

合 理 用 药

(第三版)

谢惠民 主编

民 卫 生 出 版 社 • 人 民 卫 生 出 版 社 • 人 民 卫 生 出 版 社

合 理 用 药

第 三 版

谢惠民 主编

编 写 者

(依章节先后为序)

谢惠民 王鲁平 张继志

刘林宝 袁宝生 刘秉锐 康泰华

贾博琦 阎树旭 贾公孚 汤 光

史鹤龄 张树才

审 阅 者

(依章节先后为序)

汤 光 翁心植 于宗河 贾博琦

张永信 谢惠民

图书在版编目 (CIP) 数据

合理用药/谢惠民主编. —北京: 人民卫生出版社,
1996. 11

ISBN 7-117-02601-4

I. 合… I. 谢… II. 药物-使用 N. R969. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 20544 号

合 理 用 药

第 三 版

谢惠民 主编

人民卫生出版社出版发行

(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

北京市卫顺印刷厂印刷

新华书店经销

850×1168 1/32 开本 21 $\frac{1}{2}$ 印张 3 插页 569 千字

1981 年 12 月第 1 版 1998 年 3 月第 3 版第 11 次印刷

印数: 126 306—129 305

ISBN 7-117-02601-4/R · 2602 定价: 32.50 元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前 言

本书自第一、二版问世以来，受到广大读者的热烈欢迎，曾几经印刷，仍供不应求。有的还为本书撰写了书评，提出了不少有益的建议，对此，我们表示衷心的感谢。

近年来，医药学的发展极其迅速，合理用药已成为临床用药的重大学术课题。卫生部曾多次召开全国临床合理用药学术会议，各医药院校开设临床药学课程，中华医学会、中国药学会多次召开全国临床合理用药学术会议和全国性合理用药研讨讲座，各医院也开展了临床药学工作，对合理用药在理论和实践上都起到了推动和促进作用，取得了巨大成就。

本次第三版的编写工作，是在新的形势下，全面更新了各章节的内容，并将药物相互作用单列一章，以便查阅。

本书在编写过程中，取得了有关单位，如北京隆福医院、北京安定医院、北京潞河医院、北京友谊医院、北京朝阳医院、卫生部医政司、北京医科大学附一院、四川绵阳卫生学校、河南省医学情报所、上海医科大学华山医院、首都医科大学等单位的大力支持，人民卫生出版社孙祖基同志为本书的内容、条目的设计，提出了指导性意见，在此一并致谢。

本书的编写目的，是为了使临床医务人员能更好

地掌握药物的特性和其相互之间的关系，以期达到合理使用的目的，但由于水平所限，错误缺点，在所难免，敬祈批评指正。

編者

1997年2月

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	5
第四节 药物的体内过程	6
第五节 影响药物作用的因素	10
一、病理条件	10
二、时间因素	15
三、遗传因素	17
第六节 药源性疾病	19
一、全身性过敏反应	19
二、肝毒性	20
三、消化系统损害	20
四、肾损害	21
五、神经系统损害	22
六、造血系统损害	23
七、循环系统损害	25
八、呼吸系统损害	25
第二章 中枢神经系统用药	28
第一节 解热抗炎镇痛药	28
一、概述与分类	28
二、作用原理	29
三、用药原则	29

四、常用药物简介·····	31
五、临床应用中应注意的问题·····	39
六、选用和比较·····	40
第二节 镇痛药 ·····	41
一、概述与分类·····	41
二、作用原理·····	42
三、用药原则·····	43
四、常用药物简介·····	43
五、临床应用中应注意的问题·····	47
六、选用和比较·····	47
第三节 镇静催眠药 ·····	49
一、概述与分类·····	49
二、作用原理·····	50
三、用药原则·····	50
四、常用药物简介·····	50
五、临床应用中应注意的问题·····	51
六、选用和比较·····	52
第四节 抗精神病药 ·····	53
一、概述与分类·····	53
二、作用原理·····	54
三、用药原则·····	54
四、常用药物简介·····	55
五、临床应用中应注意的问题·····	57
六、选用和比较·····	59
第五节 抗抑郁药 ·····	60
一、概述与分类·····	60
二、作用原理·····	60
三、用药原则·····	61
四、常用药物简介·····	61
五、临床应用中应注意的问题·····	63
六、选用和比较·····	63

