

PRACTICAL CLINICAL THERAPY PHARMACOPOEIA

# 实用 临床 治疗 药典

刘新民 徐韬园 主 编  
张克义 李江源

 辽宁科学技术出版社  
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

# 实用临床治疗药典

刘新民 徐韬园 张克义 李江源 主编

辽宁科学技术出版社

·沈阳·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

实用临床治疗药典/刘新民等主编 .—沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2003.1

ISBN 7-5381-3459-X

I. 实… II. 刘… III. 药物-治疗 IV. R961

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 000551 号

---

出版者: 辽宁科学技术出版社  
(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳新华印刷厂

发行者: 各地新华书店

开本: 850mm × 1168mm 1/16

字数: 1940 千字

印张: 66.5

插页: 4

印数: 1 ~ 3000

出版时间: 2003 年 1 月第 1 版

印刷时间: 2003 年 1 月第 1 次印刷

责任编辑: 王绍诚 倪晨涵

封面设计: 庄庆芳

版式设计: 于浪

责任校对: 仲仁

---

定 价: 135.00 元

联系电话: 024-23284360

邮购咨询电话: 024-23284502

E-mail: lkzsb@mail.lnpgc.com.cn

http: //www.lnkj.com.cn

## 内 容 提 要

本书由北京医科大学、上海医科大学及华中科技大学等全国临床专家和药学专家联手为主治医师、主管药师撰写的大型临床用药工具书。

全书分总论、外周神经系统药物、中枢神经系统药物、解热镇痛、抗炎抗风湿、抗变态反应药物、内脏各系统药物、激素类药物、抗病原微生物药物、抗病毒、抗肿瘤及影响免疫功能药物、营养与微量元素药物、水、电解质和酸碱平衡药物及透析液、老年人合理用药、中毒解救药物、妊娠与哺乳期用药、对胎儿、婴儿的不良影响及给药原则、诊断与器官功能检查药物、生物制品与生化药物、消毒防腐药物等部分。

本书既反映国内外近 10 年临床用药的新进展、新经验，又饱含作者的多年直接临床经验。为临床医师和药学工作者提供了一本将药理与临床相结合的临床医师必备的参考书。

# 编委会

主 审	裘法祖	中国科学院、华中科技大学	院士、教授
	钟南山	中国工程院、广州呼吸病研究所	院士、教授
	伍汉文	中南大学	教授
主 编	李厚文	中国医科大学	教授
	刘新民	沈阳军区总医院	教授
	徐韬园	上海医科大学	教授
	张克义	中国医科大学	教授
副 主 编	李江源	解放军总医院	教授
	高 妍	北京医科大学	教授
	向红丁	中国协和医科大学	教授
	陈 实	华中科技大学	教授
	何戎华	南京医科大学	教授
	郭 涛	沈阳军区总医院	教授
	张素芬	沈阳军区总医院	主任医师
	徐永泉	中国医科大学	教授
	付守廷	沈阳药科大学	教授
	曾淑范	天津医科大学	教授
	张培毅	解放军第二零二医院	主任医师
	编 委	(按姓氏笔画为序)	
于清宏		解放军二零二医院	副主任医师
王甲汉		第三军医大学	教授
王朝仁		沈阳军区总医院	主任医师
邓小戈		中南大学	教授
付守廷		沈阳药科大学	教授
刘新民		沈阳军区总医院	教授
伍汉文		中南大学	教授
龙 焜		第二军医大学	教授
向红丁		中国协和医科大学	教授
许凤芝		沈阳军区总医院	主任医师

周建中	哈尔滨医科大学	教授
陈 实	华中科技大学	教授
何戎华	南京医科大学	教授
邢青峰	辽宁省计划生育研究院	研究员
陈 萍	沈阳军区总医院	教授
吴春福	沈阳药科大学	教授
胡建林	第三军医大学	教授
杨超元	北京医院	教授
罗忠强	沈阳军区总医院	主任医师
梅长林	第二军医大学	教授
高鹏远	中国医科大学	教授
高 妍	北京医科大学	教授
徐永泉	中国医科大学	教授
李厚文	中国医科大学	教授
郭 涛	沈阳军区总医院	教授
张培元	北京胸科医院	教授
张蔚东	第三军医大学	教授
张培毅	解放军二零二医院	主任医师
张清媛	哈尔滨医科大学	教授
张素芬	沈阳军区总医院	主任医师
贾殿全	沈阳军区总医院	副主任医师
曾淑范	天津医科大学	教授
黄韶清	军事医学科学院	教授
谭朴泉	中国医科大学	教授

