

主编 谢惠民

合理用药

第4版



人民卫生出版社

R97

S K

=410.2

合 理 用 药

第 4 版

主 编 谢惠民
副主编 常 明

编 者 (以章节先后为序)

谢惠民	赵志刚	彭 敏	李 晔
姜友群	张继志	常 明	刘林宝
康太华	丛骆骆	舒晓英	贾绮宾
王爱国	刘晓红	梁俐芬	朱 珠
孙忠实	王子平	张瑞菊	贾公孚
贾 徽	周其仪	刘雅莉	

审 阅 者 (以章节先后为序)

张永信	汤 光	胡大一	陆召麟
孙 燕			

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

合理用药/谢惠民主编. —4 版. —北京:
人民卫生出版社, 2003.

ISBN 7-117-05485-9

I. 合… II. 谢… III. 用药法 IV. R452

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 032957 号

敬 请 注 意

医药科学知识不是永恒不变的,其信息也随之而有变化。作者和出版社尽可能地将新的和准确的资料收入本书,但由于各种原因难以做到完全无误。因此,我们郑重地建议读者在应用这些资料时,再以其他来源的资料进行确认,特别是对于药物的适应证、禁忌证、用法和用量,需遵循有关法规和标准以及药品包装中的说明书。

合 理 用 药 第 4 版

主 编: 谢惠民

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 31.5 字数: 1064 千字

版 次: 1981 年 12 月第 1 版 2003 年 8 月第 4 版第 15 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-05485-9/R·5486

定 价: 58.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前言

前言

本书自 1、2、3 版问世以来，深受广大读者的热爱和欢迎，它已成了基层医药工作者最喜欢阅读的书籍。多年来几经印刷，至今已累计出版了 14 万册之多，仍供不应求，经常脱销。有的读者还为本书提出了不少有益的建议，有的还为本书撰写了书评。对此，我们深表感谢！

近年来，医药学的发展极其迅速，合理用药已成为临床用药中的一项重大课题。卫生部和内科学会曾多次召开全国临床合理用药学术会议，各医药大学、院校开设了临床药学课程，中华医学会、中国药学会也多次召开全国临床药学及合理用药研讨会，各医疗机构也纷纷开展了临床药学工作，并取得了不少的巨大成就。

本书的第四版编写工作，是在新的进展形势下，更新了内容，突出了重点，将药物简介改为药物介绍，使内容更加新颖和充实。

本书第四版的编写工作，得到了贵州益佰制药股份有限公司的大力支持和赞助，各编写者的有关单位也给以了支持和帮助。并请有关专家仔细地审阅，人民卫生出版社孙祖基同志在设计体例上，也作了不少工作，使本书获益匪浅，在此一并致以谢忱。

本书的编写目的，是为了使临床医药工作者更好地掌握药物特性、应用及相互之间的关系，以期达到合理用药的目的，但由于水平所限，错误及不足之处在所难免，敬祈批评指正。

编者

2003 年 6 月

目 录

目 录

第一章 总论	1
第一节 药物的基本作用	1
第二节 合理用药的重要性	1
第三节 药物作用的选择性和受体学说	4
第四节 药物的体内过程	5
第五节 影响药物作用的因素	8
一、病理条件	8
二、时间因素	13
三、遗传因素	14
第六节 药源性疾病	16
一、全身性过敏反应	16
二、肝毒性	17
三、消化系统损害	17
四、肾损害	18
五、神经系统损害	18
六、血液系统损害	20
七、循环系统损害	21
八、呼吸系统损害	21
第二章 抗感染药物	24
第一节 总论	24
一、概述和分类	24
二、作用机制	24
三、用药原则	25
第二节 青霉素类	27

