

面向 **21** 世纪高等医药院校精品课程教材

ZHONGCHENGYAO YAO LIXUE

中成药药理学

俞丽霞 主编

沈映君 主审



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

中成药药理学

主编 俞丽霞
主审 沈映君

浙江大学出版社

ZHONGCHENG YAO YAO LI XUE

图书在版编目(CIP)数据

中成药药理学/俞丽霞主编. —杭州: 浙江大学出版社, 2007. 7

面向 21 世纪高等医药院校精品课程教材

ISBN 978 - 7 - 308 - 05363 - 1

I. 中... II. 俞... III. 中成药—药理学—医学院校—教材 IV. R286

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 080916 号

中成药药理学

俞丽霞 主 编

丛书策划 阮海潮(ruanhc@163.com)

责任编辑 阮海潮 黄继红

出版发行 浙江大学出版社

(杭州天目山路 148 号 邮政编码 310028)

(E-mail: zupress@mail.hz.zj.cn)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排 版 杭州大漠照排印刷有限公司

印 刷 杭州印校印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 36

字 数 876 千

版 次 2007 年 7 月第 1 版 2007 年 7 月第 1 次印刷

印 数 0001—3000

书 号 ISBN 978 - 7 - 308 - 05363 - 1

定 价 54.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部邮购电话(0571)88072522

前 言

中成药历史悠久,内容丰富,是我国传统医药宝库的珍贵遗产,也是世界医药的瑰宝。绝大多数中成药品种,来源于经过长期临床实践,且疗效确切的著名方剂;也有一部分中成药来源于秘方、经验方和研制方。随着科学技术的发展,运用现代中药药理学、毒理学、中药化学等学科的研究成果,阐明中成药的药理作用及作用机制,了解其毒性及不良反应,探索临床疗效及其规律。开展中成药药理学研究,对推动剂型改革和研制新的中成药,指导临床合理用药,继承和发扬祖国医药学,开拓中成药国际市场,使中医药走向世界有重要意义。

目前,有关中成药药理方面的书籍大多为临床医生参考用书或药学工作者的工具用书,而很少有适用于高等中医药院校学生使用的教材。本书从中医药专业学生的教学需要出发,收集了常用的有代表性的中成药,从处方、方剂、功能与主治、药理与毒理、临床应用、不良反应等方面予以论述,使读者更好地掌握、使用中成药。

本书由浙江中医药大学中药药理学专业俞丽霞教授主持编写。参加编写的人员均在教学第一线,有中药药理学、中药药剂学、中医临床、中西医结合临床专家、教授。本书编写过程中得到了我国著名药理学专家沈映君教授的支持、帮助和指导,还得到了浙江大学出版社、浙江中医药大学等单位领导的大力支持,在此一并致谢。

由于时间仓促及编者水平有限,本书不足之处在所难免,恳请广大师生与读者指正。

编著者

面向 21 世纪高等医药院校精品课程教材

《中成药药理学》

编委会名单

主 编 俞丽霞

主 审 沈映君

副主编 周大兴 李昌煜 阮叶萍 李范珠

葛卫红 陆 红 姚 立

编 委 (按姓氏拼音为序)

