

新编治疗药物学

XINBIAN ZHILIAO YAOWUXUE

主编 刘皋林 金 进



人民卫生出版社

PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

R463
30

新编治疗药理学

主 编 刘皋林 金 进

副主编 由品英 陈盛新 张 纯 张恒弼 刘福强 王 峻

主 审 金 进 张 钧 张恒弼

秘 书 陶 霞

编 委 (按姓氏笔画排列)

王卫东 王艳萍 王 峻 王雯倩 王雅君 邓渝林 田维荣

由品英 史沛海 朱全刚 刘皋林 刘福强 刘 静 汤 真

孙华君 孙海英 孙静慧 严晓鹏 李洪斌 肖秋生 吴佳琪

沈 阳 张白晶 张 纯 张 钧 张恒弼 张 洁 张 莉

陆文铨 陈盛新 林厚文 尚 雯 金 进 周 静 周慧琴

洪建飞 钱 方 郭 澄 陶 霞 舒丽芯 谢华通 蒯丽萍

缪海均 蔡 臻

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

新编治疗药理学/刘皋林等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2007. 11
ISBN 978-7-117-08864-0

I. 新… II. 刘… III. 治疗学:药理学 IV. R9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 094134 号

新编治疗药理学

主 编: 刘皋林 金 进

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 三河市宏达印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 76.75 插页: 2

字 数: 1823 千字

版 次: 2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-08864-0/R·8865

定 价: 136.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

主编简介



刘皋林教授,男,1954年2月出生。博士,教授、博士生导师。1972年参军,1977年就读于第二军医大学药学系,毕业后留校工作。1991年师承我国著名药物分析学家、南京中国药科大学安登魁教授,先后获得理学硕士和博士学位。1995年5月至1997年7月应邀赴美国费城 Thomas Jefferson 大学从事临床药理学的研究工作;2004年11月中欧管理学院 MBA 课程班结业。1983年至2005年分别在第二军医大学长海医院和长征医院工作。2005年2月始任上海交通大学附属第一人民医院药学部主任,临床药理教研室主任和国家药物临床试验机构主任。

现受聘担任国家 GCP 专家、中国药理学学会理事、上海市药理学学会临床药理专业委员会主任委员,上海交通大学药学专业委员会主任委员。中国药学杂志、中国临床药理学杂志、中国医院药学杂志、中国药房杂志、国外医学药学分册等十余份杂志的编委、常务编委、副主编等。

作为课题第一负责人完成的科研课题有国家自然科学基金 1 项、上海市科委重点资助课题 2 项。先后取得科研成果奖 5 项;1999 年荣获中国药学会“跨世纪杰出新秀奖”,2000 年荣获“吴阶平医学药学研究奖”。1991 年和 2001 年两次荣立个人三等功。迄今在 J Exp Ther Pharmacol, Eur J Pharmacol, Circulation Res, 中国药理学报, 药学报, 中国药理学杂志和药物分析杂志等国内外期刊发表论文 170 余篇。主编和参编专著 8 部。刘皋林教授曾因在科研、教学和管理方面的出色成就先后被医药经济报和人民日报专门报道。

序

作为一位长期工作在临床第一线的医务工作者,我深知不仅要具有娴熟高超的诊断技能,而且还要十分了解药物的理化性质和药理作用。在科学技术日新月异的今天,药学理论不断的发展,新的药物不断涌现,医学工作者对于获取这方面的新理论新知识的要求,就变得更为经常和迫切。由刘皋林教授和金进教授两位主编主持编写的《新编治疗药理学》的出版发行是一件十分有意义的工作。该书融信息性、实用性、工具性为一体。栏目设计和内容编写着重于临床应用,成为不同于一般药物治疗学的专著。两位主编以严谨求实的科学作风和渊博的学术造诣,从构思、筹划、设计、组织专家实施编写,到初审、统稿、终审、出版,历时两年,反复修改、几易其稿、终于成文,付梓印刷。该书以新为其特点,所刊载药物中的很大一部分内容在国内出版的类似专著中均未涉及,而且凡化学药物都附有化学结构,便于读者进行构效关系的分析。该书是临床治疗药理学书籍中,收集品种较多,知识信息较新、较详细、实用性较强的一本大型参考工具书。