**主编助理  
编 著 者**

贾殿全 梁文强 刘雪虹 孙 因  
(按姓氏笔画为序)

丁国宪	于清宏	马 涛	王 佳	王 宏	王 静	王朝仁	王国华
王淑云	王甲汉	尤越人	邓小戈	孙文洲	孙美珍	孙秀威	付守廷
石晓彤	白玉贤	刘 平	刘 香	刘玉兰	刘彦琴	刘为民	刘丹华
刘雪虹	刘新民	刘纪宁	伍仅文	迟家敏	关艳敏	龙 焜	邢青峰
许凤芝	许树梧	江开达	吕 青	向红丁	年春志	汪 荷	何戎华
陈 实	陈 萍	陈公琰	周 凡	周 雅	周玉芳	周柏刚	周建华
李 丽	李江源	李 骏	李幼阳	李舒帆	李晓莉	李鉴峰	孟 舒
杨 丹	吴 瑾	罗忠强	杨超元	林建华	林育红	胡建林	孟 涛
张卫卫	张志义	张素芬	张 敏	张培元	张培毅	张清媛	张玉强
张蔚东	张丽杰	张晓莉	徐玉华	徐永泉	徐 颖	徐韬园	贺西征
贺建泽	赵 丽	赵 昕	赵海涛	赵鸿雁	高 妍	封江南	袁志强
曾淑范	常宝成	隋 因	康欣梅	崔社怀	温海彦	傅得兴	梅长林
黄韶清	颜 鸣						

# 前言

临床用药在治疗中占有十分重要的位置。随着我国医学科学迅速发展和医学基础理论研究不断深入,新药不断出现,老药日益更新,药物应用范围亦日渐扩大。但从既往出版的药理学书来看,一方面,一些著作多由药理学专家、学者所撰写,常偏重于药理学基础理论;另一方面,更多的图书属于“指南”、“手册”之类的工具书,虽然实用性强,但临床医生们,尤其主治医师、主管药师以上高层次人员急需的临床经验一类的资料却缺如。为此,为满足这些高层次人员临床治疗的特定需要,通过有关医学院士、教授反复论证后,特邀请北京医科大学、北京协和医院、上海医科大学、中南大学、南京医科大学、华中科技大学、天津医科大学、中国医科大学、沈阳药科大学、解放军总医院、第二和第三军医大学及沈阳军区总医院等国内资深、从事临床工作、经验丰富的各学科知名专家教授,遵循“以临床为主,医药结合”的原则,编著此书。

本书内容新颖,详略得当,覆盖面广,药品达2 000种左右,既有老药,又有新药;既有最新药理学应用理论,又有临床用药实践经验;既有广度,又有一定深度,极大的超越一般药理学的内容。对神经、精神、心血管、呼吸、胃肠、泌尿、风湿、血液、内分泌、妇产、小儿、皮肤等各学科紧密结合最新文献和临床用药进行综合性论述,充分反映了国内外近10年来临床用药的新进展、新经验。本书共分15篇68章,约200万字。其突出特点是:具有较强的科学性和实用性,在选材上偏重于临床应用,从临床的角度对合理、有效、安全用药具有指导作用,力求解决临床用药的实际问题,是一本内容丰富、新颖、系统、实用的临床药理学的重要工具书,奉献给主治医师、主管药师和讲师等以上医药、教学人员。

组织这样一部由全国一流专家联手撰写的临床用药巨著,是一次新的尝试,既要求全书风格、体例及知识涵盖面与深浅度的统一与一致,又需保留各专家的临床经验和专长。因此,在各章节的内容取舍上,恐难达到更理想、更充实、也更凝练的目的;加之时间紧迫,难免有所疏漏,敬请同道雅正。

编著者

2002年10月1日

# 目录

## 第一篇 总论

<b>第一章 药理学发展史和药理学的研究内容</b> ..... 1	<b>第五节 微机在临床药代动力学研究中的应用</b> ..... 13
第一节 药理学发展简史..... 1	<b>第三章 药效动力学</b> ..... 15
第二节 药理学的内容..... 5	第一节 药效动力学与受体学说 ..... 15
<b>第二章 药物代谢动力学</b> ..... 7	第二节 药物临床评价 ..... 19
第一节 药物代谢动力学的概念和基本原理..... 7	第三节 影响药效的因素 ..... 20
第二节 药物动力学参数计算..... 9	第四节 药物相互作用 ..... 21
第三节 群体药动学参数计算..... 9	
第四节 给药方案设计 ..... 12	