常中飞 陈红淑 程巧鸳 冯 健 何国浓

胡秀敏 黄 坚 林 洁 楼剑书 宋利斌

童晔玲 王一奇 严继贵 杨李军 杨永华

杨元宵 张冰冰 张丽英

顾 问 王泽时

目 录

第一篇 总 论 1

第一章 绪 论 3

第一节 中成药药理的概念 3

第二节 中成药的分类 3

第三节 中成药的发展简史 5

第四节 中成药药理的研究意义 7

第五节 中成药药理的研究方向 9

第二章 中成药的组成原则与命名 10

第一节 中成药的组成原则 10

第二节 中成药的命名 12

第三章 中成药的剂型 14

第一节 中成药剂型分类 14

第二节 主要中成药剂型介绍 15

第四章 中成药的质量控制 22

第一节 中成药质量控制的内容 23

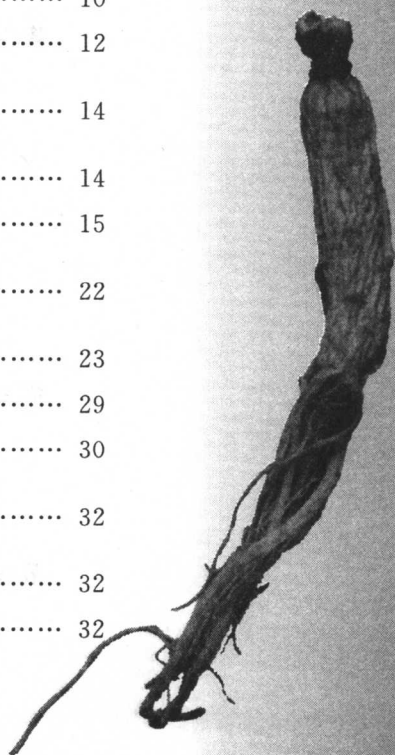
第二节 中成药质量控制存在的问题及其原因 29

第三节 中成药贮存保管 30

第五章 中成药效应动力学及代谢动力学 32

第一节 中成药的药物效应动力学研究 32

第二节 中成药的药物代谢动力学研究 32



第六章 中成药的不良反应 36

第一节 中成药不良反应的类型 36

第二节 中成药不良反应的临床表现 37

第三节 产生中成药不良反应的原因 40

第四节 中成药不良反应的防治 44

第七章 中成药的合理使用 46

第一节 中成药的选用 46

第二节 使用中成药的注意事项 47

第三节 中成药用药禁忌 49

第二篇 内科中成药 53

第一章 解表中成药 55

第一节 辛温解表中成药 56

九味羌活颗粒(水丸、口服液) 56

正柴胡饮颗粒 57

感冒清热颗粒 58

川芎茶调丸(散) 58

荆防败毒丸 59

第二节 辛凉解表中成药 60

银翘解毒片(颗粒、蜜丸、胶囊) 60

羚翘解毒片(蜜丸、浓缩丸、合剂、颗粒) 61

柴胡口服液(滴丸) 62

柴胡注射液 63

桑菊感冒片(颗粒、水丸、散) 64

双黄连颗粒(口服液、片、栓剂、注射液、粉针剂、胶囊) ... 65

芎菊上清丸 65

第三节 表里双解中成药 66

玉叶解毒颗粒(糖浆) 66

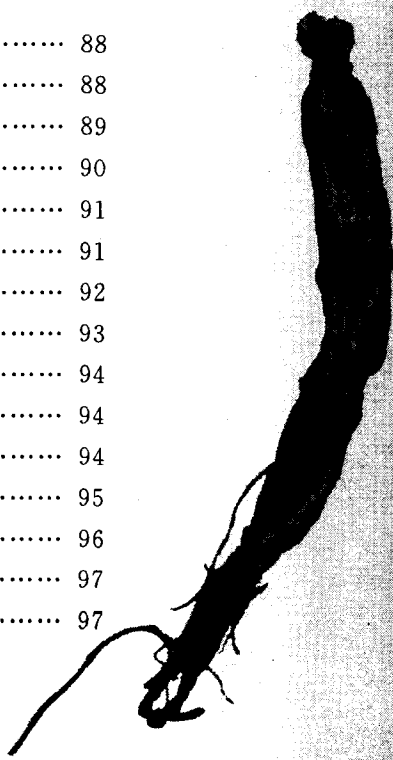
防风通圣丸 67