SAU 63/05

一、概述和分类	27
二、作用机制	27
三、用药原则	28
四、常用药物介绍	29
五、注意事项	41
六、临床用药的选择与比较	45
第三节 头孢菌素类	45
一、概述和分类	45
二、作用机制	48
三、用药原则	48
四、常用药物介绍	49
五、注意事项	67
六、临床用药的选择与比较	69
第四节 碳青霉烯类	70
一、概述和分类	70
二、作用机制	70
三、用药原则	71
四、常用药物介绍	71
五、临床用药的选择与比较	75
第五节 氨基糖苷类	76
一、概述和分类	76
二、作用机制	76
三、用药原则	76
四、常用药物介绍	78
五、注意事项	86
六、临床用药的选择与比较	89
第六节 四环素类	89
一、概述和分类	89
二、作用机制	90
三、用药原则	90
四、常用药物介绍	91
五、注意事项	93
六、临床用药的选择与比较	95
第七节 酰胺醇类	95
一、概述与分类	95

二、作用机制	95
三、用药原则	96
四、常用药物介绍	96
五、临床用药的选择与比较	100
第八节 大环内酯类	101
一、概述和分类	101
二、作用机制	101
三、用药原则	101
四、常用药物介绍	102
五、注意事项	109
六、临床用药的选择与比较	110
第九节 其他类抗生素	111
一、概述与分类	111
二、作用机制	111
三、常用药物简介	111
四、临床用药的选择和比较	120
第十节 磺胺类	120
一、概述和分类	120
二、作用机制	121
三、用药原则	121
四、常用药物介绍	121
五、注意事项	124
第十一节 喹诺酮类	125
一、概述和分类	125
二、作用机制	126
三、用药原则	126
四、常用药物介绍	127
五、注意事项	136
六、临床用药的选择和比较	137
第十二节 其他抗微生物药	138
第十三节 抗结核病药	138
一、概述与分类	138
二、用药原则	139
三、常用药物介绍	139
四、临床用药的选择和比较	147

第十四节 抗麻风药	148
一、概述和分类	148
二、常用药物介绍	148
三、注意事项	150
四、临床用药的选择与比较	150
第十五节 抗真菌药	151
一、概述和分类	151
二、作用机制	151
三、用药原则	151
四、常用药物介绍	152
五、注意事项	158
六、临床用药的选择与比较	159
第十六节 抗病毒药	159
一、概述和分类	159
二、常用药物介绍	160
第三章 抗寄生虫药	165
第一节 抗疟疾药	165
一、概述和分类	165
二、用药原则	166
三、常用药物简介	166
四、选用和比较	172
第二节 抗黑热病药	174
一、概述与分类	174
二、常用药物简介	174
三、选用和比较	175
第三节 抗阿米巴病药	175
一、概述与分类	175
二、常用药物简介	175
三、选用和比较	177
第四节 抗滴虫药	177
一、概述和分类	177
二、用药原则	177
三、常用药物简介	178
四、选用和比较	178

第五节 抗丝虫病药	179
一、概述与分类	179
二、常用药物简介	179
第六节 抗吸虫病药	180
一、概述和分类	180
二、常用药物简介	181
三、选用和比较	183
第七节 抗肠虫病药	183
一、概述与分类	183
二、常用药物简介	183
三、选用和比较	187
第四章 中枢神经系统用药	188
第一节 中枢神经兴奋药	188
一、概述与分类	188
二、作用机制	189
三、用药原则	189
四、常用药物介绍	190
五、注意事项	193
六、选用与比较	194
第二节 解热镇痛抗炎抗风湿药	195
一、概述和分类	195
二、作用机制	195
三、用药原则	196
四、常用药物简介	197
五、注意事项	204
六、选用与比较	205
第三节 镇痛药	205
一、概述与分类	205
二、作用机制	206
三、用药原则	207
四、常用药物介绍	208
五、注意事项	212
六、选用与比较	212
第四节 镇静催眠药	214