书中所涉及到的每一种药物,均较为系统和全面地阐述了其药理作用、药动学、适应证、用法用量、临床应用、不良反应、药物相互作用、注意事项等,内容新颖,资料翔实,基本上反映了该药的现状、水平及最新进展。相信该书的出版,对于广大临床医学工作者、医学院校的师生、医学科研人员,以至药学、护理人员、患者等都具有重要指导意义和参考价值。

寒冬构思,昼夜挥毫,盛夏成稿,内中艰辛,谁人尽知。愿与编写同志共勉,并致钦佩,以为序。

上海交通大学附属第一人民医院院长、教授:



2007年8月于上海

前 言

药物在现代治疗中占有极其重要的位置,由于科学的迅速发展,新药和新制剂不断涌现,医学工作者期望获得对临床实际有指导性的药物治疗学专著就变得更为经常和迫切。本书以中国人民解放军药学情报中心历年编写的《新药情报》提供的资料为参考基础,收集了截至2001年底世界各地上市的新药,适当补充了部分目前临床较为常用的“老药”,共计1080种,附有化学结构、中外文药名、异名。从治疗分类角度,编成了30章。根据临床需要和编委会的统一要求,设定了相关的编写栏目。内容以药物的安全、有效和实验数据为根据,以循证医学和药学的理论要求为指导,提供不带偏见的有关药物的最新资料。在目前临床治疗药理学书籍中,是收集的品种较多,知识信息较新、内容较丰富、资料翔实的一本大型工具性参考书。不同类型的读者都可根据自己的需求,按图索骥,检索到自己所需要的内容。虽然如此,某些已趋淘汰的药品仍被收集进来,而有些药物不该遗漏而被遗漏,仍是可能的。

【名称】 以通用名的中、英文名为主,以中、英文异名为辅。为确定药物的正确无误,作者努力使书中药物附有化学结构式,仅个别混合物及大分子药物除外,以便于从构效关系分析药物的作用。

【药理作用】 说明药物的作用机理和作用部位,即为为什么有效和不良反应及药理与毒理。

【药动学】 尽可能阐明药物在体内的变化过程。包括吸收、分布、代谢、排泄等。提供药物起效、浓度、时间、消除、分布容积及药物浓度时间曲线下面积(AUC)等参数,为用药个体化提供科学的定量依据。但是,病人的年龄、性别、生理状态、遗传因素、生活环境等诸多因素,均可影响到药物在体内的动力学过程,最终影响到药物的疗效。

【适应证】 是新药申报的必须栏目,且即使是同一种药,若要增加新适应证,美国FDA和中国监管部门还要求,必须重新申报注册。但本书对于那些临床实践中已经得到人们承认的药物用途和适应证亦给予了评价。

【用法和用量】 对药物使用的安全性和有效性非常重要,不仅对不同的适应证要考虑不同的用法和用量,而且对不同的群体以及特殊的个体都要注意调整剂量。本书提示的剂量,仅是一个参考的范围,并非不能更改。但对大多数药物而言,超越此量的上限,风险可能增高。同样低于下限,多数病人可能难以得到预期的治疗效果。

【临床应用】 这是新药在临床各期试验中,以双盲或开放试验的统计数据对所选定

受试者的预期疗效与安全性的综合评述。

【不良反应】 俗话说“是药三分毒”。不良反应一般是在治疗剂量范围内发生的,且个体差异较大。有人可能还不到最低有效剂量,就发生过敏性不良反应,而有的人即使超过最大有效剂量也未出现不良反应。

【药物相互作用】 药物相互作用既有协同,也有拮抗;既有增效减毒,也有降效增毒;既有物理、化学、生化方面的相互作用,也有药理、毒理、生理、病理等方面的相互作用。怎样处理和利用药物的相互作用,是一个复杂的系统工程。鉴于药物相互作用的机理和结果大都不清楚,除了部分相互作用可能有益外,大多数的药物相互作用都是弊多利少。

【注意事项】 根据药物在上述各栏目中的知识、信息、理论与经验,在实际应用到病人身上时提出的一些警示、劝告。根据不同群体、个体病人的实际情况,提出禁用、慎用、减量、停用以及相应的处置措施等。