## 第二篇 外周神经系统药物

<b>第四章 传出神经系统药理学概论</b> ..... 25	一、胆碱酯酶 ..... 34
第一节 传出神经系统的生理学概要 ..... 25	二、抗胆碱酯酶药 ..... 35
第二节 传出神经系统的递质 ..... 26	(一) 易逆性抗胆碱酯酶药 ..... 35
第三节 传出神经系统的受体及效应 ..... 27	毒扁豆碱 ..... 35
第四节 传出神经系统药物的分类 ..... 29	新斯的明 ..... 36
<b>第五章 拟胆碱药</b> ..... 30	吡啶斯的明 ..... 37
第一节 M、N胆碱受体激动药 ..... 31	依酚氯铵 ..... 37
乙酰胆碱 ..... 31	加兰他敏 ..... 37
氨甲酰胆碱 ..... 31	安贝氯铵 ..... 37
槟榔碱 ..... 32	十烃斯的明 ..... 37
第二节 M胆碱受体激动药 ..... 32	(二) 难逆性抗胆碱酯酶药——有机磷酸酯类 ..... 37
毛果芸香碱 ..... 32	三、胆碱酯酶复活药 ..... 39
丁公藤碱 ..... 33	碘解磷定 ..... 40
醋甲胆碱 ..... 33	氯磷定 ..... 40
氨甲酰甲胆碱 ..... 33	双复磷 ..... 40
毒蕈碱 ..... 34	<b>第六章 胆碱受体阻断药</b> ..... 40
第三节 N胆碱受体激动药 ..... 34	第一节 概述 ..... 40
烟碱 ..... 34	第二节 M胆碱受体阻断药 ..... 41
第四节 抗胆碱酯酶药及胆碱酯酶复活药 ..... 34	一、阿托品和阿托品类生物碱 ..... 41



## 2 目 录

阿托品	41	(二) $\beta_1$ 受体激动药	54
山莨菪碱	44	多巴酚丁胺	54
东莨菪碱	45	(三) $\beta_2$ 受体激动药	54
樟柳碱	45	沙丁胺醇	54
溴化甲基东莨菪碱	45	<b>第八章 肾上腺素受体阻断药</b>	54
二、阿托品的合成代用品	46	<b>第一节 <math>\alpha</math> 肾上腺素受体阻断药</b>	
(一) 合成扩瞳药	46	( $\alpha$ 受体阻断药)	54
后马托品	46	一、非选择性 $\alpha$ 肾上腺素受体阻断药	55
托吡卡胺	46	(一) 短效 $\alpha$ 肾上腺素受体阻断药	55
尤卡托品	46	酚妥拉明	55
(二) 合成解痉药	46	妥拉唑啉	56
溴化丙胺太林	46	(二) 长效 $\alpha$ 肾上腺素受体阻断药	56
曲美布汀	46	酚苄明	56
溴化甲基阿托品	47	二、选择性的 $\alpha$ 肾上腺素受体阻断药	56
地泊溴铵	47	(一) $\alpha_1$ 受体阻断药	56
格隆溴铵和奥芬溴铵	47	哌唑嗪	56
胍胺	47	特拉唑嗪	57
盐酸贝那替嗪	47	(二) $\alpha_2$ 受体阻断药	57
盐酸双环维林	47	育亨宾	57
盐酸双苯乙硫酯	47	<b>第二节 <math>\beta</math> 肾上腺素受体阻断药 (<math>\beta</math> 受体阻</b>	
哌仑西平	47	<b>断药)</b>	57
<b>第三节 N-胆碱受体阻断药</b>	47	一、药理作用	57
一、 $N_1$ 胆碱受体阻断药——神经节阻断药	47	二、分类	58
二、 $N_2$ 胆碱受体阻断药——骨骼肌松弛药	47	三、1 类, $\beta_1$ 、 $\beta_2$ 受体阻断药	59
<b>第七章 拟肾上腺素药</b>	48	(一) 1A 类 无内在活性的 $\beta_1$ 、 $\beta_2$ 受体阻断药	59
<b>第一节 构效关系</b>	48	普萘洛尔	59
<b>第二节 肾上腺素受体激动药</b>	48	纳多洛尔	60
一、 $\alpha$ 、 $\beta$ 受体激动药	48	噻吗洛尔	61
肾上腺素	48	氟司洛尔	61
多巴胺	50	替索洛尔	61
麻黄碱	50	索他洛尔	62
二、 $\alpha$ 受体激动药	51	左布诺洛尔	62
(一) $\alpha_1$ 、 $\alpha_2$ 受体激动药	51	(二) 1B 类 有内在活性的 $\beta_1$ 、 $\beta_2$ 受体阻断药	62
去甲肾上腺素	51	吲哚洛尔	62
间羟胺	52	甲吲洛尔	62
(二) $\alpha_1$ 受体激动药	52	喷布洛尔	63
去氧肾上腺素	52	波吲洛尔	63
甲氧明	53	氧烯洛尔	63
(三) $\alpha_2$ 受体激动药	53	阿普洛尔	63
可乐定	53	卡替洛尔	64
三、 $\beta$ 受体激动药	53	萘诺洛尔	64
(一) $\beta_1$ 、 $\beta_2$ 受体激动药	53	四、2 类 $\beta$ 受体阻断药	64
异丙肾上腺素	53		

