

新药临床药理 与应用手册

张石革 孙定人 主编



化学工业出版社

现代生物技术与医药科技出版中心

新药临床药理与应用手册

张石革 孙定人 主编

化 学 工 业 出 版 社
现代生物技术与医药科技出版中心
·北 京·

(京)新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

新药临床药理与应用手册/张石革, 孙定人主编.
北京: 化学工业出版社, 2001.9
ISBN 7-5025-3386-9

I . 新… II . ①张…②孙… III . 药物-手册
IV . R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 047356 号

新药临床药理与应用手册

张石革 孙定人 主编

责任编辑: 郎红旗 杨燕玲

责任校对: 马燕珠

封面设计: 田彦文

*

化学工业出版社 出版发行
现代生物技术与医药科技出版中心
(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)
发行电话: (010) 64918013
<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销
北京市云浩印刷厂印刷
三河市东柳装订厂装订
开本 787×1092 毫米 1/16 印张 58 字数 1376 千字
2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月北京第 1 次印刷
印数: 1—4000
ISBN 7-5025-3386-9/R·94
定价: 108.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

主 编：张石革 孙定人

主 审（按姓氏笔画排序）：

王子时 王淑仙 龙振华 孙 燕 李志辉 汤光
宋维贤 罗慰慈 金有豫 柳端今 陶 萍

编写人员（按姓氏笔画排序）

马金蓝	中国医学科学院北京肿瘤医院
成 宇	北京同仁医院
孙定人	北京军区总医院
孙路路	铁道部北京铁路总医院
李 静	煤炭工业部总医院
何绥平	北京积水潭医院
沈 素	北京友谊医院
张石革	北京积水潭医院
屈守伟	解放军空军总医院
赵志刚	北京天坛医院
郝红兵	北京安定医院
修赤英	北京同仁医院
彦 玲	北京二龙路医院
徐小微	中国医学科学院北京协和医院
梅 丹	中国医学科学院北京协和医院
谢晓慧	北京积水潭医院

前 言

在人类文明演绎和科学发展过程中，医药有着光辉而又漫长的历史。千百年来在与疾病作斗争中，人们不断地发现药物、应用药物、修饰药物。通过无数医药学者的努力，对药物的认识从笼统的混合物发展到已知空间结构的分子化合物，对其作用机理的研究也由组织、器官进深到受体、靶酶和基因水平，药物在人体微观世界的作用方式亦趋逐渐被理解，药物的功能也从疗病祛疾发展到改善人类的生命质量。

现代科技的进步，促使医药及相关学科飞速发展，医药科学从传统经验朝向循证的方向转换，新药研发方兴未艾，理论不断拓新。当今世界制药工业的销售总额已超过千亿美元，许多药物品种的年销售额在 10 亿美元以上，制药工业所获取的利润远远高于其他化学工业，成为令人瞩目的长青行业。

本书主要收载 1980~2000 年国内外上市的新药，包括《新药审评办法》实施以来我国开发研制的新药（包括老药的新剂型）以及在我国注册后（部分尚待注册）上市的国外进口新药，系统地反映 20 世纪后期新药发展的全貌，详尽地介绍近 600 种药品的名称、开发简况、药理作用、毒理数据、体内过程、适应证、用法用量和剂型规格，并依据国内外医药文献收录有关临床评介和不良反应的报道，为广大医师、药师和在临床一线工作的同志们提供参考和借鉴。

本书出版已值 21 世纪的到来，相信它能为新世纪医药发展作出一点贡献。鉴于篇幅较大，资料有限，又限于水平，不足之处竭诚欢迎广大读者和朋友指正，以利于再版修订。

本书的文字录入和核对工作得到了张玉男、张心梅、李乔娜、马国辉等同志大力协助，谨此致谢。

编著者

2001 年 6 月

编写说明

1. 本书收载范围为 1980~2000 年国内外上市的新药（包括老药的新剂型）以及其间在我国注册后（部分尚待注册）上市的国外进口新药。

2. 本书中药品名称均依据国际非专利名称（INN）、《中国药品通用名称》（化学工业出版社，1997 年第 1 版），居中排列。如属非 INN 名称，则在英文名称的右上角加注“*”符号，以示区别。凡属《中华人民共和国药典》（2000 年版）、《国家基本药物目录》、《国家非处方药物目录（第一批）》中收载的药品，分别在中文名称右上角加注[典]、[基]、[非]。[其他名称]项中收录除正名外的专利注册名称、商品名称、别名等，收录原则以临床上常用名称为主，并考虑首家上市公司注册的商品名称。