【剂型与规格】 许多药物新剂型的使用大大提高了该药的有效性和安全性。依据生物制剂学、药动学、新制剂技术、新辅料等,大量新制剂不断涌现,如靶向脂质体、控释制剂、缓释制剂、透皮吸收制剂、微囊制剂、含服速释制剂等。

【贮藏】 正确的贮藏方法可保证药物在有效期内质量不变。

《新编治疗药理学》的筹划、设计、组织专家实施编写、初审、统稿、终审、出版等经历了各个环节的共同合作,完成了预定目标。为了便于读者检索,在书末特设定了中文和英文索引。在编写过程中,王峻和范伟同志协助检索汇订了大部分药物的化学结构,陶霞同志作为主编助理协助编制索引和其他一些事务性工作,还得到了原参加过《新药情报》编写而未参加本版的作者和人民卫生出版社的通力合作,在此一并致以深深的谢意。

虽然各位编者在编写过程中,尽力广泛收集信息资料,但由于时间、知识水平和经验等所限,书中难免疏漏、缺点和错误之处,诚望同行专家和广大读者批评指正,以便再版时修订和更新。

【编者

2007.5.18

目 录

第一章 抗感染药物	1	头孢噻利	34
第一节 抗菌药物	1	头孢替安	35
一、青霉素类	1	头孢唑兰	36
阿莫西林	1	头孢咪唑钠	38
氨苄西林	2	头孢匹胺	39
阿帕西林钠	4	头孢匹罗	40
阿朴西林	5	头孢泊肟酯	41
苜星青霉素	6	头孢丙烯	43
卡茛西林钠	7	头孢拉定	44
仑氨西林	8	头孢沙定	45
美西林	10	头孢磺啶钠	46
青霉素 V 钾	11	头孢他啶	47
磺苄西林钠	12	头孢特仑新戊酰氧甲酯	49
替莫西林二钠	13	头孢唑肟钠	50
二、头孢菌素类	14	头孢曲松	52
头孢克洛	14	头孢呋辛	53
头孢唑啉	15	头孢唑肟	55
头孢拉宗	16	法罗培南	56
头孢卡品	17	氯碳头孢	58
头孢地尼	19	头孢硫脒	59
头孢托仑	20	头孢唑啉钠葡萄糖	60
头孢吡肟	21	三、其他 β -内酰胺类	62
头孢他美	23	氨曲南	62
头孢噻肟	24	拉氧头孢钠	63
头孢克肟	25	美罗培南	64
头孢甲肟	27	克拉维酸/阿莫西林	66
头孢美唑钠	28	头孢哌酮钠/舒巴坦钠	67
头孢米诺	29	亚胺培南/西司他丁钠	69
头孢尼西二钠	30	帕尼培南/倍他米隆	70
头孢哌酮钠	32	哌拉西林钠/他唑巴坦钠	72
头孢雷特	33	舒巴坦钠/氨苄西林	73

替卡西林钠/克拉维酸钾	75	那氟沙星	116
四、氨基糖苷类	76	八、其他抗菌抗生素	117
阿米卡星	76	利奈唑胺	117
依替米星	77	泛福舒	118
异帕米星	78	氯林可霉素磷酸酯	119
小诺米星	79	磷霉素氨丁三醇	121
奈替米星	80	多粘菌素 B	122
大观霉素	81	多粘菌素 E	123
五、大环内酯类	82	利福昔明	123
克拉霉素	82	替考拉宁	125
泰利霉素	84	替硝唑	127
乙酰螺旋霉素	85	万古霉素	128
阿奇霉素	86	奥硝唑	130
地红霉素	88	甲硝唑洗剂	131
红霉素	89	九、抗结核病药和抗麻风病药	131
交沙霉素	91	利福布汀	131
麦迪霉素	92	利福喷汀	132
罗他霉素	93	利福平	134
罗红霉素	94	十、抗真菌药	135
吉他霉素	95	特比萘芬	135
奎奴普丁/达福普汀	96	卡泊芬净	136
六、四环素类	97	两性霉素 B	137
多西环素	97	环吡酮	139
米诺环素	99	利拉萘酯	140
七、喹诺酮类	100	咪康唑	141
环丙沙星	100	阿莫罗芬	142
左氧氟沙星	101	联苯苄唑	142
依诺沙星	103	布替萘芬	143
氟罗沙星	104	依柏康唑	144
加替沙星	105	氟康唑	145
格帕沙星	106	氟胞嘧啶	146
洛美沙星	107	氟曲马唑	147
莫西沙星	108	伊曲康唑	147
培氟沙星	109	酮康唑	149
普卢利沙星	110	拉诺康唑	150
芦氟沙星	111	奈康唑	151
司帕沙星	112	舍他康唑	152
托氟沙星	114	硫康唑	153
曲伐沙星	115	特康唑	154

