

临床合理
用药丛书

总主编 樊德厚
主编 王成章 蔡长春



心血管系统

合理用药

XINXUEGUAN
XITONG

HELI YONGYAO

临床医学、药学专家共同打造

破解临床用药难点

着重于药物相互作用、不良反应及用药指导



中国医药科技出版社

临床合理用药丛书

心血管系统合理用药

主编 王成章 蔡长春



中国医药科技出版社
ZHONGGUOYIYAOKEJICHUBANSHE

图书在版编目 (CIP) 数据

心血管系统合理用药/王成章, 蔡长春主编. —北京:
中国医药科技出版社, 2009. 1
(临床合理用药丛书/樊德厚总主编)
ISBN 978-7-5067-3984-9

I. 心… II. ①王…②蔡… III. 心脏血管疾病—用药法
IV. R540.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 175198 号

美术编辑 陈君杞

责任校对 张学军

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 www.cspyp.cn

规格 958×650mm $\frac{1}{16}$

印张 26 $\frac{3}{4}$

字数 337 千字

印数 1—4000

版次 2009 年 1 月第 1 版

印次 2009 年 1 月第 1 次印刷

印刷 廊坊市海翔印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-3984-9

定价 49.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

◎ 内 容 提 要

本书分为2篇13章，主要介绍了目前临床心血管系统常用的西药、中成药。西药篇对每个药物都详细介绍了其药品名称、药物概述、药动学、用药指征、用法用量、药品相互作用、禁忌证、规格剂型、不良反应、用药指导等内容；中成药篇对常用的心血管系统中成药进行了全面的介绍，适合心内科等内科系统医生参考使用。

《临床合理用药丛书》编委会

- 总 主 编

樊德厚

- 副总主编

刘保良

- 编 委 （按姓氏笔画排序）

王成章 王志勇 王宪英 刘冬梅

刘国强 刘保良 刘焕龙 杜文力

张丽英 张俊贞 张靖霄 杨宗伟

苏喜改 胡玉录 柴爱军 董振咏

蔡长春 樊德厚

《心血管系统合理用药》编委会

• 主 编

王成章 蔡长春

• 副主编

高 义 陈靖刚 任向群 崔卫华
魏士贤 谢 鹏 齐丽娟

• 编 委

丁 军	李 凡	李 征	陈 静
马丽萍	黄通瑞	孙 辉	邸 斌
赵玉英	王文习	王 金	王 琴
王 婧	王雪丽	成西霞	刘 军
李秀芳	许艳华	潘 静	赵彩霞
袁彩玲	于俊青	张 磊	张文君

总 前 言



1985 年，在内罗毕国际合理用药专家研讨会上，提出了“对症开药、供药适时”等六项合理用药（rational drug use）内容。1987 年，世界卫生组织（WHO）又提出了“处方用药应为适宜的药物”等五项关于合理用药的具体要求。当前，就全球范围来看，一般所指的合理用药包括安全、有效、经济、适当四个基本要素。

随着改革开放的不断深入，中国医药产业也在 30 年间得到了巨大的发展，药物品种随着医药科技的发展而迅速增加，现在国内常用的处方药物已达 7000 种之多，然而在当前的临床药物治疗过程中，药物治疗水平并未伴随着药品种类的增加而提高，药品浪费、药疗事故、药源性疾病等不合理用药现象时有发生，这些药品的不合理使用，在危及人类健康与生命安全的同时，也增加了社会的负担和资源的消耗。

2008 年 8 月，卫生部副部长、国家食品药品监督管理局局长邵明立撰写署名文章《建立国家基本药物制度 满足群众基本用药需求》，指出：“健全和落实医疗卫生机构合理用药的制度与责任”是建立国家基本药物制度的重要举措之一。

中国是一个人口大国，近年来，随着社会经济的不断发展和人口老龄化进程的加快，相对短缺的医疗资源与广大人民群众健康需求之间的矛盾日益突出。为了进一步提高合理用药水平，落实邵明立局长的讲话精神，我们在国家食品药品监督管理局的指导之下，组织全国医药卫生各领域的专家教授编写了这套《临床合理用药丛书》。