3. 本书应用的量和单位的名称与符号，按世界卫生组织（WHO）制定或颁发的有关准则和命名书写，其具体表示如下。

（1）计量单位 采用国际单位制计量单位名称与符号，例如：质量单位用 kg（千克）、g（克）、mg（毫克）、 μg （微克），长度单位用 cm（厘米）、mm（毫米）、 μm （微米）；血压改用 kPa 为单位，可在后用括弧注明以 mmHg 为单位的习惯表示，如“动脉血压 16.0kPa（120mmHg）”；浓度改当量浓度为物质的量浓度，如 1M 硫酸写为 1mol/L 硫酸。生化药物和生化指标亦按国际单位制，例如：血液中的总蛋白、白蛋白、球蛋白含量的单位用 g/L，免疫球蛋白含量的单位用 mg/L，胆固醇酯、甘油三酯、尿素氮、尿酸、乳酸、钠离子、钙离子、镁离子、非蛋白氮含量的单位用 mmol/L，胆红素、肌酸、铁离子、铅离子、氨等含量的单位用 $\mu\text{mol/L}$ ，蛋白结合碘、孕酮、雌二醇、睾酮等含量的单位用 nmol/L。

（2）国际代号与表示方法 文中尽可能采用国际代号表示，例如：一秒表示为 1s，两分表示为 2min，三时表示为 3h，四天表示为 4d，五周表示为 5wk，六个月表示为 6mo；国际单位以 IU 表示。熔点以 T_m 表示。

（3）毒理与药代动力学名词和参考符号 急性毒性（半数致死量）符号为 LD_{50} ，单位一律以 mg/kg 表示。实验动物分别简称为小鼠、大鼠、豚鼠、兔、猫、犬。给药方法表示为口服（灌胃），静脉注射（包括尾静脉注射），静脉滴注，皮下注射，肌肉注射，腹腔注射。

4. 本书对各药的临床评介和不良反应报道，收录原则是采用近期（1985 年以后）的国内外医药专业文献，简要、如实地摘录或描述，不加推论，并尊重当前国内外公正、客观的评价。在正文引用的语句或段落后加注参考文献，文献名以其他字体排出以示提醒。对期刊只取期刊名称、出版年份；书籍只取书名、出版年份。

5. 本书对各药的开发简况依据文献作简述，但由于各文献报道的时间略有不同，或者开发单位（公司）与生产公司的相互转让，或者专利注册等因素，使部分药物的具体上市时间略有出入，敬请见谅。

6. 书后编有书中收录药品的中、英文品名索引，英文索引按药品英文名称首字母（首字母相同的按第二个字母，依此类推），顺序排列；药品名称中表示化学构象或取代基的前缀符号，例如 α 、 β 、 γ 均不作字母排序，但药品名称相同者按前缀符号的顺序排序；复合词汇均顺排。中文索引按汉语拼音排序。另表示取代基位次的阿拉伯数字，按目前习惯，均放在取代基名称之前。

声 明

(依照国际惯例登载)

医学是一门不断发展的科学。由于新的研究成果的层出不穷，临床经验的不断积累，因此我们有必要了解治疗及用药的新变化。本书的作者和出版者根据他们可靠的科研成就提供了当今最新的医学资料。但由于人类存在着个体差异及医学的不断发展，人们对既往科研成果有新的认识并使之不断完善，因而本书的编者、出版者及任何参与本书出版的团体在此郑重声明：本书所提供的所有资料都是准确、核对无误、完整、可靠的，但是他们对因使用本书资料而引起的任何医疗差错和事故一律不能负责。他们鼓励读者参照其他材料来证实本书资料的可靠性，例如，可核对他们将要使用的药物的说明书，以确认本书提供的资料是否准确，及本书推荐的药物剂量或禁忌证有无改变，对于新药或不经常使用的药物更应如此。

Medicine is an ever-changing science. As new research and clinical experience broaden our knowledge, changes in treatment and drug therapy are required. The authors and the publisher of this work have checked with sources believed to be reliable to their efforts to provide information that is complete and generally in accord with the standards accepted at the time of publication. However, in view of the possibility of human error or changes in medical sciences, neither the editors nor the publisher nor any party who has been involved in the preparation or publication of this work warrants that the information contained herein is in every respect accurate or complete, and they are not responsible for any errors or omissions or for the results obtained from use of such information. Readers are encouraged to confirm the information contained here in with other sources. For example and in particular, readers are advised to check the product information sheet included in the package of each drug they plan to administer to be certain that the information contained in this book is accurate and that changes have not been made in the recommended dose or in the contraindications for administration. This recommendation is of particular importance in connection with new or infrequently used drugs.

