

中

医

药

宝

典

中药炮制技术指南

◀ 雷国莲/顿宝生 主编 ▶

ZHONGYAO PAOZHI

JISHU ZHINAN



世界图书出版公司

依法拣采 / 科学炮制 / 提高疗效 / 治病救人

中药炮制技术指南

主 编 雷国莲 顿宝生
编 者 雷国莲 顿宝生
耿 炤 郭小青
主 审 顿宝生

世界图书出版公司

西安 北京 广州 上海

图书在版编目(CIP)数据

中药炮制技术指南/雷国莲、顿宝生主编. - 西安:世界图书出版西安公司,2002.2

ISBN 7-5062-5229-5

I. 中…

II. ①雷…②顿…

III. 中药炮制学

IV. R-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 074927 号

中药炮制技术指南

主 编 雷国莲 顿宝生

责任编辑 方 戎

封面设计 范晓荣

出版发行 世界图书出版西安公司

地 址 西安市南大街 17 号 邮 编 710001

电 话 029-7279676 7214941 7233647(发行部)
029-7279677(总编室)

传 真 029-7279675

E-mail wmerxian@public.xa.sn.cn

经 销 各地新华书店

照 排 咸阳萌芽激光照排中心

印 刷 长安第二印刷厂

开 本 850×1168 1/32

印 张 16.25

字 数 365 千字

版 次 2002 年 2 月第 1 版 第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5062-5229-5/R·238

定 价 27.80 元

☆ 如有印装错误,请与本公司联系调换 ☆

前言

随着时代的进步,社会的发展及科学技术水平的不断提高,人们对用药的要求亦在不断地发生变化。然而,传统的中药炮制技术却显得原始而粗放。加之,中药炮制“一药多法”、“各地各法”、“法同质异”的现象普遍存在,形成了“医不明确,药不原做”的格局,这一现象的存在,远不能满足当前人们用药的需要。为了改变这一现状,我们编写了《中药炮制技术指南》一书,为中药饮片生产、供应、使用和操作程序及饮片质量检查提供了重要的科学依据。

由于中药炮制历史悠久,炮制内容和方法还在不断地发展,所以本书突出炮制法的实用性,尽量使之规范化、统一化,为临床提供安全可靠的优质中药药品,这是本书的主要目的和宗旨所在。

本书上篇由顿宝生编写;下篇由雷国莲编写;附录由耿焰、顿宝生、郭小青编写。全书由顿宝生教授主审及定稿。编写中,李智勇、孙静参加了部分工作,在此表示感谢!

由于作者水平所限,希望广大读者在实践中提出宝贵意见,以利于本书的修订和提高。

编 者

2001. 10. 20

编写说明

Bian Xie Shuo Ming

中药炮制技术指南一书是应广大读者的迫切需求之下编写的。

中药炮制是根据中医药理论,依照自身辨证施治用药的需要和药物自身性质,以及调剂、制剂的不同要求,所采用的一项特殊的制药技术。其目的是为了保证中药临床应用的安全、有效和最大药性的发挥。当然还包括了中药炮制品的质量和技术监督与管理。

本书分为上篇、下篇、附录三部分。其中:上篇扼要介绍了中药炮制的起源与发展概况,中药炮制的作用与目的,中药加工炮制的常用方法,常用辅料及注意事项,现代中药炮制研究概况;下篇以药用部位分类,分别对每一味中药的炮制及有关项目作了必要的规定;附录刊载了中药饮片生产过程中的质量标准,中药炮制基本工具(设备),中药炮制品的贮藏保管方法(包括毒性中药管理办法),炮制对中药理化性质的影响,炮制品的显微及理化鉴别,中药传统煎煮方法和传统用药禁忌,卫生部毒性中药及中成药品种范围及用法用量表。

本书收载常用中药 527 种,编排为:植物药;根及根茎类、茎木类、皮类、叶类、花类、果实和种子类、全草类、树脂类、藻菌类;动物药;矿物药及其他药。每味中药均按下列各项记叙。

