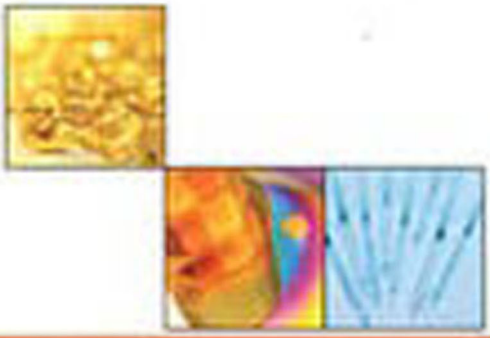
CLINICAL DRUGS:
A PRACTICAL GUIDE



CLINICAL DRUGS:
A PRACTICAL GUIDE

实用临床药物

主审　林曙光　饶曼人
主编　余细勇　杨　敏

复旦大学出版社
www.fudanpress.com.cn

需要全本请访问 www.ertongbook.com

实用临床药物

SHIYONG LINCHUANG YAOWU

主　　审　林曙光　饶曼人

主　　编　余细勇　杨　敏

常务编委(按姓氏拼音排序)

黄志军　赖伟华　劳海燕

李　桃　廖广仁　罗宇芬

万　波　张晓娟　曾　颖

复旦大学出版社



前　言

临床医学是由医务人员对疾病的诊断与治疗两大部分组成，以救死扶伤、安全有效诊治疾病，发展医学科学事业，造福人类为目标。治病的手段多种多样，有药物治疗、手术治疗、放射治疗、超声治疗、物理治疗、针灸治疗等，各种治疗都有其适应证，对疾病的治疗起着重要的作用。但在各种治疗方法中药物治疗是临床医生治病的基本手段，是应用最广泛的治疗方法。不论何种治疗，前提都必须有正确的诊断，因此临床医学重视诊断是十分必要的。但重视诊断并不意味着可以忽视治疗。除了某些疾病状态可以不治自愈外，没有恰当的治疗，疾病将向加重、恶化甚至死亡转化，不能痊愈。

长期以来，临床上药物治疗主要依靠医生的经验治疗。所谓“经验处方”、“协定处方”、“常规处方”都是根据这种经验和习惯制订的。医生个人积累的经验是宝贵的，有经验医师的用药习惯，多数情况下对一般医生处理常见的类似的疾病，具有一定的普遍指导意义。因为这种经验来自医疗实践，在类似的情况下，药与病只要能对上号，便可取得类似的疗效。但由于病情变化，个体之间差异和药品之间特点不同，常规方或经验方对复杂危重病例往往不能奏效。有的疾病如感染性疾病，致病原各不相同，即使同一种细菌，耐药程度也不相同，经验式治疗失败的机会就更多。

基于上述原因，我们萌发了编写一本《实用临床药物》一书的念头。在复旦大学出版社的鼎力支持和指导下，我们开始了有益的探索。全书分为 22 章，并附有一些重要的参数及指导原则的附录。其中，概论部分简要介绍了临床药物治疗学基本原理和方法；第 1～20 章详细介绍了人体各个系统及其主要疾病的药物治疗、常用制剂及其使用方法；第 21 章介绍了一些临床专科的特殊用药，如皮肤科用药、妇产科外用药、五官科用药等；第 22 章则重点介绍了解毒药和诊断用药。所选药物都是目前临床常用的主流药物，适当兼顾药物的新进展，重点介绍了临床常用药物的作用与用途、注意事项、用法与用量以及制剂与规格等，力求为临床合理用药提供有益的指导和帮助。

本书的编委均为从事临床药学一线工作的专家，他们具有丰富的临床药理学知识和临床经验，所介绍的知识应该能反映临床用药的真实情况。但由于药物的研发十分迅速，难免挂一漏万，因此在临床实际应用中，应以药物的使用说明作为重要的参考依据。

本书在编写过程中，得到了广东省人民医院各级领导，尤其是林曙光院长的大力支持；我国著名的心血管药理学家饶曼人教授在 80 岁高龄时，还不断关心本书的编写，并培育新人。对两位主审的关怀与支持致以崇高的敬意！

由于编写时间有限，加上新药层出不穷，因此错误和遗漏在所难免，有关批评和建议请发送至邮箱：yuxycn@hotmail.com，以利再版时修订，敬请不吝赐教。

广东省医学科学院、广东省人民医院
余细勇　杨　敏
2009 年 6 月



目　　录

概　　论

一、药物相互作用 …… 2
（一）药物制剂的配伍变化…… 2
（二）药动学相互作用…… 4
（三）药效学相互作用…… 5
二、药物不良反应与治疗药物监测 …… 6
（一）药物不良反应的分类…… 6
（二）治疗药物浓度监测…… 7
三、药源性疾病与药物流行病学 …… 9
（一）药源性疾病…… 9
（二）药源性疾病的流行病学 …… 10
（三）药源性疾病的防治 …… 11
四、临床用药原则与特殊人群治疗…… 12
（一）药物治疗的基本原则 … 12
（二）特殊人群的治疗 …… 13
五、时间药理学与治疗学…… 14
（一）时间药效动力学 …… 14
（二）时间药代动力学 …… 16