在这套丛书的编写出版过程中，我们着重加强了以下几方面的工作，以期达到“普及合理用药知识、提高临床药物治疗水平”的



目标。①确定了以指导协助临床医师合理用药为目的的编写思路；②组织了来自医疗卫生一线的编写队伍，他们在临床工作中积累了大量而丰富的合理用药经验；③聘请了药学界的相关院士、专家教授，由他们对该套丛书进行审定，进一步保证了该套丛书的科学性和权威性。

本丛书共包括心血管系统、消化系统、呼吸系统、神经与精神系统、内分泌系统、泌尿与生殖系统、肿瘤科、妇产科、骨科、儿科、皮肤科、五官科及疼痛与风湿免疫、抗感染药物 14 个分册，内容全面、翔实。在“科学性、新颖性、实用性”的基础上，着重于药物相互作用、药物不良反应、用药指导等内容的介绍。除《抗感染药物的合理应用》内容只有西药篇外，其他 13 个分册的内容均包括西药篇与中成药篇。

1. 西药篇的编写内容

药物名称：包括了药物的中文通用名称、英文通用名称，主要根据《中国药品通用名称》、《中华人民共和国药典》（2005 年版）收载的名称确定。以上文献未收载的名称则以国家食品药品监督管理局批准的化学药品说明书确定。

【商品名或别名】依据《当代药品商品名与别名词典》而收载。

【药物概述】简要介绍药物的基本情况，如分类、作用机制等。

【药动学】分别描述药物的起效及持续时间、吸收、分布、代谢、排泄和体外清除等内容。

【用药指征】本书收载的临床适应证包括国家食品药品监督管理局批准的药品适应证和权威参考文献所收载的临床应用信息。对仅来源于国外文献的临床应用信息，在其后注明“（国外资料）”字样。

【用法与用量】常规剂量下按不同给药途径及不同疾病分别叙述。成人和儿童、老年人用法和用量分别论述。用量的内容包括药物的单次剂量、用药次数、日剂量、疗程以及起始剂量、维持剂量、最大剂量等。





【药物相互作用】包括药物与药物之间、药物与食物之间、药物与其他影响因素之间的相互作用。其中相互之间起促进作用或正向作用的用“+”表示；相互之间起抑制、降低或反向作用的用“-”表示；相互作用不很明确或具有双向作用的用“±”表示。

【禁忌证】列举了药物使用的禁用、忌用、慎用信息。

【不良反应】包括用药后可能出现的各种不良现象，根据具体内容，按照不良反应的系统性、严重程度或发生频率等顺序编写。如果有解救措施亦在文中列出。

【用药指导】包括服药时间、给药方式、用药中的注意事项、用药过量或出现严重不良反应时的应对方法以及医生或患者在使用药物过程中可能出现的相关问题等内容，旨在掌握药物的正确使用方法，对药物使用过程中可能出现的问题有所预见。

【制剂与规格】包括药物的各种剂型及每种剂型的单位剂量等内容。

【贮藏】列举各剂型的贮藏方法、储存条件。

2. 中成药篇的编写内容

药品名称：收载于《中华人民共和国药典》（2005年版）者以药典名称为正名；药典未收录者以药品批准颁布件所定药名为准。

【药物组成】一般写出全方药味，均未写药量。某些品种只写出部分药味，在末位药加“等”字表示。

【功能主治】用中医术语写出功能与主治，力求体现辨证论治特点，对现代研究成果则用现代医学术语表达。

【临床应用】尽可能辨病与辨证相结合，将该药物治疗的中医病症与相适应的西医病名列出。

【用法与用量】包括制剂的使用方法及单次剂量，每日应用次数，成人及儿童用药区别等。

【注意事项】包括一般的不良反应、禁忌证、配伍禁忌、服用方法等内容。

【不良反应】包括见诸报道的不良反应、过敏反应及过量中毒症

状、解救方法等内容。

【规格与包装】指剂型与最小包装剂量。

【贮藏】列举药物的存储条件。

通过这套丛书的出版，我们希望能够为加快社区和农村医药卫生发展、健全公共卫生体系、改善基本医疗服务、保障人民群众合理用药、促进医药卫生事业全面健康协调发展贡献一份力量。