噻康唑	154	二、抗疟药	198
克霉唑/二丙酸倍他米松	155	青蒿素	198
第二节 抗病毒药	156	双氢青蒿素	199
替诺福韦	156	蒿甲醚	199
奥司他韦	158	青蒿琥酯	200
二十二烷醇	159	阿替夫林	201
拉米夫定	159	卤泛群	202
齐多夫定	161	甲氟喹	203
阿巴卡韦	162	阿托伐醌/氯胍	204
阿德福韦二吡伏酯	163	三、抗卡氏肺囊虫药	205
安泼那韦	164	阿托伐醌	205
西多福韦	165	三甲曲沙	206
甲磺酸地拉韦啉	166	四、抗血吸虫药	208
去羟肌苷	167	吡喹酮	208
依法韦仑	168	第二章 麻醉药及其辅助药物	210
恩曲他滨	170	第一节 全身麻醉药	210
泛昔洛韦	170	地氟烷	210
福米韦生	171	恩氟烷	211
膦甲酸钠	172	异氟烷	212
茛地那韦	173	丙泊酚	213
奈韦拉平	175	七氟烷	215
喷昔洛韦	176	第二节 局部麻醉药	216
金刚乙胺	178	可卡因	216
利托那韦	179	左布比卡因	216
沙奎那韦	180	利多卡因	217
索立夫定	182	普鲁卡因	218
司他夫定	183	罗哌卡因	220
扎西他滨	184	盐酸阿替卡因/肾上腺素注 射剂	221
扎那米韦	186	第三节 骨骼肌松弛药	221
阿昔洛韦	187	氯唑沙宗	221
伐昔洛韦	189	苯磺顺阿曲库胺	222
更昔洛韦	190	多库氯铵	223
缙更昔洛韦	191	米库氯铵	224
洛匹那韦/利托那韦	193	雷帕库碘铵	226
第三节 抗寄生虫药	195	罗库溴铵	226
一、抗肠道寄生虫药	195	依酚氯铵	227
阿苯达唑	195	苯磺阿曲库铵	228
噻嘧啶	196		
伊维菌素	197		

替扎尼定	230	布洛芬	271
第三章 作用于中枢神经系统的 药物	231	水杨酸咪唑	272
第一节 镇痛药	231	吲哚美辛法呢酯	273
透明质酸钠	231	酮洛酸	273
芬太尼	232	来氟米特	275
阿芬太尼	233	氯苯扎利二钠	276
地佐辛	233	氯诺昔康	277
左醋美沙朵	234	洛索洛芬钠	280
纳美芬	236	萘丁美酮	281
瑞芬太尼	237	萘普生	283
舒芬太尼	238	苯溴马隆	284
曲马朵	240	奥古蛋白	285
第二节 解热消炎镇痛药	241	奥沙普秦	286
帕瑞考昔	241	吡酮洛芬	287
罗非昔布	242	吡罗昔康	288
美洛昔康	244	吡洛芬	289
醋氯芬酸	246	普拉洛芬	290
阿西美辛	247	丙帕他莫	291
阿克他利	249	替诺昔康	292
阿明洛芬	250	泰必治	293
安吡昔康	251	扎托洛芬	294
呱氨托美丁	253	第三节 镇静催眠药及抗惊厥药	295
粘多糖多硫酸酯	253	奥卡西平	295
阿扎丙宗	254	溴替唑仑	296
布西拉明	255	半琥珀酸布酰胺	297
卡巴匹林钙	256	右美托咪定	298
塞来昔布	258	度氟西洋	299
秋水仙碱	259	依替福辛	300
达布非酮	260	依替唑仑	301
右酮洛芬	261	氟西洋	302
双醋瑞因	262	氟托西洋	303
双氯芬酸	263	卤沙唑仑	305
二氟尼柳	265	氯普唑仑	306
依托度酸	266	美沙唑仑	307
联苯乙酸	268	咪达唑仑	308
氟马西尼	268	夸西洋	309
氟洛洛芬	270	三唑仑	311
		扎来普隆	312
		唑吡坦	313