一、概述与分类	214
二、作用机制	214
三、用药原则	215
四、常用药物介绍	215
五、注意事项	217
六、选用与比较	217
第五节 抗癫痫药	218
一、概述与分类	218
二、作用机制	219
三、用药原则	220
四、常用药物介绍	221
五、注意事项	227
六、选用与比较	228
第六节 抗震颤麻痹药	229
一、概述与分类	229
二、作用机制	230
三、用药原则	230
四、常用药物介绍	231
五、注意事项	234
六、选用与比较	235
第七节 抗精神病药	236
一、概述与分类	236
二、作用机制	237
三、用药原则	237
四、常用药物介绍	238
五、临床应用中有有关的问题	243
六、药物的选用和比较	245
第八节 抗抑郁药	245
一、概述与分类	245
二、作用机制	246
三、用药原则	247
四、常用药物介绍	247
五、临床应用中有有关的问题	251
六、药物的选用和比较	252
第九节 抗焦虑药	252

一、概述与分类	252
二、作用机制	253
三、用药原则	253
四、常用药物介绍	254
五、临床应用中有有关的问题	256
六、药物选用和比较	257
第五章 抗休克的血管活性药	258
一、概述与分类	258
二、作用机制	258
三、用药原则	258
四、常用药物介绍	259
五、临床应用中应注意的问题	265
六、选用与比较	265
第六章 心血管疾病用药	267
第一节 抗心力衰竭药	267
一、强心苷	269
二、非强心苷类正性肌力药	275
三、血管扩张剂	282
四、其他抗心力衰竭药	286
第二节 抗心律失常药	289
一、概述	289
二、分类及作用机制	290
三、用药原则	296
四、常用药物简介	297
第三节 抗高血压药	307
一、概述与分类	307
二、作用机制	310
三、用药原则	311
四、常用药物介绍	313
第四节 抗心绞痛药	345
一、概述与分类	345
二、作用机制	345
三、用药原则	346

四、常用药物介绍	347
五、临床应用中应注意的问题	352
六、选用和比较	355
第五节 降血脂药	355
一、概述	355
二、作用机制	361
三、用药原则	363
四、常用药物介绍	364
五、选用	382
六、对调脂治疗评价	383
七、对降脂药物评价	387
【附】减肥药	393
一、肥胖的诊断标准	393
二、肥胖的原因	393
三、肥胖的流行病学	394
四、肥胖的危害性	394
五、中国的肥胖问题	395
六、美国的肥胖问题	396
七、肥胖的治疗	396
八、新一代减肥药简介	401
第七章 呼吸系统用药	406
第一节 镇咳药	406
一、概述与分类	406
二、作用机制	406
三、用药原则	407
四、常用药物介绍	407
五、注意事项	410
六、选用和比较	410
第二节 祛痰药	411
一、概述与分类	411
二、作用机制	411
三、用药原则	412
四、常用药物简介	412
五、临床应用中应注意的问题	414

六、选用和比较	414
第三节 平喘药	416
一、概述与分类	416
二、作用机制	417
三、用药原则	420
四、常用药物简介	421
五、新的哮喘药物	429
六、临床应用中应注意的问题	430
七、选用和比较	432
第四节 镇咳祛痰平喘中药	436
一、中草药	436
二、中成药	437
第八章 消化系统用药	439
第一节 抗溃疡药	439
一、概述	439
二、作用机制	440
三、用药原则	441
四、常用药物简介	441
五、临床应用中应注意的问题	458
六、选用和比较	458
第二节 促动力药	459
一、概述	459
二、作用机制	460
三、用药原则	460
四、常用药物简介	461
五、临床应用中应注意的问题	463
六、选用和比较	463
第三节 助消化药	464
一、概述	464
二、作用机制	464
三、用药原则	465
四、常用药物简介	465
五、临床应用中应注意的问题	466
六、选用和比较	466