(一) 2A类 无内在活性的 $\beta_1$ 受体阻断药	64	甲哌卡因	76
美托洛尔	64	布吡卡因	76
阿替洛尔	65	依替杜卡因	77
倍他洛尔	65	丙胺卡因	77
比索洛尔	66	地布卡因	77
贝凡洛尔	66	罗吡卡因	77
(二) 2B类有内在活性的 $\beta_1$ 受体阻断药	66	第七节 不良反应及其预防与治疗	78
醋丁洛尔	66	第十章 肌肉松弛药	79
塞利洛尔	67	第一节 药理作用	80
艾司洛尔	67	第二节 药代动力学	81
五、3类 $\beta$ 、 $\alpha$ 受体阻断药	68	第三节 去极化肌松药	83
拉贝洛尔	68	琥珀胆碱	83
卡维洛尔	68	氨酰胆碱	84
氨磺洛尔	69	第四节 非去极化肌松药	84
阿罗洛尔	69	筒箭毒碱	84
布新洛尔	69	氯二甲箭毒	85
<b>第九章 局部麻醉药</b>	69	加拉碘胺	85
第一节 化学结构	69	阿库氯铵	85
第二节 理化性质	71	法扎溴铵	86
第三节 构效关系	71	泮库溴铵	86
第四节 药代动力学	72	维库溴铵	86
第五节 药理作用	72	阿曲库铵	87
第六节 常用的局部麻醉药	74	哌库溴铵	87
普鲁卡因	74	杜什氯铵	87
丁卡因	75	罗库溴铵	87
氟普鲁卡因	75	美维松	88
可卡因	75	第五节 影响肌松药效应的因素	88
利多卡因	75	第六节 肌松药的临床应用注意事项	90

### 第三篇 中枢神经系统药物

<b>第十一章 全身麻醉药</b>	93	硫喷妥钠	103
第一节 吸入全身麻醉药	93	戊烯巴比妥钠	104
麻醉乙醚	93	硫戊巴比妥钠	105
氟烷	95	二、非巴比妥类静脉麻醉药	105
甲氧氟烷	96	普鲁卡因	105
安氟醚	97	氟胺酮	106
异氟醚	98	$\gamma$ -羟基丁酸钠	108
七氟醚	99	依托咪酯	109
地氟醚	100	异丙酚	110
氧化亚氮	100	安泰酮	111
第二节 静脉麻醉药	102	普尔安	112
一、巴比妥类静脉麻醉药	103	三、苯二氮䓬类药物及其拮抗药	113