(全文摘自 Holmes KK et al. Sexually Transmitted Disease. 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1990 年)

内 容 提 要

全书共分十二章，包括中枢神经系统用药、麻醉用药与骨骼兴奋药、消化系统药、循环系统药、呼吸系统药、血液及造血系统药、泌尿系统用药、专科用药、生殖及代谢系统用药、抗感染药、抗肿瘤药、抗寄生虫药。介绍了1980~2000年在国内外上市新药的中英文名称、开发简况、药理作用、毒理数据、体内过程、适应证、用法用量和制剂规格，并通过参考和收纳大量国内外文献详尽地介绍了这些药品的不良反应和临床评介，其大量数据、信息来自于第一手资料，具有较大的参考价值。

本书的编写人员均是工作在各大医院第一线的临床医学、药学专家，这使得本书在其实用性基础上更具有较高的权威性。全书共收集近600种药物，系统地反映了20世纪后期新药发展的全貌。

本书不仅可以作为从事临床医学、药学的人员可随时查阅的工具书，而且还可以成为药品研究、开发、生产、经营人员，以及广大医学、药学教育工作者的参考用书。

化工出版社·现代生物技术与医药科技出版中心（部分图书目录）

序号	书 名	定价 (元)	序号	书 名	定 价 (元)
1	生物芯片	26.00	31	药物化学	36.00
2	生物合成药理学	98.00	32	药物合成反应	36.00
3	细胞培养与蛋白质工程	20.00	33	药厂反应设备及车间工艺设计	17.00
4	工业微生物学	35.00	34	药物制剂机械	15.00
5	农业生物工程	30.00	35	制药工程专业英语	25.00
6	生化反应动力学与反应器(第二版)	24.00	36	冠心病的现代防治	9.00
7	生化过程自动化技术	30.00	37	中西医结合内科治疗学	88.00
8	生物技术黄腐酸的研究和应用	22.00	38	百病最佳疗法	25.00
9	生物安全与防止污染	35.00	39	夏季防病问答	9.50
10	生物分离工程	27.00	40	化工急性中毒诊疗手册	15.80
11	生物分离原理及技术	20.00	41	急性中毒诊断与急救	38.00
12	生物工程、生物技术专业英语	26.00	42	常用中草药识别与应用	39.50
13	生物化学工程基础	20.00	43	眼科护理学	19.50
14	中国药品监督管理年鉴	265.00	44	生病了怎么办	12.00
15	中国非处方药——用药手册	38.00	45	食物中毒看图预防与急救（金友丛书）	4.50
16	中国非处方药——店员手册	26.00	46	小儿意外伤害救护图解（金友丛书）	7.00
17	国家非处方药及常用药商品名手册	14.00	47	腰腿痛病防治问答（金友丛书）	6.50
18	医药中间体制备方法(第一分册)—— 抗菌药中间体	105.00	48	常见传染病防治问答（金友丛书）	7.00
19	医药中间体手册(上册)	66.00	49	成人意外伤害救护图解 金友丛书)	6.00
20	国家基本医疗保险药品目录和法规汇编	22.00	50	防治高血压、保护心脑血管 金友丛书)	5.00
21	全科医生处方手册	32.00	51	妇女常见病防治问答（金友丛书）	4.50
22	医药原料产供销大全(第三版)	59.00	52	性传播疾病防治问答（金友丛书）	7.00
23	国家基本药物临床手册	59.00	53	预防毒品与戒毒（金友丛书）	5.00
24	中国药品通用名称	160.00	54	孩子病了怎么办（金友丛书）	6.00
25	药品红外光谱集(第一卷)	98.00	55	老年保健常识（金友丛书）	4.00
26	英汉毒理学词典	20.00	56	顺利度过更年期（金友丛书）	4.50
27	药用辅料——彩色包衣粉应用技术	10.00	57	优生手册（金友丛书）	4.00
28	临床元素化学	20.00	58	优生手册（金友丛书）	4.50
29	家庭护理技术与常见病护理	24.00	59	怎样坐好月子（金友丛书）	4.00
30	实用护理技术	24.00	60	避孕节育手册（金友丛书）	4.50