【品名】包括中药中文正名、副名(加括号)及汉语拼音。一般遵守《中国药典》一部使用的法定名称。《中国药典》未收藏的则以

《中药志》及《本草纲目》所用的名称,余则采用地方通用名称。

【**处方用名**】包括药材原名和炮制品名称。中药饮片生品,除毒性较大的加注“生”字外,其它一般采用药材原名。

【**来源**】包括植(动)物类中药的科名、植(动)物名、拉丁名、药用部位(矿物药则说明类、族、矿石名、主要成分)以及主要采收时间或季节,产地加工。其中药用部位系指已除去非药用部分的商品药材;产地加工是指药材主要的产地加工方法及规格,如不符合饮片规格标准,则按要求重新加工。

【**炮制方法**】包括中药的净制、切制和炮制等加工方法,主要收载我国最适宜的操作工艺。

【**成品规格**】系指经净制、切制和炮制后的饮片,用传统性状鉴定方法描述其形、色、质、气味等方面的特征。

【**炮制作用**】系指中药炮制后产生的有利于临床用药变化的简要说明。

【**性味**】系指对中药传统“四气五味”性质的认识,以未经炮制的药物性味为主。

【**功能与主治**】包括药物的作用及治疗的主要病症(证)。一般依据《中国药典》、中医药文献及现代临床经验,用中医通用术语描述,兼用少数西医通用术语;并且按未炮制品(生品)和炮制品分别描述。同时,还指出应注意的配伍禁忌、毒副作用及注意事项。

【**用法与用量**】用法,指中药使用时的处理过程,包括内服,外用及其不同的剂型;用量,一般指成人一日常用量,儿童及老人用量酌减。

【**处方应付**】系指按医师处方用名应付何种药物调剂。在临床上,处方用名力求正确使用中药正名,不用别名,并写明生品或炮制品。

【**贮藏保管**】系指对炮制后的中药饮片贮存与保管的基本条件

与要求,目的是保证药品质量。

【注意事项】系指对炮制过程中有关影响炮制品质量的因素的补充说明,包括该中药相近易混淆品的简单介绍,与该中药同源的其他中药的简单介绍以及该中药不同炮制法的简单介绍等。

本书中有关用水、用火等操作及规定,详见中药传统煎煮方法中的用水、用火部分。

另:本书采用的法定计量单位

1kg(公斤)=1000g(克)

1m(米)=100cm(厘米)

中成药的中药炮制方法,除特殊规定外,均按本书操作工艺进行。

编 者

2001年11月

目 录

上 篇

中药炮制的起源与发展概况	2
中药炮制的作用与目的	5
中药加工炮制常用方法	7
中药加工炮制常用的辅料	14
中药加工炮制注意事项	18
中药炮制现代研究概况	20

下 篇

植 物 药

根及根茎类		川 乌	36
人 参	30	草 乌	37
人参须	31	川牛膝	38
人参芦	31	怀牛膝	38
九节菖蒲	32	山 药	39
石菖蒲	33	山豆根	41
川贝母	33	山 柰	41
浙贝母	34	山慈菇	42
川 芎	35	大 戟	43
		大 黄	43

三七	45	半夏	68
三棱	46	生地黄	69
土茯苓	46	龙胆	71
干姜	47	百合	72
千年健	48	百部	73
天麻	49	徐长卿	73
天南星	49	藜芦	74
天葵子	50	防己	75
天花粉	51	防风	75
天门冬	52	地榆	76
升麻	52	当归	77
丹参	53	延胡索	78
巴戟天	54	赤芍	79
木香	55	麦门冬	80
乌药	56	远志	80
白药子	56	附子	81
白术	57	苍术	83
白芨	58	芦根	84
白芷	58	何首乌	84
白芍	59	泽泻	85
白前	60	羌活	86
白薇	61	郁金	86
白蔹	61	苦参	87
白头翁	62	知母	88
白茅根	63	明党参	89
甘松	63	青木香	89
甘草	64	板蓝根	90
甘遂	65	苎麻根	91
北沙参	66	金果榄	91
玉竹	66	金毛狗脊	92
玄参	67	贯众	93
仙茅	68	南沙参	93

禹白附	94
茜草	95
独活	96
前胡	96
姜黄	97
胡黄连	98
孩儿参	98
香附	99
蚤休	100
威灵仙	100
柴胡	101
骨碎补	102
桔梗	103
狼毒	104
秦艽	104
党参	105
射干	106
莪术	107
高良姜	108
拳参	108
珠儿参	109
商陆	110
常山	110
续断	111
麻黄根	112
猫爪草	113
银柴胡	113
草薢	114
黄药子	114
黄芩	115
黄芩	116
黄连	117