## 4 目 录

地西洋	113	第一节 阿片生物碱类镇痛药	127
咪达唑仑	115	阿片	127
四、其他苯二氮革类药	115	吗啡	128
奥沙西洋	115	可待因	129
硝基安定	116	第二节 人工合成镇痛药	129
羟基安定	116	哌替啶	129
氟羟安定	116	芬太尼	129
氟硝安定	116	美沙酮	129
氟马西尼	117	喷他佐辛	130
第十二章 镇静催眠药	118	曲马多	130
第一节 苯二氮革类	118	强痛定	130
第二节 巴比妥类	119	延胡索乙素和罗痛定	130
第三节 其他镇静催眠药	120	第三节 吗啡受体拮抗剂	130
水合氯醛	120	纳洛酮	130
甲丙氨酯	120	第四节 常用镇痛药制剂及用法	130
佐匹克隆	120	第十六章 抗精神失常药	131
第十三章 抗癫痫药及抗惊厥药	120	第一节 抗精神病药	131
第一节 抗癫痫药	120	一、吩噻嗪类	131
苯妥英钠	120	氯丙嗪	131
苯巴比妥	121	乙酰丙嗪	134
扑米酮	121	丙嗪	134
卡马西平	121	三氟丙嗪	134
乙琥胺	121	氨酚拉嗪	134
丙戊酸钠	121	三氟拉嗪	134
氯硝西洋	121	奋乃静	135
第二节 抗癫痫药的制剂与用法	121	氟奋乃静	135
第三节 抗惊厥药	122	醋奋乃静	135
硫酸镁	122	硫利达嗪	135
第十四章 抗帕金森病药	122	美索达嗪	135
第一节 拟多巴胺类药	122	哌普嗪	135
左旋多巴	122	二、硫杂蒯类	136
多巴脱羧酶抑制剂	123	氯普噻吨	136
卡比多巴	123	氯噻吨	136
苄丝肼	124	氟哌噻吨	136
金刚烷胺	124	替沃噻吨	136
溴隐亭	124	三、丁酰苯类	136
协良行	125	氟派啶醇	136
第二节 中枢性抗胆碱药	126	达哌啶醇	137
苯海索	126	替米哌隆	137
丙环定	126	氟斯必灵	137
盐酸吡哌立登	126	匹莫齐特	137
普罗酚胺	126	五氟利多	137
第十五章 镇痛药	127	四、苯甲酰胺类	138

舒必利 .....	138	碳酸锂 .....	147
舒托必利 .....	138	二、其他治疗躁狂症药 .....	150
瑞莫必利 .....	138	卡马西平 .....	150
五、二苯氧氮平类 .....	138	丙戊酸盐 .....	150
氯氮平 .....	138	氯硝西洋 .....	150
六、其他抗精神病药 .....	138	第四节 抗焦虑药 .....	150
利培酮 .....	138	一、苯二氮革类 .....	150
奥氮平 .....	139	地西洋 .....	150
喹硫平 .....	139	氯氮革 .....	151
佐替平 .....	139	替马西平 .....	151
七、抗精神病药的临床应用 .....	140	氟西洋 .....	152
第二节 抗抑郁药 .....	141	硝西洋 .....	152
一、三环类抗抑郁药 .....	141	奥沙西洋 .....	152
米帕明 .....	141	劳拉西洋 .....	152
地昔帕明 .....	141	氯硝西洋 .....	152
氟米帕明 .....	142	艾司唑仑 .....	153
曲米帕明 .....	142	阿普唑仑 .....	153
阿米替林 .....	142	三唑仑 .....	153
去甲替林 .....	142	美达唑仑 .....	153
普罗替林 .....	142	二、丁螺环酮 .....	153
多塞平 .....	143	三、用抗抑郁药治疗惊恐发作 .....	154
二、单胺氧化酶抑制剂 .....	143	四、其他抗焦虑药 .....	154
苯乙肼 .....	143	羟嗪 .....	154
反苯环丙胺 .....	143	普萘洛尔 .....	154
吗氯贝胺 .....	143	巴比妥类及溴剂 .....	154
氟吉林 .....	144	五、抗焦虑药的临床应用 .....	154
三、四环类或杂环类抗抑郁药 .....	144	第五节 中枢神经系统兴奋剂 .....	155
马普替林 .....	144	一、治疗多动症药 .....	155
米安色林 .....	144	哌醋甲酯 .....	155
曲唑酮 .....	144	苯丙胺 .....	155
四、选择性 5-羟色胺回收抑制剂 .....	144	匹莫林 .....	155
氟西汀 .....	144	二、临床应用和不良反应 .....	155
帕罗西汀 .....	145	第六节 促脑代谢药 .....	156
舍曲林 .....	145	一、恢复胆碱能功能药 .....	157
氟伏草胺 .....	145	特可林 .....	157
西酞普兰 .....	145	多萘哌齐 .....	157
五、其他抗抑郁药 .....	146	石杉碱甲 .....	157
布普品 .....	146	二、非神经递质类治疗痴呆药 .....	157
奈法唑酮 .....	146	司立吉林 .....	158
万拉法星 .....	146	银杏 .....	158
六、抗抑郁药的临床应用 .....	146	海特琴 .....	158
第三节 抗躁狂药 .....	147	酰胺吡酮 .....	158
一、锂盐 .....	147	金属螯合剂 .....	158