小柴胡片(颗粒) 68

第四节 扶正解表中成药 69

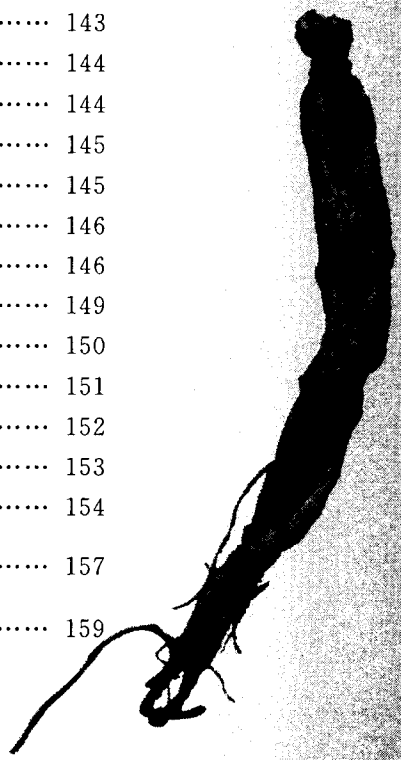
表虚感冒颗粒 69

玉屏风口服液(水丸)	70
参苏丸(颗粒)	71
第二章 祛暑中成药	74
第一节 祛暑清热中成药	74
仁丹	75
暑症片	75
避瘟散	75
第二节 祛暑除湿中成药	76
十滴水软胶囊(酏)	76
保济丸(口服液)	77
藿香正气水(水丸、口服液、颗粒、软胶囊)	78
纯阳正气丸	79
六一散	80
午时茶颗粒(茶剂)	80
益元散	81
第三节 祛暑解表中成药	81
痧药	82
四正丸	82
第四节 解暑益气中成药	83
清暑益气丸	83
第三章 清热中成药	86
第一节 清热泻火中成药	88
白虎合剂	88
黄连上清丸(片)	89
牛黄解毒片	90
牛黄上清丸(胶囊)	91
凉膈散(丸)	91
导赤丸(散)	92
夏枯草膏	93
黄连羊肝丸	94
第二节 清热解毒中成药	94
栀子金花丸	94
复方红根草片	95
板蓝根颗粒	96
万通炎康片(炎肿化毒片)	97
穿心莲片	97



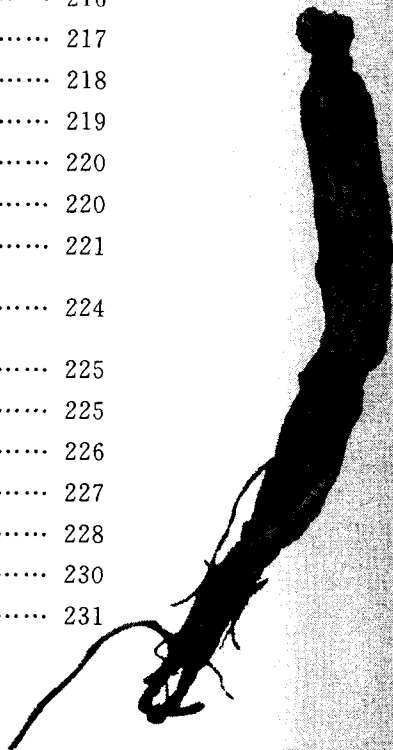
片仔癀(锭剂)	98
新癍片	99
三黄片(泻心汤)	100
新清宁片	101
抗病毒口服液(胶囊)	102
功劳去火片	103
银蒲解毒片	104
金银花露	105
瓜霜退热灵胶囊	105
第三节 清脏腑热中成药	106
一、清热宣肺中成药	106
注射用双黄连(冻干)	106
双黄连口服液(栓、颗粒)	108
银黄口服液	108
鱼腥草注射剂	109
复方鱼腥草片	110
解热清肺糖浆	111
清肺消炎丸	111
二、清肝解毒中成药	112
鸡骨草胶囊	112
灭澳灵片	113
益肝灵片	113
利肝隆片(冲剂)	114
乙肝清热解毒冲剂	115
复方熊胆乙肝胶囊	115
护肝宁片	116
复方木鸡冲剂	117
三、清利肝胆湿热中成药	118
龙胆泻肝丸(颗粒、片)	118
黄疸茵陈冲剂	118
茵栀黄注射液(口服液)	119
苦黄注射液	120
清肝利胆口服液	121
乙肝养阴活血冲剂	121
四、清利肠胃湿热中成药	122
复方黄连素片	122
香连片(浓缩丸、水丸、胶囊)	122
葛根芩连丸(片)	123