第四节 抗帕金森病药	314	氟西汀	350
普拉克索	314	米氮平	351
恩他卡朋	315	异卡波肼	353
美金刚	316	阿屈非尼	354
甲磺酸培高利特	317	安非他酮	355
罗平尼咯	318	西酞普兰	356
司来吉兰	319	氯米帕明	357
他利克索	320	地美替林	358
托卡朋	321	氟哌噻吨	359
复方卡比多巴	322	氟伏沙明	360
左旋多巴/苄丝肼	323	马普替林	361
第五节 抗精神失常药	325	丙吡西平	362
一、抗精神病药	325	米那普仑	363
齐普西酮	325	吗氯贝胺	364
哌罗匹隆	326	莫达非尼	365
氨磺必利	327	奈法唑酮	366
溴哌利多	328	奥沙氟生	368
莫沙帕明	329	帕罗西汀	369
氯氮平	330	瑞波西汀	370
洛沙平	331	咯利普兰	371
奈莫必利	333	舍曲林	372
奥氮平	334	托洛沙酮	373
喹硫平	335	曲唑酮	373
瑞莫必利	337	文拉法辛	374
利培酮	338	四、抗阿尔茨海默病药	376
舍吡啶	339	酒石酸利伐斯的明	376
舒必利	340	加兰他敏	378
硫利达嗪	341	多奈哌齐	378
替米哌隆	342	石杉碱甲	380
佐替平	344	他克林	381
二、抗焦虑药	345	五、抗偏头痛药	382
阿吡坦	345	阿莫曲坦	382
氯氟草乙酯	346	依来曲普坦	383
氟地西洋	347	佐米曲普坦	384
坦度螺酮	348	夫罗曲普坦	385
三、抗躁狂抑郁症药	349	洛美利嗪	386
(一) 抗躁狂药	349	那拉曲坦	387
碳酸锂	349	利扎曲普坦	387
(二) 抗抑郁症药	350	舒马普坦	388

第六节 抗癫痫药	389	莫西赛利	423
唑尼沙胺	389	尼卡地平	424
托吡酯	390	长春胺	426
卡马西平	391	长春西丁	427
磷苯妥英钠	393	三、其他类药物	428
加巴喷丁	394	倍他司汀	428
拉莫三嗪	395	西托溴铵	429
左乙拉西坦	397	乙哌立松	430
苯丙氨酯	398	格拉默	431
卤加比	399	利鲁唑	432
噻加宾	400	第九节 其他药物	433
双丙戊酸钠缓释片	401	盐酸哌甲酯缓释剂	433
第七节 中枢兴奋药	402	第四章 主要作用于自主神经系统的药物	435
一、主要兴奋大脑的药物	402	第一节 胆碱受体激动药	435
匹莫林	402	毛果芸香碱	435
二、呼吸兴奋药	403	醋甲胆碱	436
洛贝林	403	第二节 抗胆碱酯酶药	437
尼可刹米	404	溴新斯的明	437
第八节 促智药	405	毒扁豆碱	439
一、脑功能改善药	405	第三节 胆碱受体阻断药	440
爱维治	405	托特罗定	440
茴拉西坦	406	第四节 肾上腺素受体激动药	441
二苯美伦	407	一、 α 受体激动药	441
溴长春胺	408	间羟胺	441
脑活素	409	甲氧明	442
胞磷胆碱	410	二、 β 受体激动药	443
萘味胺	411	异丙肾上腺素	443
甲磺双氢麦角胺	412	第五节 β 肾上腺素受体阻断药	445
法舒地尔	413	阿罗洛尔	445
艾地苯醌	414	阿替洛尔	446
尼唑苯酮	415	倍他洛尔	447
奥拉西坦	416	贝凡洛尔	448
沙丙蝶呤	417	比索洛尔	449
替拉扎特	418	丁非洛尔	450
依达拉奉	419	卡维地洛	451
阿米三嗪/萝巴新	420	塞利洛尔	453
二、血管扩张药	422	甲吖洛尔	454
丁咯地尔	422		