第六节 抗焦虑药	64
一、概述与分类	64
二、作用原理	65
三、用药原则	65
四、常用药物简介	65
五、临床应用中应注意的问题	67
六、选用和比较	68
第七节 抗癫痫药	68
一、概述与分类	68
二、作用原理	70
三、用药原则	70
四、常用药物简介	72
五、临床应用中应注意的问题	73
六、选用和比较	77
第八节 中枢神经兴奋药	77
一、概述与分类	77
二、作用原理	78
三、用药原则	79
四、常用药物简介	80
五、临床应用中应注意的问题	84
六、选用和比较	85
第九节 抗震颤麻痹药	86
一、概述与分类	86
二、作用原理	86
三、用药原则	87
四、常用药物简介	87
五、临床应用中应注意的问题	88
六、选用和比较	89
第三章 抗休克的血管活性药	90
概述与分类	90
第一节 血管收缩药	91

一、作用原理	91
二、用药原则	92
三、常用药物简介	92
四、临床应用中应注意的问题	94
五、选用和比较	94
第二节 血管扩张药	94
一、作用原理	95
二、用药原则	95
三、常用药物简介	95
四、临床应用中应注意的问题	100
五、选用和比较	100
第四章 呼吸系统用药	102
第一节 镇咳药	102
一、概述与分类	102
二、作用原理	103
三、用药原则	103
四、常用药物简介	104
五、临床应用中应注意的问题	106
六、选用和比较	107
第二节 祛痰药	107
一、概述与分类	107
二、作用原理	108
三、用药原则	108
四、常用药物简介	109
五、临床应用中应注意的问题	110
六、选用和比较	111
第三节 平喘药	111
一、概述与分类	111
二、作用原理	112
三、用药原则	114
四、常用药物简介	116

五、临床应用中应注意的问题	125
六、选用和比较	126
第五章 心血管系统用药	128
第一节 抗心力衰竭药	128
强心甙	129
一、概述	129
二、作用原理	130
三、用药原则	131
四、常用药物简介	132
五、临床应用中应注意的问题	134
非强心甙类正性肌力药	138
一、概述与分类	138
二、作用原理	139
三、用药原则	141
四、常用药物简介	141
五、临床应用中应注意的问题	145
血管扩张剂	145
一、概述	145
二、用药原则	146
三、常用药物简介	147
四、在抗心衰中的选用	149
第二节 抗心律失常药	152
一、概述	152
二、分类及作用原理	153
三、用药原则	155
四、常用药物简介	155
第三节 抗高血压药	162
一、概述与分类	162
二、作用原理	163
三、用药原则	164
四、常用药物简介	166

五、临床应用中应注意的问题	170
第四节 抗心绞痛药	172
一、概述与分类	172
二、作用原理	172
三、用药原则	173
四、常用药物简介	174
五、临床应用中应注意的问题	176
六、选用和比较	178
第五节 降血脂药	180
一、概述	180
二、用药原则	180
三、常用药物简介	181
〔附〕减肥药	183
一、肥胖分类	183
二、作用原理	183
三、常用减肥药简介	184
第六章 消化系统用药	186
第一节 抗溃疡药	186
一、概述	186
二、作用原理	187
三、用药原则	187
四、常用药物简介	188
五、临床应用中应注意的问题	204
第二节 促动力药	204
一、概述	204
二、作用原理	205
三、用药原则	206
四、常用药物简介	206
五、临床应用中应注意的问题	208
六、选用和比较	208
第三节 助消化药	208

一、概述	208
二、作用原理	209
三、用药原则	210
四、常用药物简介	210
五、临床应用中应注意的问题	210
六、选用和比较	211
第四节 止吐药和催吐药	211
止吐药	211
一、概述	211
二、作用原理	212
三、用药原则	212
四、常用药物简介	213
五、临床应用中应注意的问题	214
六、选用和比较	215
催吐药	215
第五节 泻药和止泻药	216
泻药	216
一、概述与分类	216
二、作用原理	216
三、用药原则	217
四、常用药物简介	217
五、临床应用中应注意的问题	218
六、选用和比较	219
止泻药	219
一、概述与分类	219
二、常用药物简介	220
第六节 保肝药	220
一、概述与分类	220
二、作用原理	221
三、用药原则	221
四、常用药物简介	221