黄精	118
紫草	119
紫苑	120
葛根	120
漏芦	121
薤白	122
蒿本	122
藕节	123

藤木类

马兜铃藤	126
木通	127
石楠藤	127
竹茹	128
红藤	129
西河柳	130
沉香	130
皂角刺	131
忍冬藤	132
苏木	132
鸡血藤	133
油松节	134
青风藤	134
首乌藤	135
降香	136
钩藤	136
络石藤	137
桂枝	138
鬼箭羽	139
通草	139
桑枝	140
海风藤	141

檀香	142
桑寄生	142
寄生藤	143
灯心	144

皮 类

土槿皮	148
五加皮	148
白藓皮	149
合欢皮	150
肉桂	150
地骨皮	151
杜仲	152
牡丹皮	153
苦楝皮	154
厚朴	154
瑞香皮	155
桑白皮	156
追地风	157
秦皮	158
海桐皮	158
黄柏	159
苦椿皮	160
紫荆皮	161
木槿皮	162

叶 类

大青叶	166
艾叶	167
石楠叶	168
枸骨叶	169
芙蓉叶	169

侧柏叶	170
参叶	171
苦竹叶	171
枇杷叶	172
罗布麻叶	173
桑叶	174
荷叶	174
番泻叶	175
紫苏叶	176
棕榈	177
胡秃子叶	178
橘叶	178

花 类

丁香	182
月季花	182
木槿花	183
白梅花	184
合欢花	184
红花	185
辛夷	185
芫花	186
鸡冠花	187
佛手花	188
金银花	188
闹羊花	189
玫瑰花	190
松花粉	190
洋金花	191
厚朴花	191
扁豆花	192
玳玳花	193

莲 须	193
莲 房	194
凌霄花	195
夏枯草	195
菊 花	196
密蒙花	197
旋覆花	197
野菊花	198
番红花	199
葛 花	199
款冬花	200
蒲 黄	201
槐 花	202

果实和种子类

八角茴香	206
大 枣	207
大风子	207
大腹皮	208
山 楂	209
山茱萸	210
千金子	211
女贞子	212
川楝子	213
马钱子	214
马蔺子	215
马兜铃	216
槟 榔	217
木 瓜	218
木蝴蝶	219
木鳖子	220
巴 豆	221

五味子	222
车前子	223
火麻仁	224
王不留行	225
牛蒡子	226
乌 梅	226
水红花子	227
无花果	228
白扁豆	229
白 果	230
白芥子	231
白胡椒	232
花 椒	232
椒 目	233
冬瓜子	234
冬葵子	235
龙眼肉	236
母丁香	236
石榴皮	237
地肤子	238
决明子	238
肉豆蔻	239
肉桂子	240
红豆蔻	241
西瓜皮	242
佛 手	242
皂 角	243
诃 子	244
藏青果	245
白豆蔻	246
陈 皮	247
橘 核	247

橘 络	248
化橘红	249
青 皮	250
枳 实	251
枳 壳	252
连 翘	252
芡 实	253
沙苑子	254
苍耳子	255
赤小豆	256
补骨脂	256
吴茱萸	257
芸苔子	258
麦 芽	259
谷 芽	260
青 果	261
青葙子	261
郁李仁	262
苦杏仁	263
使君子	264
金樱子	265
松 子	265
南瓜子	266
韭菜子	267
枳椇子	267
革澄茄	268
革 芩	269
草 果	270
草豆蔻	270
茺蔚子	271
荔枝核	272
胖大海	273

柿 蒂	273
香 橡	274
柏子仁	275
枸杞子	275
牵牛子	276
胡麻仁	277
葫芦巴	278
覆盆子	279
胡桃仁	279
分心木	280
丝瓜络	281
鸦胆子	282
急性子	282
茴 香	283
菝葜子	284
菟丝子	284
桑 葚	285
栝楼皮	286
栝 蒌	287
栝蒌仁	288
桃 仁	288
益智仁	289
娑罗子	290
预知子	291
臭椿实	292
浮小麦	292
莱菔子	293
淡豆豉	294
梧桐子	294
梔 子	295
蛇床子	296
紫苏子	297