第四节 清热凉血中成药	124
水牛角浓缩粉	125
水牛角解毒丸	126
第四章 泻下中成药	130
第一节 润下中成药	131
麻仁丸(胶囊、合剂)	131
麻仁滋脾丸	133
通幽润燥丸	133
第二节 寒下中成药	134
大黄通便颗粒	134
九制大黄丸	135
清宁丸	135
通便灵胶囊	136
第三节 温下中成药	137
半硫丸	137
第四节 逐水剂	137
十枣丸(十枣汤)	138
舟车丸	138
第五章 温里中成药	141
第一节 温中散寒中成药	142
附子理中丸	142
理中丸(汤)	143
桂附理中丸	144
小建中合剂(颗粒)	144
良附丸	145
十香暖脐膏	145
第二节 回阳救逆、益气复脉中成药	146
四逆汤(口服液)	146
参附注射液	149
参脉注射液	150
黄芪生脉饮	151
炙甘草合剂	152
第三节 温经散寒中成药	153
坎离砂(熨剂)	154
第六章 补益中成药	157
第一节 补气中成药	159



四君子丸	159
补中益气丸(片、合剂、口服液、煎膏、颗粒、浓缩丸)	160
参苓白术散(片、口服液、水丸、胶囊、颗粒)	162
生脉饮(颗粒、冲剂、散、糖浆、袋泡茶、注射液、胶囊)	163
人参健脾丸	164
参芪丸(胶囊、合剂、片)	164
刺五加片(注射液)	165
第二节 补血中成药	166
四物合剂(丸、颗粒)	167
归脾丸	168
生血丸(口服液)	169
阿胶(颗粒、口服液、片)	170
当归养血丸	171
血宝胶囊	171
鸡血藤片	172
第三节 气血双补中成药	173
八珍丸(胶囊、颗粒、冲剂、煎膏、袋泡茶、合剂)	173
十全大补丸(口服液、膏滋、酒、颗粒)	174
人参养荣丸(膏滋)	175
河车大造丸(胶囊)	176
参杞片	177
芪枣冲剂	178
乙肝扶正胶囊	178
第四节 补阴中成药	179
六味地黄丸(片、胶囊、颗粒、口服液、膏、合剂)	180
杞菊地黄丸	182
归芍地黄丸	183
麦味地黄丸	183
知柏地黄丸	184
大补阴丸	184
左归丸	185
金水宝胶囊(片、冲剂)	186
参精止渴丸(降糖丸)	187
滋心阴口服液	187
第五节 补阳中成药	188
桂附地黄丸(口服液、胶囊、片、浓缩丸)	189
右归丸	191
益肾灵颗粒(冲剂)	192

锁阳固精丸	193
五子衍宗丸(片、口服液、软胶囊)	194
男宝胶囊	195
至宝三鞭丸(酒、胶囊)	196
龟龄集(酒)	197
龟鹿二仙膏	198
第七章 固涩中成药	206
第一节 涩肠固脱中成药	207
四神丸	207
泻痢固肠丸	208
第二节 涩精止遗中成药	208
金锁固精丸	209
缩泉丸(胶囊)	209
金樱子膏	210
第八章 安神中成药	212
第一节 补养安神中成药	213
天王补心丸	213
柏子养心丸	214
酸枣仁合剂	214
脑乐静(甘麦大枣汤)	215
安神补心丸(胶囊、颗粒)	216
灵芝冲剂(糖浆、口服液、片、胶囊)	217
五味子糖浆	218
第二节 重镇安神中成药	219
朱砂安神丸(片)	220
琥珀多寐丸	220
磁朱丸	221
第九章 开窍中成药	224
第一节 凉开中成药	225
安宫牛黄丸(片、散、栓、胶囊)	225
紫雪	226
局方至宝散(丹)	227
清开灵注射液(口服液)	228
牛黄清心丸	230
第二节 温开中成药	231



