

临床合理
用药丛书

总主编 樊德厚
主编 王志勇 杨宗伟



泌尿与生殖系统

合理用药

MINIAO

SHENGZHI 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

泌尿与生殖系统 合理用药

主编 王志勇 杨宗伟



中国医药科技出版社
ZHONGGUOYIYAOKEJICHUBANSHE

图书在版编目 (CIP) 数据

泌尿与生殖系统合理用药/王志勇, 杨宗伟主编. —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 - 3987 - 0

I. 泌… II. ①王…②杨… III. 泌尿与殖系统—泌尿系统
疾病—用药法 IV. R690. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 175202 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 19

字数 236 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 北京通州皇家印刷厂

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 3987 - 0

定价 39.00 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

本书分为两篇 18 章。主要介绍了目前临床中泌尿生殖系统常用的西药、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、患者用药指导等内容；中成药篇对常用的泌尿系统中成药进行了全面的介绍，适用于泌尿与生殖科医师参考使用。

《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

《泌尿与生殖系统合理用药》编委会

• 主 编

王志勇 杨宗伟

• 副主编

王立新 王胜林 张国晖 张悦臣
李笑雨 吴立新 孟庆来 胡桂才
赵艳武

• 编 委

王立新 王占国 王胜林 王志勇
叶 红 张国晖 张悦臣 张文彬
李笑雨 吴立新 孟庆来 杨宗伟
胡桂才 赵艳武 蒋 泉

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品”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，药品种类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）收录的名称确定。以上文献未收录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》而收录。

【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】本书收录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录的临床应用信息。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】用中医学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 利尿剂	3
第一节 碳酸酐酶抑制药	3
乙酰唑胺	4
醋甲唑胺	7
双氯非那胺	9
第二节 髓袢利尿药	11
呋塞米	12
依他尼酸	18
布美他尼	21
第三节 噻嗪类利尿药	28
氢氯噻嗪	29
苄氟噻嗪	33
氯噻酮	34
美托拉宗	36
氢氟噻嗪	38
希帕胺	40
环戊噻嗪	41
喹乙宗	42
环噻嗪	43
泊利噻嗪	44
三氯噻嗪	45
吲达帕胺	45
第四节 保钾利尿药	47
氨苯蝶啶	47
阿米洛利	50



第五节 醛固酮拮抗剂	51
螺内酯	52

第六节 渗透性利尿药	56
甘露醇	56
甘油果糖	62
山梨醇	60

第二章 尿崩症用药

65

垂体后叶素	65
去氨加压素	68
鞣酸加压素	67

第三章 遗尿症用药

71

丙米嗪	72
奥昔布宁	74
甲氯芬酯	73

第四章 生殖系统用药

76

第一节 男性生殖系统药

76

一、前列腺疾病用药

76

依立雄胺	77
普适泰	80
非那雄胺	78
坦洛新	81

二、雄激素和同化激素

83

睾酮	84
癸酸诺龙	93
甲睾酮	86
司坦唑醇	94
十一酸睾酮	88
羟甲烯龙	96
美雄酮	90
达那唑	97
苯丙酸诺龙	92
庚酸睾酮	99

三、治疗阴茎勃起功能障碍药物

101

西地那非	101
------------	-----

第二节 女性生殖系统药

104

一、雌激素类药物

104

雌二醇	106
己烯雌酚	108



雌三醇	111	炔雌醚	117
炔雌醇	113	氯烯雌醚	118
结合雌激素	114	美雌醇	119
尼尔雌醇	115		
二、孕激素类药物	119		
黄体酮	120	炔诺孕酮	133
羟孕酮	122	左炔诺孕酮	136
甲羟孕酮	124	去氧孕烯	137
甲地孕酮	125	诺孕酯	139
氯地孕酮	129	奎孕酮	140
炔诺酮	131	孕三烯酮	141
三、性激素拮抗剂	142		
氯米芬	142	氟他胺	145
环丙孕酮	144	他莫昔芬	147
第五章 肾性贫血用药	149		
红细胞生成素	150	蔗糖铁	156
硫酸亚铁	153	右旋糖酐铁	159
第六章 肾性骨病用药	162		
第一节 钙剂	162		
碳酸钙	163		
第二节 活性维生素 D 类药	165		
骨化三醇	165	降钙素	172
阿法骨化醇	170	司维拉姆	175
第七章 肾科其他用药	178		
左卡尼汀	178	包醛氧淀粉	184
米多君	180	药用炭	185
复方 α -酮酸	182	枸橼酸钾	186



第八章 血液净化用药	189
第一节 血液净化抗凝剂	189
肝素钠	189
低分子量肝素	192
枸橼酸钠	194
鱼精蛋白	196
第二节 血液透析处方	197
血液滤过置换液	198
第三节 腹膜透析处方	201
腹膜透析液	201
第九章 降蛋白尿药	205
泼尼松	205
甲泼尼龙	209
第十章 抗肿瘤药	212
吡柔比星	212
丝裂霉素	214
羟喜树碱	216
第十一章 免疫抑制药	219
环磷酰胺	219
霉酚酸酯	223
环孢素	224
他克莫司	228
雷公藤多苷	232
第十二章 造影剂	234
泛影葡胺	235
碘普胺	237
钆喷酸葡胺	238



中成藥篇

第十三章 肾脏病（水肿）用药 243

济生肾气丸	243	肾衰宁胶囊	246
五苓散	243	肾复康胶囊	246
肾炎舒片	244	十枣丸	247
肾康宁片	245	舟车丸	248
肾炎四味片	245	海昆肾喜胶囊	248
黄葵胶囊	246		

第十四章 尿路感染用药 250

八正合剂	250	癃清片	253
三金片	251	尿感宁冲剂	253
金砂五淋丸	251	清淋冲剂	253
萆薢分清丸	252	宁泌泰胶囊	254

第十五章 泌尿系结石用药 255

排石颗粒	255	消石片	256
五淋化石丸	255	净石灵胶囊	257
复方石淋通片	256		

第十六章 前列腺疾病用药 258

前列康片	258	前列舒丸	259
前列泰片	259	前列欣胶囊	260



目

录

尿塞通片	260	前列倍喜胶囊	261
前列通片	261	龙金通淋胶囊	262

第十七章 男性不育症、性功能障碍用药 263

第一节 男性不育症用药 263

锁阳固精丸	263	男宝胶囊	265
益肾灵颗粒	264	至宝三鞭丸	266
五子衍宗丸	264	雄狮丸	267

第二节 性功能障碍用药 267

龟龄集	267	金锁固精丸	270
鹿鹿二仙膏	268	缩泉丸	271
龟鹿补肾丸	269	七宝美髯颗粒	272
参茸丸	270		

第十八章 女性不孕症用药 273

滋肾育胎丸	273	鹿茸粉	276
暖宫孕子丸	274	少腹逐瘀丸	276
鹿胎胶囊	274	十二温经丸	277
鹿茸口服液	275		

参考文献 279



西 药 篇