化学成分在临床上的应用	57
一、生物碱类	57
二、黄酮类	59
三、醌类	59
四、苯丙素类	60
五、强心苷类	60
六、皂苷类	61
七、萜类	61
八、挥发油类	62
九、其他成分	62
第七章 中药炮制与临床应用	64
第一节 中药的炮制方法	64
一、净制	64
二、切制	66
三、炮炙	71
第二节 中药炮制对药性的影响	80
一、中药炮制对四气五味的影响	80
二、中药炮制对升降浮沉的影响	81
三、中药炮制对药物归经的影响	81
四、中药炮制对药物毒性的影响	81
第三节 中药炮制对中医临床作用的影响	82
第四节 中药炮制品的质量控制	83
第八章 中药制剂与临床应用	86
第一节 中药制剂类型	86
一、固体剂型	86

二、半固体与半流体剂型	88
三、液体剂型	88
四、气体剂型	88
第二节 中药剂型、制备工艺与疗效的关系	89
一、中药剂型与疗效的关系	89
二、制备工艺与疗效的关系	89
第九章 中药临床用药	90
第一节 合理用药	90
一、合理用药概述	90
二、合理用药的基本指导内容与方法	91
三、生理因素对用药的影响	92
四、病理因素对用药的影响	93
五、遗传因素对用药的影响	93
六、时间因素对用药的影响	94
七、药物相互作用	94
八、药物的选择及用药注意事项	96
第二节 药物配伍禁忌	98
一、产生配伍禁忌的一般规律	98
二、影响药物配伍变化的因素	99
三、中药配伍禁忌	100
四、中西药配伍禁忌	100
五、中西药合用时应注意的事项	101
第三节 药物依赖性	102
一、药物依赖性的基本概念	102
二、依赖性药物的分类	102
三、药物依赖性的特征	103
第四节 药物的过敏反应	103
一、过敏反应的基本概念	103
二、过敏反应的特点及分型	104
三、过敏反应的发生率及临床表现	104
第十章 药物安全性评价	106
第一节 药物安全性评价	106
一、药物不良反应的定义	106
二、药物不良反应分类	106
三、药物不良反应发生的原因	107
四、药物不良反应监测方法	109
五、中药不良反应及药源性疾病	111
第二节 常用中药急性中毒与解救方法	121
一、对中药毒性的认识	121
二、急性中毒的诊断	122

三、急性中毒的处理	122
四、常见解毒药物简介	123
五、常见中药急性中毒与解救	124
第十一章 中药新药的临床研究	126
第一节 临床研究的内容及要求	126
一、临床研究准备	127
二、临床研究分期	127
三、临床研究技术要求	127
四、临床试验的报告内容	128
第二节 中药药代动力学	130
一、研究目的和意义	130
二、研究内容	131
三、研究方法	132
四、研究特点	133
第十二章 临床常用中药概述	133
第一节 中医院急诊必备中成药	133
第二节 中药非处方药	146
一、中药非处方药概述	146
二、非处方药的特点及使用注意事项	148
三、我国非处方药介绍	149
第三节 国家基本药物	179
一、国家基本药物概述	179
二、国家基本药物介绍	180
第四节 城镇职工基本医疗保险用药	180
一、基本医疗保险用药概述	180
二、基本医疗保险用药介绍	182

中篇 临床中药药事管理

第一章 药品的管理	183
第一节 药品标准及药品批准文号	183
一、药品标准	183
二、药品标准的制定和修订	184
三、药品标准的使用与废止	185
四、药品批准文号	185
第二节 特殊管理的药品	185
一、医疗用毒性药品的管理	185
二、麻醉药品的管理	186
三、精神药品的管理	188
四、放射性药品的管理	189
五、罂粟壳的管理	190