楮实子	298
葶苈子	298
蓖麻子	299
蒺藜	300
路路通	301
槐角	301
榧子	302
罂粟壳	303
酸枣仁	304
挂金灯	305
蔓荆子	306
砂仁	306
鹤虱	308
薏苡仁	308

全草类

一支蒿	312
千里光	313
大蓟	313
小蓟	314
马鞭草	315
马齿苋	316
木贼	316
车前草	317
瓦松	318
凤尾草	318
透骨草	319
水葱	320
云雾草	320
石斛	321
仙鹤草	322
半边莲	322

半枝莲	323
白花蛇舌草	324
龙葵	324
寻骨风	325
老鹳草	326
刘寄奴	326
肉苁蓉	327
淫羊藿	328
淡竹叶	329
石葶	329
旱莲草	330
伸筋草	331
谷精草	331
鸡骨草	332
卷柏	332
泽兰	333
佩兰	334
败酱草	335
细辛	335
青蒿	336
鱼腥草	337
金牛草	337
金钱草	338
香薷	339
荆芥	339
荆芥穗	340
茵陈	341
浮萍	341
益母草	342
荷梗	343
麻黄	343
排草	345

零陵香	345
鹿衔草	346
紫花地丁	347
紫 苏	347
紫苏梗	348
蒴 蓄	348
锁 阳	348
鹅不食草	350
蒲公英	350
稀莪草	351
薄 荷	352
瞿 麦	352
翻白草	353
广藿香	354

树脂类

安息香	358
-----	-----

血 竭	359
没 药	359
苏合香	360
阿 魏	361
松 香	362
乳 香	363
枫香脂	364
藤 黄	364

藻菌类

马 勃	368
冬虫夏草	369
茯 苓	369
昆 布	370
猪 苓	371
雷 丸	372
海 藻	372

动物药

九香虫	376	地 龙	385
土鳖虫	377	全 蝎	386
干 蟾	377	红娘子	387
蟾 酥	378	羚羊角	388
马 宝	379	玳 瑁	388
五灵脂	380	海螵蛸	389
牛 黄	381	桑螵蛸	390
水 蛭	382	鹿 茸	391
瓦楞子	383	鹿 角	392
乌梢蛇	383	蜂 蛰	393
石决明	384	夜明砂	394

金钱白花蛇	395
蕲蛇	395
蛇蜕	396
斑蝥	397
僵蚕	398
蚕砂	399
珍珠	400
珍珠母	401
蜈蚣	401
虻虫	402
紫河车	403
牡蛎	404
蛤蚧	404
刺猬皮	405
黄狗肾	406
鱼鳔胶	407
阿胶	408
鸡内金	409
穿山甲	410

龟甲	411
鳖甲	412
蜂房	413
血余炭	414
麝香	415
望月砂	416
鼠妇虫	416
蝼蛄	417
蛤土蟆油	417
海马	418
象皮	419
象牙屑	420
紫梢花	420
紫贝齿	421
猴枣	421
珊瑚	422
鱼脑石	422
水獭肝	423
蜗牛	424

矿物药

赤石脂	426
花蕊石	427
蛇含石	428
硫黄	429
滑石	429
雄黄	430
朱砂	431
硼砂	432
玛瑙	433
芒硝	433

信石	434
赭石	435
自然铜	435
龙骨	436
龙齿	437
鹅管石	438
海浮石	438
云母石	439
金精石	440
钟乳石	441

石膏	441	皂矾	447
白矾	442	炉甘石	448
硼砂	443	阳起石	449
寒水石	444	石燕	450
铜绿	445	禹余粮	450
密陀僧	445	水银	451
礞石	446	伏龙肝	452

其他药

五倍子	454	冰片	462
竹黄	455	百草霜	463
没食子	455	竹沥	463
海金沙	456	芦荟	464
琥珀	457	青黛	465
儿茶	457	秋石	466
六曲	458	铅丹	466
干漆	459	樟脑	467
玄明粉	460	鸡血藤膏	468
半夏曲	461	大豆黄卷	469

附录

中药饮片生产过程中的质量标准	470
中药炮制基本工具(设备)	473
中药炮制品的贮藏保管	477
炮制对中药理化性质的影响	484
炮制品的显微及理化鉴别	490
中药传统煎服方法	491
传统用药禁忌	493
索引	497