## 第四篇 解热镇痛、抗炎、抗风湿及抗变态反应药物

<b>第十七章 解热镇痛抗炎抗风湿药</b> .....	159	依托度酸.....	183
<b>第一节 概述</b> .....	159	酮咯酸.....	183
<b>第二节 常用解热镇痛及抗炎药</b> .....	166	舒林酸.....	184
阿司匹林.....	166	尼氟灭酸.....	185
卡巴匹林钙.....	167	萘丁美酮.....	185
双水杨酸酯.....	167	美索巴莫.....	186
三水杨酸胆碱镁.....	168	氯唑沙宗.....	186
二氟尼柳.....	168	依托芬那酯.....	187
非那西丁.....	168	奥湿克.....	187
对乙酰氨基酚.....	168	美洛昔康.....	189
贝诺酯.....	170	塞来昔布.....	189
吲哚美辛.....	170	罗非昔布.....	189
桂美辛.....	171	<b>第十八章 抗痛风药</b> .....	189
阿西美辛.....	172	<b>第一节 概述</b> .....	189
苄达明.....	173	<b>第二节 常用的抗痛风药</b> .....	189
吡罗昔康.....	173	丙磺舒.....	189
双氯芬酸钠.....	174	别嘌醇.....	192
甲氯芬那酸.....	175	磺吡酮.....	194
甲芬那酸.....	176	尿酸酶.....	196
非普拉宗.....	176	秋水仙碱.....	196
托美汀.....	176	苯溴马隆.....	199
萘普生.....	177	<b>第十九章 抗变态反应药</b> .....	200
布洛芬.....	178	<b>第一节 抗组胺药</b> .....	200
酮洛芬.....	179	一、概述.....	200
芬布芬.....	179	二、临床药理作用.....	200
氟比洛芬.....	179	三、新型抗组胺药.....	200
卡洛芬.....	180	阿司咪唑.....	200
非诺洛芬钙.....	180	氯雷他定.....	201
噻丙噻.....	181	西替利嗪.....	201
塞洛芬酸.....	181	特非那丁.....	201
吡洛芬.....	181	赛特赞.....	201
非诺洛芬.....	181	四、传统抗组胺药.....	202
普拉洛芬.....	182	赛庚啶.....	202
吲哚洛芬.....	182	异丙嗪.....	202
阿明洛芬.....	182	盐酸苯海拉明.....	202
舒洛芬.....	182	氯苯那敏.....	202
丁苯羟酸.....	182	苯印胺.....	202
氟那唑酸钙.....	182	曲吡那敏.....	203
芬氟酸.....	182	去氯羟嗪.....	203
尼美舒利.....	182	<b>第二节 过敏反应介质阻释剂</b> .....	203

苯氮唑啉酮 .....	203
氨米司 .....	203
色羟丙钠 .....	203

第三节 脱敏制剂 .....	203
粉尘螨注射液 .....	203

## 第五篇 内脏各系统药物

<b>第二十章 强心与抗心律失常药</b> .....	205
<b>第一节 强心药</b> .....	205
地高辛 .....	205
洋地黄毒甙 .....	208
西地兰 .....	208
毒毛旋花子甙 K .....	208
多巴酚丁胺 .....	208
异布帕明 .....	209
对羟苯心胺 .....	209
吡丁醇 .....	209
氨力农 .....	209
米力农 .....	209
<b>第二节 抗心律失常药</b> .....	210
奎尼丁 .....	210
普鲁卡因胺 .....	210
丙吡胺 .....	211
吡美诺 .....	211
阿义吗啉 .....	212
安他唑啉 .....	212
常咯啉 .....	212
利多卡因 .....	212
美西律 .....	213
苯妥英 .....	213
妥卡尼 .....	214
安搏律定 .....	214
普罗帕酮 .....	214
莫雷西嗪 .....	215
恩卡尼 .....	215
氟卡尼 .....	215
劳卡尼 .....	216
西苯唑啉 .....	216
普萘洛尔 .....	216
阿替洛尔 .....	217
美托洛尔 .....	217
纳多洛尔 .....	217
醋丁洛尔 .....	218
噻吗洛尔 .....	218

