

合理用药

(第二版)

谢惠民 主编



人民卫生出版社

合 理 用 药

第 二 版

谢惠民 主编

编 写 者

(依姓氏笔划为序)

方 宁	汤 光	刘林宝	张继志
范正祥	周慧芳	贾公孚	贾博琦
康太华	彭名炜	谢惠民	

审 阅 者

(依姓氏笔划为序)

于宗河	吕式琪	张永信	金有豫
翁心植	贾博琦		

人 民 卫 生 出 版 社

内 容 提 要

本书将临床常用的各种药物分门别类地进行介绍,其中包括各类药品的作用原理,用药原则、各药简介,临床使用中应注意的问题,选用与比较及药物相互作用等。这次编写的第二版,除删除了1982年9月4日卫生部公布的淘汰药品外,还增添了不少新章节,如免疫药物、抗肿瘤药,老人及新生儿用药等,对各章节的内容进行全部更新和更加条理化,使其内容更趋于丰富和完善,可供各级临床医务人员阅读参考之用。

合 理 用 药

第 二 版

谢惠民 主编

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

北京市房山区印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米32开本 22印张 7插页 430千字

1981年12月第1版 1989年7月第2版第5次印刷

印数: 103,121—108,120

ISBN 7-117-00820-2/R·821 定价: 11.00元

〔科技新书目189—150〕

前言（第二版）

本书自第一版出版以来，受到广大读者的欢迎，虽几经印刷，但尚供不应求。发行期间，有很多有识之士，出于关心和爱护，提出了不少的补充修改意见，有的还为本书撰写了书评，对此，我们表示衷心的感谢。

1982年9月4日卫生部宣布淘汰了127种药品，我们根据这一决定，删减了第一版中的有关内容，以求更加紧密地结合实际。

本书第二版除在内容上进行了全面的补充、修改和更新以外，还增加了孕妇用药、婴幼儿用药、老年人用药、抗肿瘤及影响免疫功能药。随着医药科学的发展，药物相互作用，日渐地被进一步认识，由于相互作用而引起的不良反应，也屡见不鲜，为此，本书有鉴于这一客观情况，每节中都增加了药物相互作用的内容，以供临床用药时的参考。

本书在编写过程中，得到了有关单位如国家医药总局情报所、河南医学情报所、北京隆福医院、北京友谊医院、北京通县县医院、北京安定医院、解放军263医院、电子工业部402医院、北京医科大学附属一院、四川绵阳卫生学校、北京市口腔医院、卫生部医政司、首都医学院、上海医科大学华山医院、北京朝阳医院等单位的大力支持。人民卫生出版社药学编辑室主任孙祖基同志为本书的内容、条目、格调的设计，提出了指导性的意见。在此一并致以谢意。

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。

编 者

88年5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 药物代谢动力学	7
药物的体内过程	7
药物消除的动力学	12
药代动力学与合理用药	15
第二章 中枢神经系统用药	21
第一节 解热抗炎镇痛药	21
概述与分类	21
解热抗炎镇痛药的作用原理	22
解热抗炎镇痛药的用药原则	24
常用解热抗炎镇痛药简介	26
解热抗炎镇痛药临床应用中应注意的问题	34
解热抗炎镇痛药的选用与比较	36
解热抗炎镇痛药的相互作用	37
第二节 镇痛药	39
概述和分类	39
镇痛药的作用原理	40
镇痛药的用药原则	41
常用镇痛药简介	41
镇痛药在临床应用中应注意的问题	44
镇痛药的选用和比较	45
镇痛药的药物相互作用	47
第三节 镇静催眠药	47