五、临床应用中应注意的问题	223
第七节 抗肝性脑病药	223
一、概述	223
二、作用原理	224
三、用药原则	224
四、常用药物简介	224
五、临床应用中应注意的问题	225
六、选用和比较	226
第八节 利胆药和排胆药	226
利胆药	226
一、概述与分类	226
二、用药原则	227
三、常用药物简介	227
四、临床应用中应注意的问题	227
五、选用和比较	227
排胆药	228
常用药物简介	228
第七章 利尿药与脱水药	229
第一节 利尿药	229
一、概述与分类	229
二、作用原理	229
三、联合使用的用药原则	232
四、常用药物简介	232
五、临床应用中应注意的问题	234
六、选用和比较	236
第二节 脱水药	239
一、概述与作用原理	239
二、减用脱水药的原则	239
三、常用药物简介	240
四、临床应用及注意	241
五、选用和比较	242

第三节 尿崩症用药	242
一、概述和分类	242
二、作用原理	243
三、用药原则	243
四、常用药物简介	244
五、临床应用中应注意的问题	244
六、选用	245
第八章 妇产科用药	246
第一节 子宫收缩药	246
一、概述	246
二、作用原理	246
三、用药原则	247
四、常用药物简介	248
五、临床应用中应注意的问题	250
六、作用比较	251
第二节 其它引产药	252
一、概述与分类	252
二、作用原理	253
三、用药原则	253
四、常用药物简介	254
五、临床应用中应注意的问题	255
六、选用和比较	256
第三节 女用避孕药	256
一、概述	256
二、作用原理	257
三、用药原则	258
四、常用药物简介	258
五、临床应用中应注意的问题	261
六、选用和比较	263
第四节 孕妇和哺乳妇女用药	263
孕妇用药	263

一、妊娠期用药的一般原则	264
二、孕妇用药的不良反应	264
三、妊娠用药不良反应表	266
四、孕妇应用抗微生物药剂的安全性	273
哺乳期用药	275
一、概述	275
二、乳母用药的一般原则	276
三、对乳儿可能产生不良影响的乳母用药	276
四、抑制乳汁分泌的药物	277
五、乳母禁用药物	278
第五节 安胎药和退乳药	278
安胎药	278
退乳药	279
第九章 造血系统用药	281
第一节 抗贫血药	281
一、概述与分类	281
二、作用原理	282
三、用药原则	282
四、常用药物简介	283
五、临床应用中应注意的问题	287
六、选用和比较	289
第二节 止血药	291
一、概述与分类	291
二、作用原理	292
三、用药原则	293
四、常用药物简介	294
五、临床应用中应注意的问题	297
六、选用和比较	298
第三节 抗凝血药	300
一、概述与分类	300
二、作用原理	300

三、用药原则	300
四、常用药物简介	300
五、临床应用中应注意的问题	305
六、选用和比较	306
第四节 升血小板药	307
一、概述与分类	307
二、用药原则	308
三、常用药物简介	308
四、临床应用中应注意的问题	310
五、升血小板药的选择	310
第五节 血浆代用品	311
一、概述与分类	311
二、用药原则	311
三、常用血浆代用品简介	311
四、临床应用中应注意的问题	313
五、选用和比较	314
第十章 外科用药	315
第一节 局部麻醉药	315
一、概述	315
二、作用原理	315
三、应用方式	316
四、用药原则及应注意的问题	316
五、常用药物简介	319
六、常用局麻药的比较	321
第二节 消毒防腐药	321
一、概述	321
二、作用原理和常用药物简介	322
三、影响消毒防腐药作用的因素	331
四、应用原则	332
五、消毒防腐剂的选用	333
第十一章 抗过敏药	334

第一节 组胺及抗组胺药	335
概述	335
一、H ₁ 受体拮抗剂	337
二、H ₂ 受体拮抗剂	345
三、H ₃ 受体拮抗剂	346
第二节 过敏反应介质阻滞剂	346
一、概述	346
二、常用药物简介	347
第三节 钙剂	347
一、概述	347
二、临床应用中应注意的问题	348
三、常用钙剂简介	349
第十二章 影响组织代谢的药物	350
第一节 肾上腺皮质激素	350
一、概述与分类	350
二、生理药理作用	351
三、用药原则	353
四、常用药物简介	356
五、临床用药中应注意的问题	358
六、选用和比较	361
第二节 性激素类药物	362
一、概述与分类	362
二、作用原理	363
三、用药原则	365
四、常用药物简介	368
五、临床应用中应注意的问题	372
六、选用和比较	372
附：促性腺激素	373
第三节 降血糖药	375
概述与分类	375
胰岛素	376