美托洛尔	455	贝那普利	488
奈比洛尔	456	喹那普利	489
喷布洛尔	457	西拉普利	490
特他洛尔	458	阿拉普利	491
替利洛尔	459	地拉普利	492
布库洛尔	460	依那普利	493
艾司洛尔	461	福辛普利钠	494
索他洛尔	463	咪达普利	495
		赖诺普利	496
		莫维普利	497
		莫昔普利	498
		替莫普利	499
		培哌普利	500
		螺普利	501
		群多普利	502
		雷米普利	502
		佐芬普利	503
		奥马曲拉	505
		氯沙坦	505
		缬沙坦	506
		依普罗沙坦	507
		厄贝沙坦	508
		替米沙坦	509
		坎地沙坦	510
		坎地沙坦/氢氯噻嗪	511
		五、交感神经抑制药	512
		(一) 中枢性降压药	512
		洛非西定	512
		莫索尼定	513
		(二) 神经节阻断药	514
		胍那决尔	514
		(三) α 肾上腺素受体阻断药	514
		布那唑嗪	514
		多沙唑嗪	515
		哌唑嗪	516
		特拉唑嗪	517
		吡啶拉明	518
		六、血管扩张药	519
		布屈嗪	519
第五章 作用于心血管系统的药物	465		
第一节 抗高血压药	465		
一、利尿药	465		
呋塞米	465		
氢氯噻嗪	466		
螺内酯	467		
氨苯蝶啶	468		
曲帕胺	469		
奈西立肽	470		
二、 β 肾上腺素受体阻断药	472		
三、钙拮抗剂	472		
地尔硫革	472		
氨氯地平	473		
阿雷地平	474		
西尼地平	475		
巴尼地平	475		
依福地平	476		
非洛地平	477		
伊拉地平	478		
拉西地平	479		
乐卡地平	480		
米贝拉地尔	481		
硝苯地平	482		
尼莫地平	483		
尼索地平	484		
维拉帕米	485		
贝尼地平	486		
四、影响肾素-血管紧张素系统的药物	487		
卡托普利	487		

884	吡哌帕胺	519	伊布利特	556
902	酮色林	520	尼非卡兰	557
909	米诺地尔	521	四、IV类药: 钙拮抗剂	558
104	吡那地尔	522	苜普地尔	558
941	乌拉地尔	523	双氢奎尼丁	559
801	七、其他	524	哌克昔林	560
441	非诺多泮	524	普尼拉明	561
204	屈平	525	维拉帕米	562
60	第二节 强心药	525	第四节 抗心绞痛药	563
191	左西孟旦	525	一、硝酸酯类及亚硝酸酯类	563
857	氨力农	526	硝酸甘油	563
991	布拉地辛钠	528	硝酸异山梨酯	564
187	卡培立肽	529	单硝酸异山梨酯	565
107	考福新	530	吗多明	566
909	多卡巴胺	531	二、 β 肾上腺素受体阻断药	567
107	1, 6-二磷酸果糖	533	三、钙拮抗药	567
870	氟司喹南	534	尼索地平	567
808	戈洛帕米	535	尼可地尔	569
201	异波帕胺	537	第五节 调血脂药	570
241	米力农	538	氟伐他汀钠	570
508	匹莫苯	539	非诺贝特	571
800	维司力农	540	阿昔莫司	572
206	扎莫特罗	542	阿托伐他汀	573
01	第三节 抗心律失常药	543	苯扎贝特	574
117	一、I类药: 钠通道阻滞剂	543	环丙贝特	575
117	氟卡尼	543	克利贝特	576
117	劳卡尼	545	氟贝丁酯	576
117	美西律	546	考来替兰	577
117	吡西卡尼	548	考来烯胺	578
117	吡美诺	549	地维烯胺	579
117	二、II类药: β 肾上腺素受体 阻断药	550	吉非贝齐	580
117	三、III类药: 选择性延长复极 的药物	550	洛伐他汀	581
117	乙酰卡尼	550	泛硫乙胺	582
117	胺碘酮	551	普伐他汀钠	583
117	托西溴苄铵	553	普罗布考	584
117	丁萘夫汀	554	辛伐他汀	585
117	多非利特	554	烟酸/洛伐他汀	586
			第六节 周围血管扩张药	586
			前列地尔	586