第四节 止吐药和催吐药	466
止吐药	466
一、概述	466
二、作用机制	467
三、用药原则	467
四、常用药物简介	468
五、临床应用中应注意的问题	469
六、选用和比较	469
催吐药	470
第五节 泻药和止泻药	470
一、泻药	470
二、止泻药	475
第六节 肝脏疾病辅助用药	478
一、概述	478
二、作用机制	479
三、用药原则	479
四、常用药物简介	479
五、临床应用中应注意的问题	483
第七节 抗肝性脑病药	483
一、概述	483
二、作用机制	484
三、用药原则	484
四、常用药物简介	484
五、临床应用中应注意的问题	486
六、选用和比较	486
第八节 利胆药和排胆药	486
一、利胆药	486
二、排胆药	489
第九章 利尿脱水药	491
第一节 利尿药	491
一、概述与分类	491
二、作用机制	491
三、用药原则	493
四、常用药物简介	494

五、临床应用中应注意的问题·····	496
六、选用和比较·····	498
第二节 脱水药·····	501
一、概述·····	501
二、用药原则·····	501
三、常用药物简介·····	502
四、临床应用中应注意的问题·····	504
五、选用和比较·····	505
第三节 尿崩症用药·····	505
一、概述和分类·····	505
二、作用机制·····	505
三、用药原则·····	506
四、常用药物简介·····	506
五、选用与比较·····	508
第十章 造血系统用药·····	509
第一节 抗贫血药·····	509
一、贫血概述与分类·····	509
二、作用机制·····	510
三、用药原则·····	511
四、药物介绍·····	511
五、临床应用应注意的问题·····	517
六、选用和比较·····	521
第二节 促凝血药(止血药)·····	523
一、概述与分类·····	523
二、作用机制·····	524
三、用药原则·····	525
四、常用药物简介·····	525
五、临床应用中应注意的问题·····	529
六、选用和比较·····	531
第三节 抗凝血药·····	532
一、概述与分类·····	532
二、作用机制·····	533
三、用药原则·····	534
四、药物介绍·····	535

五、临床应用中应注意的问题	539
六、选用和比较	541
第四节 升血小板药	541
一、概述与分类	541
二、作用机制	542
三、用药原则	542
四、药物介绍	542
五、临床应用中应注意的问题	544
六、升血小板药的选择	545
第五节 血浆代用品	545
一、概述与分类	545
二、用药原则	546
三、血浆代用品介绍	546
四、临床应用中应注意的问题	548
五、选用和比较	549
第十一章 妇产科用药	551
第一节 子宫收缩药	551
一、概述	551
二、作用机制	551
三、用药原则	552
四、常用药物介绍	552
五、临床应用中应注意的问题	554
六、作用比较	555
第二节 其他引产药	556
一、概述与分类	556
二、作用机制	556
三、用药原则	557
四、常用药物介绍	557
五、临床应用中应注意的问题	559
六、选用和比较	559
第三节 女用避孕药	560
一、概述	560
二、作用机制	560
三、用药原则	561

四、常用药物介绍	561
五、临床应用中应注意的问题	563
六、选用和比较	565
第四节 孕妇用药	566
一、概述	566
二、妊娠期用药的一般原则	566
三、孕妇用药的不良反应	566
第五节 哺乳期用药	570
一、概述	570
二、乳母用药的一般原则	570
第六节 安胎药和退乳药	572
一、安胎药	572
二、退乳药	573
第十二章 外科用药	575
第一节 全身麻醉药	575
一、概述与分类	575
二、作用机制	575
三、用药原则	576
四、常用药物简介	576
五、注意事项	587
六、选择与比较	587
第二节 局部麻醉药	588
一、概述与分类	588
二、作用机制	589
三、用药原则	589
四、常用药物简介	590
五、注意事项	596
六、选择与比较	597
第三节 骨骼肌松弛药	601
一、概述与分类	601
二、作用机制	601
三、用药原则	601
四、常用药物简介	602
五、注意事项	609