概述和分类·····	47
镇静催眠药的作用原理·····	48
镇静催眠药的用药原则·····	48
常用镇静催眠药简介·····	49
镇静催眠药在临床应用中应注意的问题·····	51
镇静催眠药的选用和比较·····	52
镇静催眠药的药物相互作用·····	53
第四节 抗精神病药·····	54
概述和分类·····	54
抗精神病药的作用原理·····	55
抗精神病药的用药原则·····	55
常用抗精神病药简介·····	56
抗精神病药在临床应用中应注意的问题·····	58
抗精神病药的选用和比较·····	60
抗精神病药的药物相互作用·····	60
第五节 抗抑郁药·····	62
概述和分类·····	62
抗抑郁药的作用原理·····	62
抗抑郁药的用药原则·····	63
常用抗抑郁药简介·····	63
抗抑郁药在临床应用中应注意的问题·····	65
抗抑郁药的选用和比较·····	65
抗抑郁药的药物相互作用·····	66
第六节 抗焦虑药·····	67
概述和分类·····	67
抗焦虑药的作用原理·····	68
抗焦虑药的用药原则·····	68
常用抗焦虑药简介·····	69
抗焦虑药在临床应用中应注意的问题·····	70
抗焦虑药的选用和比较·····	71

抗焦虑药的药物相互作用·····	71
第七节 抗癫痫药·····	72
概述和癫痫的分类·····	72
抗癫痫药的作用原理·····	74
抗癫痫药的用药原则·····	74
常用抗癫痫药简介·····	76
抗癫痫药在临床应用中应注意的问题·····	78
抗癫痫药物的选用·····	82
抗癫痫药的药物相互作用·····	83
第八节 中枢神经兴奋药·····	85
概述和分类·····	85
中枢神经兴奋药的作用原理·····	86
中枢神经兴奋药的用药原则·····	87
常用中枢神经兴奋药简介·····	88
中枢神经兴奋药使用中应注意的问题·····	93
中枢神经兴奋药的选择与比较·····	95
中枢神经兴奋药的药物相互作用·····	96
第九节 抗震颤麻痹药·····	97
概述·····	97
抗震颤麻痹药的作用原理与用药原则·····	98
常用抗震颤麻痹药简介·····	98
抗震颤麻痹药在临床使用中应注意的问题·····	100
抗震颤麻痹药的选用与比较·····	101
抗震颤麻痹药的药物相互作用·····	101
第三章 抗休克的血管活性药·····	103
概述和分类·····	103
第一节 血管收缩药·····	103
血管收缩药的作用原理·····	104
血管收缩药的用药原则·····	105

常用血管收缩药简介·····	106
血管收缩药在临床应用中应该注意的问题·····	108
血管收缩药的选用和比较·····	109
血管收缩药的相互作用·····	111
第二节 血管扩张药·····	111
血管扩张药的作用原理·····	112
血管扩张药的用药原则·····	112
常用血管扩张药简介·····	112
血管扩张药在临床应用中应注意的问题·····	120
血管扩张药的选用和比较·····	122
血管扩张药的相互作用·····	124
第四章 呼吸系统用药·····	125
第一节 镇咳药·····	125
概述和分类·····	125
镇咳药的作用原理·····	126
镇咳药的用药原则·····	126
常用镇咳药简介·····	127
镇咳药在临床应用中应注意的问题·····	132
镇咳药的选用和比较·····	133
镇咳药的药物相互作用·····	135
第二节 祛痰药·····	136
概述和分类·····	136
祛痰药的作用原理·····	136
祛痰药的用药原则·····	138
常用祛痰药简介·····	139
祛痰药临床应用中应注意的问题·····	141
祛痰药的选用与比较·····	141
祛痰药的药物相互作用·····	142
第三节 平喘药·····	144

概述和分类·····	144
平喘药的作用原理·····	145
平喘药的用药原则·····	146
常用平喘药简介·····	147
平喘药临床应用中应注意的问题·····	152
平喘药的选用和比较·····	154
平喘药的药物相互作用·····	155
第五章 心血管系统用药 ·····	157
第一节 抗心衰药·····	157
强心甙·····	157
强心甙的作用原理·····	158
强心甙的用药原则·····	159
常用强心甙类药物简介·····	159
强心甙在临床应用中应注意的问题·····	162
强心甙的选用和比较·····	168
强心甙类药物的相互作用·····	168
非强心甙类正性肌力药·····	169
概述和分类·····	169
正性肌力药的作用原理·····	171
正性肌力药的用药原则·····	172
常用正性肌力药简介·····	173
正性肌力药在临床应用中应注意的问题·····	177
正性肌力药的选择和比较·····	179
正性肌力药物的相互作用·····	181
血管扩张剂·····	182
概述和分类·····	182
血管扩张剂的作用原理·····	184
血管扩张剂的用药原则·····	185
常用血管扩张药物简介·····	187