吲哚洛尔 .....	218
氧烯洛尔 .....	218
阿普洛尔 .....	218
艾司洛尔 .....	218
胺碘酮 .....	218
溴苄胺 .....	219
索他洛尔 .....	219
维拉帕米 .....	220
地尔硫草 .....	220
氯化钾 .....	220
三磷酸腺苷 .....	221
<b>第二十一章 血脂调节药</b> .....	221
<b>第一节 概述</b> .....	221
<b>第二节 主要降低血中胆固醇的调脂药</b> .....	223
一、胆酸螯合剂 .....	223
考来烯胺 .....	223
考来替泊 .....	224
降胆葡胺 .....	224
二、羟甲基戊二酰辅酶 A 还原酶抑制剂 .....	225
洛伐他汀 .....	225
辛伐他汀 .....	226
普伐他汀 .....	227
氟伐他汀钠 .....	227
阿托伐他汀 .....	228
西伐他汀 .....	228
血脂康 .....	229
<b>第三节 主要降低甘油三酯的调脂药</b> .....	230
一、苯氧芳酸类血脂调节药 .....	230
氟贝丁酯 .....	230
吉非贝齐 .....	231
非诺贝特 .....	232
苯扎贝特 .....	233
益多脂 .....	234
二、烟酸及其衍生物 .....	234
烟酸 .....	234
烟酸肌醇酯 .....	235
阿西莫司 .....	235

第四节 其他类调脂药	235	佐芬普利	251
普罗布考	235	西拉普利	251
$\omega$ -3 脂肪酸	236	噻那普利	251
第二十二章 抗高血压药	238	第三节 血管紧张素 II 受体拮抗剂	251
第一节 钙拮抗剂	238	洛沙坦	252
硝苯地平	239	缬沙坦	252
硝苯地平控释片	239	伊贝沙坦	252
氨氯地平	240	第四节 $\beta$ 受体阻滞剂	253
非洛地平	241	普萘洛尔	253
尼卡地平	241	阿替洛尔	254
尼莫地平	241	美托洛尔	254
依拉地平	241	卡维洛尔	255
尼索地平	242	治疗高血压新型 $\beta$ 受体阻滞药	255
尼群地平	242	倍他索洛尔	256
拉西地平	242	倍索普洛尔	256
尼伐地平	242	卡特洛尔	256
贝尼地平	242	代利瓦洛尔	256
巴尼地平	243	色利普洛尔	256
马尼地平	243	艾司洛尔	256
尼鲁地平	243	喷布洛尔	256
米贝地尔	243	氟托洛尔	256
维拉帕米	243	纳多洛尔	256
噻帕米	244	吲哚洛尔	256
加洛帕米	244	醋丁洛尔	256
法利帕米	244	阿罗基诺洛尔	257
阿尼帕米	245	其他 $\beta$ 受体阻滞药	257
阿帕帕米	245	苯吡洛尔	257
苜普地尔	245	布非洛尔	257
第二节 血管紧张素转换酶抑制剂	245	布库洛尔	257
卡托普利	247	喷布洛尔	257
依纳普利	248	硝苯洛尔	257
培哚普利	249	贝凡洛尔	258
贝那普利	249	妥拉洛尔	258
福辛普利	250	帕非洛尔	258
其他血管紧张素转换酶抑制剂	251	塞利洛尔	258
雷米普利	251	塞他洛尔	258
螺普利	251	二醋洛尔	258
咪达普利	251	依洋洛尔	258
地拉普利	251	艾司洛尔	258
赖诺普利	251	布拉洛布	258
阿拉普利	251	丁非洛尔	258
群多普利	251	卡拉洛尔	258
莫维普利	251	氟司洛尔	258