贝拉普罗钠	587	复方甲氧那明	618
氯苯苷	589	茶碱缓释剂	618
酚妥拉明	590	第三节 肺表面活性剂	619
第七节 升压、抗休克药物	591	猪肺表面活性物质	619
吉培福林	591	第四节 肺血管扩张剂	620
米多君	591	一氧化氮	620
第六章 作用于呼吸系统的药物	593	第七章 消化系统药物	622
第一节 镇咳祛痰药	593	第一节 抗酸及抗溃疡药	622
氨溴索	593	伊索拉唑镁	622
阿法链道酶	594	泮托拉唑钠	623
厄多司坦	594	雷贝拉唑	624
强力稀化黏素	595	多司马酯	626
替美司坦	596	枸橼酸铋钾	626
替培啉	597	乙溴替丁	628
弗多司坦	597	依卡贝特	629
第二节 平喘药	598	恩前列素	630
福莫特罗	598	法莫替丁	631
曲安奈德	599	铝碳酸镁	632
噻托溴铵	600	兰索拉唑	633
奈多罗米钠	601	米索前列醇	634
布地奈德	601	尼扎替丁	635
克仑特罗	602	奥美拉唑	636
非诺特罗	603	奥诺前列素	637
异丙托溴铵	604	哌仑西平	638
左沙丁胺醇	605	普劳诺托	639
马布特罗	606	聚普瑞锌	640
孟鲁司特	607	雷尼替丁枸橼酸铋	641
吡布特罗	608	雷尼替丁	642
普仑司特	609	罗沙替丁乙酯	643
丙卡特罗	610	索法酮	644
瑞普特罗	611	生长抑素	645
沙丁胺醇	611	螺佐呋酮	646
沙美特罗	612	替普瑞酮	647
舍雷肽酶	613	曲昔派特	648
妥洛特罗	614	胃仙U	648
扎鲁司特	615	妥胃-U	649
齐留通	616	乐得胃片	649
沙丁胺醇/异丙托溴铵	617	麦滋林-S 颗粒	650

复方铝酸铋片	651	肝得健	686
第二节 助消化药	651	第六节 其他	687
萘二磺酸乙乳胆铵	651	替加色罗	687
多潘立酮	652	巴柳氮	688
伊托必利	653	阿洛司琼	689
莫沙必利	654	英夫利昔单抗	690
复合多酶片	655	特利加压素	691
第三节 解痉与止吐药	656	复方法莫替丁咀嚼片	692
阿扎司琼	656		
多拉司琼	657	第八章 血液和造血系统药物	693
屈大麻酚	658	第一节 促凝血药和止血药	693
格拉司琼	659	辛凝血素 α	693
昂可利定	660	抑肽酶	694
左舒必利	661	凝血因子IX	695
甲氧氯普胺	662	凝血酶原复合物	696
昂丹司琼	664	奥普瑞白介素	697
雷莫司琼	665	依他凝血素 α	698
替啶溴铵	666	重组抗血友病因子VIII	699
第四节 止泻药与抗便秘药	667	第二节 抗凝血药和溶血栓药	701
聚卡波非钙	667	比伐卢定	701
利达脘	668	阿加曲班	702
洛哌丁胺	669	亭扎肝素钠	703
奥沙拉秦	670	C蛋白浓缩物	704
复合硅铝酸盐	671	阿那格雷	705
第五节 肝胆及胰腺疾病用药	672	雷马曲班	706
腺苷蛋氨酸	672	阿昔单抗	707
卡莫司他	674	阿地肝素钠	708
羟甲香豆素	674	去纤酶	709
非布丙醇	675	西洛他唑	710
一水乳梨醇	676	氯吡格雷	711
乳果糖	677	达肝素钠	712
马洛替酯	678	达那肝素钠	713
美他多辛	679	度替普酶	714
单辛精	680	依诺肝素钠	716
萘莫司他	681	依替巴肽	717
奥曲肽	682	孟替普酶	718
硫普罗宁	683	那替普酶	719
曲匹布通	684	帕米普酶	720
乌司他丁	685		