以上图书全国各大书店均有销售，也可直接从我社邮购。（欢迎索取我社图书目录）

- ◆ 您从邮局或银行汇款均可，包装邮寄费按 10% 计。
- ◆ 收款单位：北京市朝阳区惠新里 3 号 化学工业出版社发行部邮购科 邮编：100029
开户银行：工商银行北京和平里分理处 账号：891269-66
- ◆ 邮购电话/传真：010-64918013, 64982511 E-mail: yougou@cip.com.cn 网址: www.cip.com.cn

目 录

第一章 中枢神经系统药	1	美多巴	45
第一节 镇静催眠药	1	复方卡比多巴 [*]	47
劳拉西洋	2	司来吉兰	48
硝西洋	4	溴隐亭	49
氟硝西洋	5	第六节 抗抑郁药	51
氟西洋	6	氯米帕明	52
三唑仑	7	马普替林	54
艾司唑仑	9	米那普林 [*]	55
阿普唑仑	10	帕罗西汀	56
奥沙唑仑	11	氟西汀	59
佐匹克隆	12	瑞波西汀	61
阿吡坦	13	阿米替林	62
唑吡坦	14	第七节 抗痛风药	63
第二节 中枢兴奋药	16	秋水仙碱	64
多沙普仑	16	别嘌醇	65
胞磷胆碱	17	苯溴马隆	66
二苯美伦	18	第八节 抗脑痴呆药	67
氟马西尼	20	吡拉西坦	68
阿屈非尼	21	奥拉西坦	69
第三节 抗惊厥药	21	茴拉西坦	70
氯硝西洋	23	艾地苯醌	71
丙戊酸钠 [*]	24	双氢麦角碱 [*]	72
丙戊酸镁 [*]	26	银杏叶提取物 [*]	73
伊来西胺	27	第九节 镇痛药	74
卡马西平	28	硫酸吗啡	76
第四节 抗精神病药	30	二氢埃托啡	78
硫利哒嗪	31	丁丙诺啡	80
氟哌啶醇	32	纳布啡	81
哌泊塞嗪	34	曲马朵	82
吗茛酮	35	地佐辛	84
舒托必利	36	纳洛酮	85
硫必利	37	纳曲酮	86
奈莫必利	38	第十节 非甾体抗炎药	87
佐替平	39	舒林酸	89
氯卡帕明	40	酮咯酸	90
氟氮平	42	奈普生	91
利培酮	43	甲氟芬那酸	92
第五节 抗帕金森病药	44	吡洛芬	93

氟比洛芬	94	兰索拉唑	159
双氯芬酸钠	95	泮托拉唑	160
酮洛芬	97	雷贝拉唑	161
非诺洛芬	98	依索拉唑	163
萘丁美酮	99	胶体次枸橼酸铋*	164
吡罗昔康	100	麦滋林-S*	165
美洛昔康	101	替普瑞酮	166
尼美舒利	103	米索前列醇	167
二氟尼柳	105	第二节 影响胃肠功能药物	168
赖氨酸阿司匹林	106	多潘立酮	170
第二章 麻醉用药与骨骼肌兴奋药	108	西沙必利	171
第一节 全身麻醉药	108	莫沙必利	175
恩氟烷	110	哌仑西平	176
七氟烷	112	舒必利	177
地氟烷	113	昂丹司琼	178
异氟烷	114	格拉司琼	180
氯胺酮	116	托烷司琼	181
咪哒唑仑	118	阿扎司琼	182
舒芬太尼	119	多拉司琼	183
丙泊酚	120	洛哌丁胺	184
依托咪酯	123	复合硅铝酸盐*	185
第二节 局部麻醉药	124	美沙拉嗪	186
布比卡因	127	奥沙拉嗪钠	187
罗哌卡因	129	第三节 作用于肝胆胰的药物	188
第三节 骨骼肌松弛药	131	马洛替酯	188
泮库溴铵	133	熊去氧胆酸	189
维库溴铵	135	加贝酯	190
哌库溴铵	136	第四章 循环系统药	192
罗库溴铵	137	第一节 抗心功能不全药	192
巴氯芬	139	甲地高辛	194
第四节 骨骼肌兴奋药	142	氨力农	195
安贝氯铵	142	米力农	197
依酚氯铵	143	扎莫特罗	199
石杉碱甲*	144	普瑞特罗	200
第三章 消化系统药	146	第二节 抗心律失常药	201
第一节 抗消化性溃疡药	146	双氢奎尼丁	204
西咪替丁	147	妥卡尼	205
雷尼替丁	149	恩卡尼	206
法莫替丁	151	氟卡尼	208
尼扎替丁	153	劳卡尼	209
乙酰罗沙替丁	154	丙吡胺	211
乙溴替丁	155	美西律	212
奥美拉唑	157	普罗帕酮	214