左布诺洛尔	259	第九节 钾通道开放药	266
莫普洛尔	259	克罗卡林	266
美替洛尔	259	吡那地尔	267
托利洛尔	259	尼可地尔	267
波吡洛尔	259	第十节 其他抗高血压药	267
布吡洛尔	259	吲哚帕胺	267
布尼洛尔	259	5-羟色胺二型受体拮抗剂	268
苄诺洛尔	259	酮舍林	268
甲吡洛尔	259	左旋精氨酸	268
第五节 $\alpha$ 受体阻滞药	259	抗高血压基因	269
呱唑嗪	260	多巴胺受体激动剂	269
特拉唑嗪	260	酚诺达帕	269
多沙唑嗪	260	依波帕明	269
甲氧唑嗪	261	心房利钠多肽	269
阿夫唑嗪	261	脑利钠多肽	270
吲哚拉明	261	内肽酶抑制因子	270
乌拉地尔	261	糜酶抑制剂	270
酚妥拉明	262	第十一节 利尿降压药	270
妥拉苏林	262	第十二节 一线抗高血压药物选用原则	270
酚苄明	262	第二十三章 利尿药	272
异克舒令	262	第一节 强效利尿药	273
莫西赛利	262	呋塞米	273
第六节 中枢性 $\alpha_2$ 受体激动药	262	依他尼酸	274
可乐定	262	丁苯氧酸	275
甲基多巴	263	托拉塞米	275
胍法辛	263	其他高效利尿药	276
胍那苄	263	吡咯他尼	276
莫索尼定	263	依托唑啉	276
噻美尼定	263	阿佐塞米	276
利美尼定	263	莫唑胺	276
托洛尼定	263	汞撒利	276
第七节 周围血管扩张药	263	第二节 中效利尿药	276
胍屈嗪	264	氢氯噻嗪	276
双胍屈嗪	264	环戊甲噻嗪	277
米诺地尔	264	苄氟噻嗪	278
二氮嗪	264	其他噻嗪类及类噻嗪类利尿药	278
硝普钠	265	氯噻嗪	278
第八节 抑制交感神经节递质药	265	氟噻嗪	278
利血平	265	环戊氯噻嗪	278
降压灵	266	苄噻嗪	278
降压平	266	苄氟噻嗪	278
帕吉林	266	环氯噻嗪	278
三甲酚	266	三氯噻嗪	278



氢氟噻嗪	278	睾酮	294
甲氟噻嗪	279	甲睾酮	294
多塞嗪	279	丙酸睾酮	294
希帕胺	279	复方长效睾丸酮注射剂	295
氟噻酮	279	苯丙酸诺龙	295
美托拉宗	279	美雄酮	296
噻乙宗	279	第二节 升白细胞药	296
吲达帕胺	279	维生素 B <sub>4</sub>	296
替尼酸	279	鲨肝醇	296
氟索隆	279	利血生	296
第三节 低效利尿药	279	肌苷	296
螺内酯	279	复方5'-单核苷酸钠	297
氨苯喋啶	280	白血生	297
阿米洛利	280	茴香脑	297
乙酰唑胺	281	盐酸小檗胺	297
其他低效利尿药	281	茜草双酯	297
坎利酮	281	咖啡酸胺	298
双氯磺胺	281	升白新	298
依索唑胺	281	马兜铃酸	298
醋甲唑胺	281	重组人粒细胞集落刺激因子	298
第二十四章 抗贫血药、生白细胞药、促凝血药及抗凝血药、抗血小板药	282	重组人粒细胞——巨噬细胞集落刺激因子	299
第一节 抗贫血药	282	红细胞生成素	300
一、治疗缺铁性贫血药	282	第三节 促凝血药和止血药	301
(一) 概述	282	维生素 K <sub>3</sub>	301
(二) 铁代谢	282	维生素 K <sub>1</sub>	302
(三) 治疗缺铁性贫血药	283	氨己酸	303
硫酸亚铁	283	氨甲苯酸	303
枸橼酸铁胺	284	酚磺乙胺	304
富马酸亚铁	284	新凝灵	304
力蜚能	284	肾上腺色腭	304
乳酸亚铁	285	硫酸鱼精蛋白	304
右旋糖酐铁	285	氨甲环酸	305
山梨醇铁	285	凝血质	305
二、其他抗贫血药	286	抗血友病球蛋白	305
叶酸	286	立止血	306
甲酰四氢叶酸钙	287	第四节 抗凝血药、溶栓药	306
维生素 B <sub>12</sub>	287	枸橼酸钠	306
辅酶维 B <sub>12</sub>	288	华法林钠	306
抗淋巴细胞免疫球蛋白	288	双香豆素	307
雄激素	289	新抗凝	308
康力龙	293	肝素	308
达那唑	293	肝素钠注射液	311
		肝素钙注射液	311