苏合香丸	231
礞石滚痰丸(片)	232

第十章 理气中成药 235

第一节 疏肝解郁中成药 236

逍遥丸(水丸、大蜜丸、冲剂)	236
柴胡舒肝丸	238
越鞠丸(片)	239
茴香橘核丸	240
舒肝颗粒	241
舒肝和胃丸	241

第二节 理气行滞中成药 242

元胡止痛片	242
香砂枳术丸	243
胃肠安丸	244
六味木香胶囊	244
左金丸	245
金佛止痛丸	246

第十一章 理血中成药 249

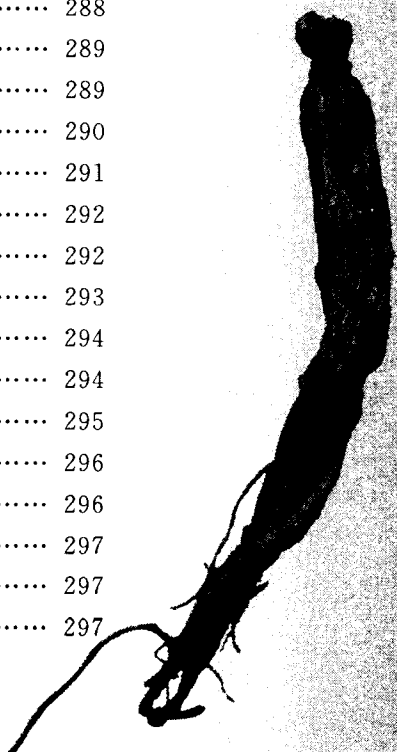
第一节 活血祛瘀中成药 250

一、益气活血中成药	251
速效救心丸	251
麝香保心丸	252
益心酮片(胶囊)	253
荷丹片	254
舒心口服液(颗粒、糖浆)	255

二、养血活血中成药	256
血府逐瘀口服液(丸、颗粒、胶囊)	256
复方丹参片(滴丸、胶囊、软胶囊、含片)	257
中风回春胶囊(片、丸)	259
心可舒胶囊(片)	260
乐脉颗粒	261
冠心病丹参片(滴丸、软胶囊、胶囊)	262
华佗再造丸	263

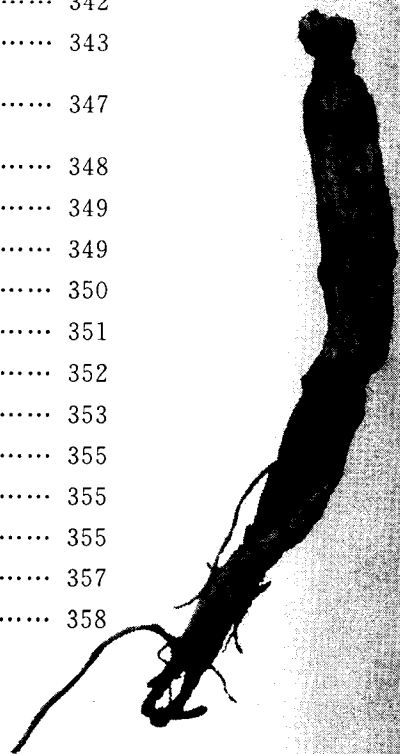
三、益气宽胸中成药	264
冠心病苏合丸(胶囊、软胶囊、滴丸、咀嚼片)	264
地奥心血康胶囊(片)	266

精制冠心颗粒(胶囊、软胶囊、片)	266
心脑舒通胶囊(片)	267
四、化痰通脉中成药	267
灯盏花素片(口服液、注射液、胶囊、颗粒)	267
血塞通注射液(片、滴丸、胶囊、颗粒)	269
通天口服液	270
少腹逐瘀丸(胶囊、颗粒)	271
脑得生片(大蜜丸、胶囊、颗粒、袋泡剂、咀嚼片)	272
血栓心脉宁胶囊(片)	272
脉络宁注射液(口服液)	273
第二节 止血中成药	275
三七血伤宁胶囊(散)	275
云南白药散剂(胶囊、片、酊剂、气雾剂、贴膏)	276
一清颗粒(胶囊、软胶囊)	277
止血复脉合剂	278
断血流颗粒(胶囊、口服液)	279
第十二章 化痰止咳平喘中成药	285
第一节 化痰止咳中成药	286
一、清热化痰止咳中成药	286
清气化痰丸	287
橘红丸(冲剂、片)	287
止咳橘红口服液	288
复方鲜竹沥液	289
蛇胆陈皮散(口服液、片、胶囊)	289
蛇胆川贝散(口服液、胶囊、片)	290
牛黄蛇胆川贝液(散、胶囊)	291
清肺抑火丸(片)	292
贝羚胶囊	292
急支糖浆	293
二、润肺化痰止咳中成药	294
养阴清肺丸(膏、口服液、颗粒、糖浆)	294
强力枇杷胶囊(糖浆)	295
玄麦甘桔颗粒	296
二冬膏	296
二母宁嗽丸(颗粒)	297
三、燥湿化痰止咳中成药	297
二陈丸	297