由于时间仓促，不足之处在所难免，请广大读者批评指正。

中国医药科技出版社

2008 年 10 月



总
前
言

目 录

CONTENTS



西 药 篇



目
录

第一章 钙通道阻滞药 3

硝苯地平	4	伊拉地平	18
戈洛帕米	7	氨氯地平	19
维拉帕米	8	左旋氨氯地平	22
地尔硫草	10	尼伐地平	24
尼群地平	12	乐卡地平	25
尼索地平	14	拉西地平	26
非洛地平	16		

第二章 肾上腺素受体阻滞药 28

第一节 α 受体阻滞药 29

哌唑嗪	29	阿夫唑嗪	39
多沙唑嗪	32	乌拉地尔	43
特拉唑嗪	36		

第二节 β 受体阻滞药 47

醋丁洛尔	47	比索洛尔	53
阿替洛尔	49	卡替洛尔	57
倍他洛尔	51	左布诺洛尔	58

美托洛尔	60	噻吗洛尔	77
纳多洛尔	66	卡维地洛	80
吲哚洛尔	67	贝凡洛尔	83
普萘洛尔	69	奈必洛尔	85
索他洛尔	74		

第三章 抗心律失常药物 86

第一节 I类——钠通道阻滞药 87

一、I A 类药物 87

双氢奎尼丁	87	丙吡胺	92
普鲁卡因胺	88		

二、I B 类药物 94

利多卡因	94	妥卡尼	100
美西律	97	阿普林定	101

三、I C 类药物 103

恩卡尼	103	莫雷西嗪	107
氟卡尼	104	常咯啉	108
普罗帕酮	105		

第二节 II类—— β 受体阻滞药 109

第三节 III类——延长动作电位时程药 110

胺碘酮	111	多非利特	116
溴苄胺	114		

第四节 IV类——钙通道阻滞药 118

第五节 其他抗心律失常药 118

苯妥英钠	118	依地酸二钠	125
门冬氨酸钾镁	122	卡马西平	126
腺苷	124	安他唑啉	130

第四章 抗心绞痛药 131

第一节 有机硝酸酯类 132



硝酸甘油	133	单硝酸异山梨酯	139
硝酸异山梨酯	137		
第二节 β 受体阻滞药	141		
第三节 钙通道阻滞药	141		
第四节 其他抗心绞痛药	141		
曲匹地尔	141	双嘧达莫	150
曲美他嗪	143	二磷酸果糖	152
银杏黄酮苷	146	尼可地尔	154
川芎嗪	148		

第五章 治疗慢性心功能不全药物 156

第一节 强心苷类	156		
地高辛	157	毒毛花苷 K	171
洋地黄毒苷	166	甲地高辛	173
去乙酰毛花苷	168	万年青总苷	175
第二节 非强心苷类	177		
多巴酚丁胺	177	左西孟旦	189
异波帕胺	182	奈西利肽	190
米力农	183	氨茶碱	191
依诺昔酮	187		

第六章 抗高血压药 197

第一节 中枢性降压药	198		
可乐定	198	胍法辛	203
甲基多巴	201	莫索尼定	204
胍那苄	203	利美尼定	206
第二节 外周性降压药	207		
利血平	207	胍那决尔	212
胍乙啶	210	帕吉林	213
第三节 肾上腺素受体阻滞药	215		
第四节 血管扩张药	215		