六、麻黄素的管理	191
七、咖啡因的管理	192
第三节 有效期药品、名贵中药及新药的管理	193
一、药品有效期的表示方法	193
二、有效期药品的管理	194
三、名贵中药的管理	195
四、新药的管理	195
第四节 药品包装、标签和说明书管理	197
一、药品商标	197
二、药品包装、标签管理	197
三、药品说明书的内容和编制	199
四、国外对零售产品、处方药品标签的规定	203
第二章 中药使用的全面质量管理	204
第一节 药房的设置	204
一、药房的地位及社会功能	204
二、药房的组织设置	205
三、药房的必备条件	206
四、药房的场地及布局	207
第二节 处方管理	211
一、处方的含义	211
二、处方的种类	211
三、处方的内容	211
四、处方的权限	212
五、处方的书写	212
六、处方的限量	212
七、处方的有效时间	212
八、处方的保管期限	212
第三节 中药调剂管理	212
一、中药房的业务工作	212
二、中药房调剂管理	213
三、中药配方程序	213
四、中药汤剂的煎煮及服用方法	216
五、中成药调剂	218
第四节 调剂工作中存在问题分析	218
一、处方计价错误	218
二、药房配方错误	219
第五节 药房经济管理	220
一、药品价格的管理规定	220
二、药房经济管理	221
三、药房销售各环节工作制度	223

第三章 药品零售企业的管理	226
第一节 药品零售企业的地位和社会功能	226
一、药品零售企业的概念	226
二、药品零售企业的地位及社会功能	226
三、中药店营业场地的布局	227
第二节 药品零售企业的管理	228
一、药店的人员设置及管理	228
二、药品零售企业的质量管理	232
三、定点零售药店的管理	233
第四章 药品市场特性及营销	234
第一节 医药产品的营销策略	234
一、医药产品策略	234
二、药品的定价策略	235
三、医药产品的销售渠道及其策略	235
四、促进销售策略	236
五、非处方药物的营销策略	238
六、柜台促销	238
七、医药产品的销售服务	240
第二节 药业伦理学	241
一、药业伦理学的概念	241
二、药业伦理学的作用	241
三、药品经营过程中的道德要求	242
四、医院药剂工作中的道德要求	245
第三节 医药电子商务	247
一、欧洲各国的电子商务	247
二、我国的医药电子商务	247
三、医药电子商务的监管和发展	248
第五章 计算机在中药房(店)管理中的应用	248
第一节 计算机在中药库管理中的应用	249
一、中药库日常业务主要功能	249
二、查询主要功能	251
三、统计与报表的主要功能	252
四、数据传输的主要功能	252
五、系统维护的主要功能	252
第二节 计算机在中药调剂室(店)管理中的应用	254
一、挂号	255
二、配药	255
三、中药房日常业务的主要功能	255
四、查询的主要功能	256
五、中药房统计与报表	257

六、系统管理的主要功能	258
第三节 计算机在临床实践中的应用	259
一、在药物配伍变化咨询中的应用	259
二、在新药咨询中的应用	260
三、在药物急性中毒中的运用	260
四、在药品价格咨询中的应用	260
五、在网络中药学的应用	261

下篇 常用中药

第一章 解表药	262
第一节 辛温解表药	262
麻黄	262
桂枝	263
紫苏叶	264
紫苏梗	265
生姜	265
香薷	266
荆芥	266
防风	267
羌活	268
白芷	269
藁本	270
苍耳子	270
辛夷	271
牡荆叶	272
西河柳	272
鹅不食草	273
丁公藤	273
第二节 辛凉解表药	274
薄荷	274
牛蒡子	275
蝉蜕	276
淡豆豉	276
桑叶	277
菊花	277
蔓荆子	278
葛根	279
柴胡	280
升麻	281
浮萍	283

木贼·····	283
桉叶·····	284
大豆黄卷·····	284
一点红·····	285
第二章 清热药·····	286
第一节 清热泻火药 ·····	286
石膏·····	286
知母·····	286
芦根·····	287
天花粉·····	288
栀子·····	288
夏枯草·····	289
淡竹叶·····	290
寒水石·····	290
鸭跖草·····	291
谷精草·····	292
密蒙花·····	292
青葙子·····	293
第二节 清热燥湿药 ·····	294
黄连·····	294
黄柏·····	295
黄芩·····	296
龙胆·····	297
苦参·····	298
天胡荽·····	298
青叶胆·····	299
苦木·····	299
三颗针·····	300
积雪草·····	300
椿皮·····	301
第三节 清热凉血药·····	302
水牛角·····	302
地黄·····	302
玄参·····	304
牡丹皮·····	304
赤芍·····	305
紫草·····	306
余甘子·····	306
第四节 清热解毒药·····	307
金银花·····	307