杏仁止咳糖浆(冲剂、口服液)	298
四、温化寒痰止咳中成药	299
小青龙合剂(颗粒)	299
通宣理肺丸(胶囊、口服液、片、冲剂)	300
痰饮丸	301
止咳宝片	302
镇咳宁糖浆(胶囊)	303
牡荆油胶丸	303
五、化痰熄风中成药	304
镇痫片	304
六、补肺祛痰止咳中成药	305
百合固金丸(口服液)	305
金咳息胶囊	306
第二节 止咳平喘中成药	307
一、止咳平喘中成药	307
(一) 清肺止咳平喘中成药	307
止嗽定喘口服液	307
止嗽青果合剂(口服液、片、蜜丸)	308
(二) 温肺止咳平喘中成药	309
消咳喘糖浆	309
桂龙咳喘宁胶囊	310
复方川贝精片	311
(三) 滋阴清肺止咳平喘中成药	312
蛤蚧定喘丸(胶囊)	312
二、平喘中成药	313
(一) 清肺平喘中成药	313
银黄平喘气雾剂	313
(二) 温肺平喘中成药	314
苏子降气丸	314
止喘灵注射液(口服液)	315
(三) 补肺平喘中成药	315
固本咳喘片	315
洋参保肺丸(口服液)	316
(四) 补肾纳气平喘中成药	317
补肾防喘片	317
第十三章 治风中成药	323
第一节 疏散外风中成药	324

川芎茶调散(水丸、冲剂、口服液、袋泡茶、片)	324
正天丸	325
复方牵正膏	327
玉真散(胶囊)	327
小活络丸(片)	328
大活络丸	329
再造丸(人参再造丸)	330
回天再造丸	331
脑卒中回春片	331
稀莪通栓丸	332
稀莪丸(片、液)	333
祛风止痛片	334
木瓜丸	334
第二节 平熄内风中成药	335
天麻钩藤颗粒	336
牛黄降压丸(胶囊)	337
清脑降压片	338
全天麻胶囊	338
天麻丸	339
愈风丹(丸)	340
脑立清丸(片、胶囊)	341
羚羊角胶囊	341
眩晕宁片(颗粒)	342
镇脑宁胶囊	343
第十四章 祛湿中成药	347
第一节 除湿通痹中成药	348
一、散寒除湿通痹中成药	349
风湿骨痛胶囊	349
追风透骨丸(片)	350
寒痹停片	351
舒筋活络酒	352
伤湿止痛膏	353
二、清热除湿通痹中成药	355
稀桐丸(胶囊)	355
昆明山海棠片	355
雷公藤多苷片	357
二妙丸	358



正清风痛片	359
三、补肝肾祛风湿通痹中成药	360
尅痹冲剂	360
独活寄生丸	361
壮骨关节丸	363
通痹片	364
祖师麻片	365
第二节 消肿利水中成药	366
一、利水渗湿消肿中成药	367
济生肾气丸	367
五苓散(片)	368
肾炎舒片	370
肾康宁片	370
肾炎四味片	371
二、逐水消肿中成药	372
第三节 清热利湿通淋中成药	372
三金片(冲剂、胶囊)	373
八正合剂	374
癃清片	375
尿感宁冲剂	375
野菊花栓	376
前列舒丸	377
排石颗粒	378
复方金钱草颗粒	378
结肠宁(灌肠剂)	379
第四节 清利肝胆湿热中成药	380
胆石通胶囊	380
胆乐胶囊	381
第十五章 消食中成药	385
第一节 消食导滞中成药	385
保和丸(片、冲剂、口服液)	385
第二节 健脾消食中成药	386
健脾丸(冲剂)	387
第十六章 驱虫中成药	388
驱虫消食片	388