目

录



肼屈嗪	215	硝普钠	220
双肼屈嗪	217	二氮嗪	222
卡屈嗪	218	米诺地尔	224
第五节 钙通道阻滞药	226		
第六节 血管紧张素转换酶抑制药 (ACEI)	226		
卡托普利	227	培哚普利	239
依那普利	230	福辛普利	240
赖诺普利	231	雷米普利	242
贝那普利	234	莫昔普利	244
西拉普利	237	佐芬普利	245
第七节 血管紧张素 II 受体阻滞药	246		
氯沙坦	247	坎地沙坦西酯	253
缬沙坦	250	替米沙坦	256
厄贝沙坦	251	依普罗沙坦	259
第八节 神经节阻滞药	260		
樟磺咪芬	261	美卡拉明	262
第九节 利尿药	263		
氢氯噻嗪	263	螺内酯	269
呋塞米	266	呋达帕胺	274
第十节 其他抗高血压药	277		
酮色林	277	非诺多泮	279
吡那地尔	278		

第七章 周围血管扩张药 281

尼莫地平	281	氟桂利嗪	294
倍他司汀	285	桂利嗪	297
罂粟碱	287	尼麦角林	300
己酮可可碱	288	双氢麦角碱	301
莫西赛利	289	前列地尔	302
丁咯地尔	290	阿米三嗪/萝巴新	303
茛菪胺	292	长春西汀	305

地芬尼多	306	依前列醇	307
------------	-----	------------	-----

第八章 用于休克的血管活性药 308

肾上腺素	309	甲氧明	322
去甲肾上腺素	311	美芬丁胺	324
异丙肾上腺素	314	多巴胺	325
去氧肾上腺素	316	多巴酚丁胺	328
麻黄碱	318	阿托品	328
间羟胺	320	纳洛酮	332

第九章 调血脂及减肥药 334

第一节 调血脂和抗动脉粥样硬化药 334

一、HMG - CoA 还原酶抑制剂 334

普伐他汀	334	阿托伐他汀	341
洛伐他汀	336	氟伐他汀	344
辛伐他汀	338	血脂康、脂必妥	346

二、胆汁酸螯合剂 346

考来烯胺	346	考来替泊	348
------------	-----	------------	-----

三、纤维酸类 349

氯贝丁酯	349	苯扎贝特	357
非诺贝特	354	环丙贝特	358
吉非贝齐	355	克利贝特	359
利贝特	356		

四、烟酸类 360

烟酸	360	阿昔莫司	363
----------	-----	------------	-----

五、多烯脂肪酸类 365

亚油酸	365
-----------	-----

六、其他调血脂药 365

普罗布考	365	硫酸软骨素 A	368
右甲状腺素钠	367	弹性蛋白酶	369
泛硫乙胺	368	右旋糖酐硫酸脂钠	370



第二节 减肥药	370
西布曲明	370
奥利司他	371
芬氟拉明	373
右芬氟拉明	374
安非拉酮	375



中 成 药 篇



目

录

第十章 心悸用药

炙甘草合剂	379	稳心颗粒	381
二宝利心丸（浓缩水丸）	380	玉丹荣心丸	382
心宝丸	380		

第十一章 高血压病用药

天麻钩藤冲剂	383	脑立清丸	386
牛黄降压丸	384	复方罗布麻片	387
清脑降压片	384	山海丹胶囊	387
全天麻胶囊	385		

第十二章 冠心病、心绞痛（胸痹心痛）用药

麝香保心丸	389	速效救心丸	391
血府逐瘀口服液	390	冠心苏合丸	392
复方丹参滴丸（片、胶囊、 口服液）	390	地奥心血康胶囊	392
冠心丹参滴丸	391	心通口服液	393
丹参舒心胶囊	391	通心络胶囊	393
		生脉饮（颗粒、胶囊）	394

黄芪生脉饮	395	精制冠心颗粒（片、胶囊）	399
苏合香丸	395	通脉养心口服液	400
苏合丸	396	心安口服液	401
十香返生丸	397	滋心阴口服液	401
保心包（外用）	398	心脑康胶囊	402
乐脉颗粒	398		

第十三章 降血脂药 403

血脂宁丸	403	脂康颗粒	405
血脂康胶囊	404	脂降宁片	405
脂必妥片	405		

参考文献 407



目

录