血管扩张剂在临床应用中应注意的问题·····	190
血管扩张剂的选用和比较·····	191
血管扩张药物的相互作用·····	194
第二节 抗心律失常药·····	195
概述和分类·····	195
抗心律失常药的作用原理·····	196
抗心律失常药的用药原则·····	197
常用抗心律失常药物简介·····	197
抗心律失常药在临床应用中应注意的问题·····	207
抗心律失常药的选用和比较·····	207
抗心律失常药的药物相互作用·····	208
第三节 抗高血压药·····	210
概述和分类·····	210
抗高血压药的作用原理·····	211
抗高血压药的用药原则·····	212
常用抗高血压药物简介·····	213
抗高血压药在临床应用中应注意的问题·····	217
抗高血压药的选用和比较·····	219
抗高血压药物的相互作用·····	221
第四节 抗心绞痛药·····	223
概述和分类·····	223
抗心绞痛药的作用原理·····	224
抗心绞痛药的用药原则·····	225
常用抗心绞痛药物简介·····	226
抗心绞痛药在临床应用中应该注意的问题·····	230
抗心绞痛药的选用和比较·····	231
抗心绞痛药物的相互作用·····	233
第六章 消化系统用药·····	235
第一节 抗溃疡药·····	235
概述·····	235

抗溃疡药的作用原理·····	236
抗溃疡药的用药原则·····	236
常用抗溃疡药简介·····	237
抗溃疡药在临床应用中应注意的问题·····	252
抗溃疡药的药物相互作用·····	252
第二节 助消化药·····	253
概述·····	253
助消化药的作用原理·····	254
助消化药的用药原则·····	255
常用助消化药简介·····	255
助消化药在临床应用中应注意的问题·····	256
助消化药的选用和比较·····	256
助消化药的药物相互作用·····	256
第三节 止吐催吐药·····	257
止吐药·····	257
概述·····	257
止吐药的作用原理·····	257
止吐药的用药原则·····	258
常用止吐药简介·····	258
止吐药在临床应用中应注意的问题·····	260
止吐药的选用和比较·····	260
止吐药的药物相互作用·····	261
催吐药简介·····	261
第四节 泻药和止泻药·····	262
泻药·····	262
概述·····	262
泻药的作用原理·····	263
泻药的用药原则·····	263
常用泻药简介·····	264
泻药在临床应用中应注意的问题·····	265

泻药的选用和比较·····	266
泻药的药物相互作用·····	266
止泻药简介·····	266
第五节 肝胆疾病用药·····	268
概述和分类·····	268
肝胆疾病用药的作用机理·····	269
肝胆疾病用药的用药原则·····	269
常用肝胆疾病药物简介·····	270
肝胆疾病用药在临床应用中应该注意的问题·····	279
第七章 利尿药与脱水药·····	281
第一节 利尿药·····	281
概述和分类·····	281
利尿药的作用原理·····	281
利尿药联合使用的用药原则·····	284
常用利尿药简介·····	284
利尿药在临床使用中应注意的问题·····	287
利尿药的选择与应用·····	289
利尿药的药物相互作用·····	293
第二节 脱水药·····	294
概述及作用原理·····	294
减用脱水药的原则(临床指标)·····	294
常用脱水药简介·····	294
脱水药的临床应用及注意·····	296
常用脱水药的选择和比较·····	298
脱水药的药物相互作用·····	298
第八章 妇产科用药·····	299
第一节 子宫收缩药·····	299
概述·····	299
子宫收缩药的作用原理·····	299
子宫收缩药的用药原则·····	300