倍他洛尔	216	心脑灵*	288
布库洛尔	217	卡托普利	289
阿罗洛尔	219	依那普利	291
吲哚洛尔	220	喹那普利	293
美托洛尔	221	贝那普利	294
醋丁洛尔	223	雷米普利	296
拉贝洛尔	224	福辛普利	297
纳多洛尔	225	赖诺普利	299
比索洛尔	227	西拉普利	300
索他洛尔	229	培哚普利	302
胺碘酮	231	地拉普利	303
地尔硫革	233	莫昔普利	305
苜普地尔	235	螺普利	306
维拉帕米	236	氯沙坦	307
尼可地尔	237	缬沙坦	309
门冬氨酸钾镁*	239	依贝沙坦*	311
第三节 抗心绞痛药	240	替米沙坦*	312
硝酸甘油	243	康得沙坦*	314
硝酸异山梨酯	245	第五节 降血脂药	315
单硝酸异山梨酯	247	苯扎贝特	318
硝苯地平	248	非诺贝特	319
尼莫地平	250	吉非贝齐	321
尼卡地平	252	益多酯	323
拉西地平	255	阿昔莫司	324
尼索地平	256	吡卡酯	325
尼群地平	258	泛硫乙胺	326
非洛地平	259	普罗布考	327
氨氯地平	261	多烯康*	328
尼伐地平	263	辛伐他汀	329
伊拉地平	264	普伐他汀	331
巴尼地平	266	洛伐他汀	334
西尼地平	268	氟伐他汀	336
氟桂利嗪	269	阿伐他汀*	338
桂利嗪	271	西伐他汀*	340
吗多明	271	第六节 抗血栓药	342
第四节 抗高血压药	272	阿司匹林	344
甲基多巴	278	尼麦角林	345
哌唑嗪	279	尼可占替诺	347
特拉唑嗪	281	长春西丁	348
多沙唑嗪	282	长春胺	350
乌拉地尔	283	阿米三嗪	351
吲哚拉明	285	二氢麦隐亭*	352
吲达帕胺	286	丁咯地尔	354
吡那地尔	287	噻氯匹定	356

氯吡格雷	357
第五章 呼吸系统药	359
第一节 镇咳药	359
右美沙芬	360
二氧丙嗪*	362
替培定	362
苯丙哌林	363
第二节 祛痰药	364
乙酰半胱氨酸	365
羧甲司坦	366
厄多司坦	367
氨溴索	368
第三节 平喘药	369
沙丁胺醇	373
特布他林	375
克仑特罗	376
非诺特罗	378
吡布特罗	379
福莫特罗	380
丙卡特罗	381
沙美特罗	382
妥洛特罗	383
异丙托溴铵	384
氧阿托品	385
曲尼司特	386
酮替芬	387
第六章 血液及造血系统药	389
第一节 止血药与抗凝药	389
酚磺乙胺	390
氨甲环酸	391
巴曲酶(蛇凝血素酶)	392
链激酶	393
尿激酶	395
阿替普酶	397
降纤酶	398
蝥蛇抗栓酶	398
蚓激酶	399
巴曲酶(东菱克栓酶)	400
华法林	401
第二节 血容量补充药	403
羟乙基淀粉	403
聚明胶肽	404
血定安*	406