忍冬藤.....	308
连翘.....	308
蒲公英.....	309
紫花地丁.....	310
野菊花.....	310
大青叶.....	311
蓼大青叶.....	311
板蓝根.....	312
南板蓝根.....	312
青黛.....	313
穿心莲.....	313
了哥王.....	313
牛黄.....	314
拳参.....	314
重楼.....	315
半边莲.....	315
半枝莲.....	316
垂盆草.....	316
土茯苓.....	317
鱼腥草.....	318
射干.....	318
百蕊草.....	319
山豆根.....	319
北豆根.....	319
马齿苋.....	320
马勃.....	320
白头翁.....	321
秦皮.....	322
鸦胆子.....	322
大血藤.....	323
败酱.....	324
墓头回.....	324
白花蛇舌草	325
冬瓜子.....	326
熊胆.....	326
白蔹.....	327
白鲜皮.....	327
漏芦.....	328
山慈姑.....	328
四季青.....	329

金荞麦·····	329
金果榄·····	330
地锦草·····	330
苍耳草·····	331
皂角刺·····	331
绿豆·····	332
三尖杉·····	332
万年青·····	333
乌菝葜·····	333
青果·····	334
天葵子·····	334
鸡骨草·····	335
肿节风·····	335
荔枝草·····	336
凤尾草·····	337
锦灯笼·····	337
猫爪草·····	338
第五节 清虚热药·····	338
青蒿·····	338
白薇·····	339
地骨皮·····	340
银柴胡·····	341
胡黄连·····	341
枸骨叶·····	342
第三章 泻下药·····	343
第一节 攻下药·····	343
大黄·····	343
芒硝·····	344
番泻叶·····	345
芦荟·····	345
第二节 润下药·····	346
火麻仁·····	346
郁李仁·····	346
第三节 逐水药·····	347
甘遂·····	347
京大戟·····	348
红大戟·····	348
芫花·····	349
巴豆霜·····	350
牵牛子·····	350

商陆	351
千金子	351
狼毒	352
第四章 祛风湿药	353
独活	353
威灵仙	353
防己	354
广防己	355
秦艽	355
豨莶草	356
臭梧桐	357
木瓜	357
络石藤	358
徐长卿	359
桑枝	359
桑寄生	360
五加皮	360
金钱白花蛇	361
乌梢蛇	361
蕲蛇	362
蛇蜕	363
海桐皮	363
蚕沙	364
寻骨风	365
老鹳草	365
青风藤	366
海风藤	366
雷公藤	367
千年健	368
松节	368
伸筋草	369
丝瓜络	369
路路通	370
槲寄生	370
穿山龙	371
昆明山海棠	372
松萝	372
梧桐叶	373
天仙藤	373
六轴子	373

两头尖·····	374
刺楸树皮·····	375
地枫皮·····	375
第五章 芳香化湿药·····	376
苍术·····	376
厚朴·····	377
厚朴花·····	377
广藿香·····	378
佩兰·····	379
砂仁·····	379
豆蔻·····	381
红豆蔻·····	382
草豆蔻·····	382
草果·····	383
扁豆花·····	384
第六章 利水渗湿药·····	385
茯苓·····	385
猪苓·····	386
泽泻·····	386
薏苡仁·····	387
车前子·····	388
车前草·····	389
滑石·····	389
关木通·····	390
川木通·····	391
通草·····	391
苘麻子·····	392
田基黄·····	392
溪黄草·····	393
篇蓄·····	394
瞿麦·····	394
金钱草·····	395
广金钱草·····	396
连钱草·····	396
海金沙·····	397
海金沙藤·····	397
石韦·····	398
草薢·····	398
地肤子·····	399
冬瓜皮·····	399