常用子宫收缩药简介·····	301
子宫收缩药在临床应用中要注意的问题·····	303
子宫收缩药的作用比较·····	304
子宫收缩药的药物相互作用·····	305
第二节 女用避孕药·····	306
概述·····	306
女用避孕药的作用原理·····	307
女用避孕药的用药原则·····	307
常用女用避孕药简介·····	308
女用避孕药在使用中应注意的问题·····	311
女用避孕药的选用和比较·····	313
女用避孕药的药物相互作用·····	314
第三节 孕妇用药·····	315
妊娠期处方的一般原则·····	316
孕妇用药的不良反应·····	316
孕妇应用抗微生物药剂的安全性·····	324
哺乳期用药·····	327
第九章 造血系统用药·····	330
第一节 抗贫血药·····	330
贫血的原因和分类·····	330
抗贫血药的用药原则·····	333
常用抗贫血药简介·····	334
抗贫血药在临床应用中应注意的问题·····	336
抗贫血药的选用·····	337
铁剂的药物相互作用·····	338
第二节 止血药和抗凝血药·····	339
概述及分类·····	339
止血药和抗凝血药的作用原理·····	339
止血药的使用原则·····	340
抗凝血药的使用原则·····	341

常用止血药和抗凝血药简介·····	341
止血药和抗凝血药在临床应用中应注意的问题·····	346
止血药物的选用·····	348
抗凝血药物的选用·····	349
止血药和抗凝血药的药物相互作用·····	350
第十章 外科用药·····	352
第一节 局部麻醉药·····	352
概述·····	352
局麻药的作用原理及方式·····	352
局麻药的用药原则·····	353
常用局麻药简介·····	354
局麻药在临床应用中应注意的问题·····	355
局麻药物的相互作用·····	357
第二节 消毒防腐药·····	358
概述·····	358
消毒防腐药的作用原理·····	359
影响消毒防腐药作用的因素·····	360
消毒防腐药的应用原则·····	361
常用消毒防腐药简介·····	362
消毒防腐剂的选用·····	369
第十一章 抗过敏药·····	370
概述和分类·····	370
第一节 抗组胺药·····	372
概述和分类·····	372
抗组胺药的作用原理与用药原则·····	372
常用抗组胺药简介·····	372
抗组胺药的临床选择与注意事项·····	375
抗组胺药物的相互作用·····	376
第二节 过敏反应介质阻滞剂·····	377

第三节 钙剂·····	378
概述·····	378
钙剂的作用与用途·····	378
常用钙剂简介·····	379
钙剂使用中应注意的问题·····	379
钙剂的药物相互作用·····	380
第十二章 影响组织代谢的药物·····	381
第一节 肾上腺皮质激素·····	381
概述与分类·····	381
糖皮质激素的生理药理作用·····	382
糖皮质激素的用药原则·····	383
常用皮质激素类药物简介·····	386
皮质激素在临床应用中应注意的问题·····	388
皮质激素类的选用和比较·····	394
皮质激素类的药物相互作用·····	395
第二节 性激素类药物·····	396
概述和分类·····	396
性激素类药物的作用原理·····	397
性激素类药物的用药原则·····	399
常用性激素类药物简介·····	403
性激素类药物在临床应用中应注意的问题·····	407
性激素类药物的选用和比较·····	407
性激素类药物的药物相互作用·····	409
第三节 降血糖药·····	411
概述及分类·····	411
胰岛素·····	412
胰岛素的作用机理·····	412
胰岛素的用药原则·····	413
常用胰岛素简介·····	413

胰岛素在临床应用中应注意的问题·····	414
胰岛素的选用·····	416
胰岛素的药物相互作用·····	416
口服降血糖药·····	417
作用原理·····	417
口服降血糖药的用药原则·····	417
常用口服降血糖药简介·····	417
口服降血糖药在临床使用中应注意的问题·····	418
口服降血糖药的选用·····	419
口服降血糖药的药物相互作用·····	419
第四节 甲状腺激素与抗甲状腺药·····	419
甲状腺激素·····	419
概述和分类·····	419
甲状腺激素的生理药理作用·····	420
甲状腺激素在临床应用中应注意的一些问题·····	421
三种甲状腺类药物的比较·····	423
甲状腺素类药物的相互作用·····	424
抗甲状腺药·····	424
概述和分类·····	424
硫脲类药物的作用机理·····	425
抗甲状腺药物的临床应用·····	426
抗甲状腺药物在临床应用中的一一些问题·····	428
硫脲类药物的作用比较·····	429
抗甲状腺类药物的相互作用·····	430
第五节 维生素·····	430
概述·····	430
维生素的作用原理·····	432
维生素的用药原则·····	432
常用维生素简介·····	433
维生素在临床使用中要注意的问题·····	437