第七章 泌尿系统用药	407
第一节 利尿药	407
阿米洛利	408
布美他尼	409
呋塞米	410
依他尼酸	412
天尼酸	413
阿佐塞米	413
螺内酯	414
第二节 抗尿崩症药	416
尿崩停	416
第三节 抗前列腺增生药	416
酚苄明	418
特拉唑嗪	419
阿夫唑嗪	420
非那雄胺	421
非那吡啶	423
舍尼通*	423
尿通*	424
奥昔布宁	425
黄酮哌酯	426
前列康*	427
优克龙*	427
第四节 治疗男性勃起功能障碍	
药物	428
酚妥拉明	430
育亨宾	430
西地那非	431
十一酸睾酮	434
复庚睾酮	435
复方睾酮酯*	436
第八章 专科用药	438
第一节 眼科用药	438
普罗碘铵	439
四氢唑林	439
素高捷疗*	440
地匹福林	441
卡替洛尔	442
复方托吡卡胺	443
羟苯磺酸钙	444
硫普罗宁	445
还原型谷胱甘肽	445
吡诺克辛钠	446

法可林*	447	生长激素	491
盐酸奥布卡因	447	氯米芬	492
第二节 耳鼻喉科和口腔科用药	448	溴隐亭	493
地喹氯铵	448	奥曲肽*	495
西地碘	449	生长抑素	497
培他司汀	449	第二节 肾上腺皮质激素类药	498
第三节 抗变态反应药	451	泼尼松龙	499
阿司咪唑	452	甲泼尼松龙	500
特非那定	454	倍氯米松	502
西替利嗪	455	地塞米松棕榈酸酯	504
左卡巴斯汀	456	曲安西龙	505
氟雷他定	457	曲安奈德	506
氟马斯汀	459	第三节 雌激素类药	507
阿伐斯汀	460	雌二醇	509
美喹他嗪	460	氯烯雌酚	511
安他唑啉	461	炔雌醇	512
非索那丁*	462	尼尔雌醇	513
依美斯汀酯	463	妊马雌酮	514
第四节 皮肤科用药	465	第四节 孕激素类药	515
维 A 酸	468	甲羟孕酮	515
阿维 A 酯	469	甲地孕酮	517
异维 A 酸	470	普美孕酮	518
甲氧沙林	471	炔诺酮	519
卡泊三醇	472	孕三烯酮	521
过氧苯甲酰*	473	己酸羟孕酮	522
氟倍他索	474	第五节 雄激素类药	523
卤米松	475	司坦唑	524
二硫化硒	476	替勃龙	524
莫匹罗星	477	普拉睾酮	525
第五节 诊断用药	478	羟甲烯龙	527
碘普安	478	第六节 甲状腺激素及抗甲状腺药	528
碘海醇	480	左旋甲状腺素	528
碘曲仑	481	碘塞罗宁	529
碘帕醇	482	丙硫氧嘧啶	530
钆喷酸葡胺*	484	甲硫咪唑	531
第六节 解毒药	485	第七节 降血糖药	532
去铁胺	485	氯磺丙脲	537
二巯丁二酸	486	格列本脲	538
曲思汀	487	格列齐特	540
第九章 生殖及代谢系统用药	488	格列吡嗪	541
第一节 下丘脑和腺垂体激素类药	488	格列喹酮	543
绒促性素	488	格列波脲	545
尿促性素	489	格列美脲	546

二甲双胍	547	匹美西林	608
苯乙双胍	549	阿帕西林	609
阿卡波糖	550	阿扑西林	610
伏格列波糖	552	阿洛西林	611
瑞格列奈	553	第二节 头孢菌素类	612
罗格列酮	554	头孢噻啶	613
曲格列酮	555	头孢拉定	614
第八节 调节免疫功能药	556	头孢羟氨苄	616
硫唑嘌呤	556	头孢替安	617
环孢素	558	头孢呋辛	619
雷公藤多苷	561	头孢克洛	621
第九节 调节骨代谢的药	562	头孢孟多酯钠	622
维生素 D	563	头孢尼西	624
双氢速甾醇	565	头孢地尼	625
阿法骨化醇	566	头孢磺啶	626
骨化三醇	567	头孢唑肟	627
降钙素	569	头孢克肟	629
依降钙素	570	头孢甲肟	630
帕屈磷酸钠	571	头孢泊肟	632
阿仑磷酸钠	574	头孢噻肟	634
第十节 生化药物	575	头孢曲松	635
胸腺肽	577	头孢哌酮	637
白细胞介素-II	578	头孢他啶	639
促红细胞生成素	579	头孢丙烯	640
沙格司亭	582	头孢地嗪	642
非格司亭	584	头孢噻利	643
抗淋巴细胞球蛋白	585	第三节 其他 β -内酰胺类抗生素	644
超氧化物歧化酶	587	头孢美唑	645
泛癸利酮	588	头孢西丁	647
抑肽酶	589	亚胺培南/西司他丁	648
玻璃酸酶	590	拉氧头孢	650
香菇多糖	591	氨曲南	652
第十一节 减肥药物	593	舒巴坦	654
右芬氟拉明	595	阿莫西林/克拉维酸钾	655
安非拉酮	596	替卡西林/克拉维酸钾	656
盐酸西布曲明	597	氨苄西林/舒巴坦	657
奥利司他	599	舒巴坦钠/头孢哌酮钠	659
第十章 抗感染药	601	第四节 氨基糖苷类	660
第一节 青霉素类	601	核糖霉素	664
美洛西林	603	西索米星	664
哌拉西林	604	奈替米星	665
美西林	606	阿司米星	667
替卡西林	607	小诺米星	668
		妥布霉素	670

异帕米星	671
达地米星	673
地贝卡星	674
阿贝卡星	675
大观霉素	676
第五节 大环内酯类	678
吉他霉素	680
交沙霉素	681
乙酰麦迪霉素	682
罗红霉素	684
克拉霉素	686
阿奇霉素	689
地红霉素	690
第六节 四环素类	692
米诺环素	693
多西环素	695
美他环素	696
第七节 林可霉素类与其他类	697
林可霉素	698
克林霉素	700
去甲万古霉素	703
甲砒霉素	704
磷霉素	706
夫西地酸	708
第八节 抗结核药	709
利福定	711
利福霉素	712
利福喷汀	713
利福布汀	714
吡嗪酰胺	714
卷曲霉素	716
第九节 喹诺酮类	718
诺氟沙星	721
氧氟沙星	723
依诺沙星	724
环丙沙星	726
培氟沙星	727
洛美沙星	729
托氟沙星	730
左氧氟沙星	732
芦氟沙星	735
司氟沙星	736
氟罗沙星	738

格帕沙星	741
莫西沙星	743
吉米沙星	745
第十节 抗真菌药	746
两性霉素 B	747
美帕曲星	749
咪康唑	749
酮康唑	751
益康唑	753
噻康唑	754
硫康唑	756
联苯苄唑	756
芬替康唑	758
氟康唑	759
伊曲康唑	760
舍他康唑	762
阿莫罗芬	763
萘替芬	764
特比奈芬	765
布替奈芬	767
环吡酮胺	769
第十一节 抗病毒药	769
阿昔洛韦	771
更昔洛韦	773
泛昔洛韦	775
伐昔洛韦	777
利巴韦林	779
酞丁胺	780
聚肌胞	781
干扰素 α -2b	782
第十二节 抗艾滋病毒药	784
齐多夫定	786
司他夫定	787
扎西他滨	789
膦甲酸钠	790
去羟肌苷	792
拉米夫定	794
雷托那韦	795
英地那韦	796
奈非那韦	797
阿波卡韦	798
第十一章 抗肿瘤药	800
第一节 干扰核酸合成的抗肿瘤药	802

甲氨喋呤	802
卡莫氟	804
氟氯嘧啶	805
替加氟	807
卡波酞	808
丙卡巴肼	809
白消安	810
米托蒽醌	811
阿糖胞苷	813
安吖啶	814
第二节 干扰蛋白质合成的抗肿 瘤药	815
长春碱	815
长春新碱	816
高三尖杉酯碱	817
紫杉醇*	818
门冬酰胺酶*	820
卡铂	821
顺铂	823
替尼泊苷	824
依托泊苷	826
第三节 直接影响 DNA 的抗肿瘤药 ...	827
苯丁酸氮芥	827
雌莫司汀	828
异环磷酰胺	829

丝裂霉素	830
阿霉素	832
平阳霉素	833
博来霉素	835
柔红霉素	836
表柔比星	837
阿柔比星	839
吡柔比星	840
伊达比星	841
佐柔比星	843

第四节 改变机体激素平衡的抑制

肿瘤药	843
他莫昔芬	843

第十二章 抗寄生虫药

阿苯达唑	846
本芴醇	847
甲苯达唑	848
吡喹酮	849
甲硝唑	851
替硝唑	854
蒿甲醚	855
青蒿素	857
青蒿琥酯	857

中文索引	860
------------	-----

英文索引	885
------------	-----