第一章　抗感染药物

一、*青霉素类*

青霉素 …… 18
苄星青霉素 …… 18
苯唑西林 …… 19
氯唑西林钠 …… 19
氨苄西林钠 …… 19
阿莫西林 …… 20
羧苄西林钠 …… 20
哌拉西林钠 …… 20
氨氯青霉素钠 …… 21
阿洛西林钠 …… 21
美洛西林钠 …… 21
呋苄西林钠 …… 21
氟氯西林 …… 22

二、*头孢菌素类*

头孢噻吩钠 …… 22
头孢唑林钠 …… 23
头孢拉定 …… 23
头孢硫脒 …… 23
头孢呋辛 …… 24
头孢孟多酯钠 …… 24
头孢克洛 …… 24
头孢噻肟钠 …… 25
头孢曲松钠 …… 25
头孢哌酮钠 …… 25
头孢他啶 …… 26
头孢唑肟钠 …… 26
头孢地秦钠 …… 26
头孢泊肟匹酯 …… 27
头孢他美酯 …… 27
头孢特仑匹酯 …… 27
头孢吡肟 …… 27

三、*其他β-内酰胺类*

头孢西丁 …… 28
头孢米诺钠 …… 29
氟氧头孢钠 …… 29
氨曲南 …… 29
亚胺培南-西司他丁钠 …… 29
美罗培南 …… 30
帕尼培南-倍他米隆 …… 30
厄他培南 …… 30
氨苄西林-舒巴坦 …… 31
阿莫西林克拉维酸钾 …… 31
阿莫西林钠-舒巴坦钠 …… 32
替卡西林克拉维酸钾 …… 32
哌拉西林钠他唑巴坦钠 …… 32
哌拉西林-舒巴坦 …… 32
头孢哌酮-舒巴坦 …… 33
头孢曲松钠-舒巴坦 …… 33
头孢噻肟钠-舒巴坦钠 …… 33

四、氨基糖苷类
链霉素 …… 33　异帕米星 …… 34　奈替米星 …… 35
庆大霉素 …… 34　妥布霉素 …… 35　大观霉素 …… 35
阿米卡星 …… 34　依替米星 …… 35

五、四环素类
四环素 …… 36　多西环素 …… 36　替加环素 …… 37
土霉素 …… 36　米诺环素 …… 36

六、酰胺醇类
氯霉素 …… 37　甲砜霉素 …… 38

七、大环内酯类
红霉素 …… 39　醋酸麦迪霉素 …… 39　阿奇霉素 …… 40
琥乙红霉素 …… 39　罗红霉素 …… 40　克拉霉素 …… 40
交沙霉素 …… 39

八、林可霉素类
林可霉素 …… 41　克林霉素 …… 41　盐酸克林霉素棕榈酸酯 …… 41

九、糖肽类
万古霉素 …… 42　去甲万古霉素 …… 42　替考拉宁 …… 42

十、其他抗生素
磷霉素钠 …… 42　夫西地酸 …… 43　利奈唑胺 …… 44
达托霉素 …… 43

十一、磺胺类与甲氧苄啶类
复方磺胺甲唑 …… 44　柳氮磺吡啶 …… 44　甲氧苄啶 …… 45

十二、喹诺酮类
诺氟沙星 …… 45　甲磺酸培氟沙星 …… 47　加替沙星 …… 48
环丙沙星 …… 46　司帕沙星 …… 47　氟罗沙星 …… 48
氧氟沙星 …… 46　左氧氟沙星 …… 47　妥舒沙星 …… 49
依诺沙星 …… 46　莫西沙星 …… 48　芦氟沙星 …… 49
洛美沙星 …… 46

十三、硝咪唑类
甲硝唑 …… 49　替硝唑 …… 49　奥硝唑 …… 50

十四、硝基呋喃类
呋喃唑酮 …… 50　呋喃妥因 …… 50

十五、抗结核病药
异烟肼 …… 51　乙胺丁醇 …… 51　利福平 …… 51

需要全本请访问 www.ertongbook.com

利福霉素钠 …… 52　吡嗪酰胺 …… 52

十六、抗真菌药
两性霉素 B …… 52　伏立康唑 …… 54　制霉菌素 …… 55
酮康唑 …… 53　伊曲康唑 …… 55　特比萘芬 …… 56
氟康唑 …… 53　卡泊芬净 …… 55

十七、抗病毒药
阿昔洛韦 …… 56　利巴韦林 …… 58　吗啉呱 …… 59
更昔洛韦 …… 57　拉米夫定 …… 58　莪术油注射液 …… 59
泛昔洛韦 …… 57　阿德福韦酯 …… 58　聚肌胞 …… 59
伐昔洛韦 …… 57　恩替卡韦 …… 58　奥司他韦 …… 60
膦甲酸钠 …… 57　替比夫定 …… 59

第二章　抗寄生虫药
磷酸氯喹 …… 61　青蒿琥酯 …… 63　阿苯达唑 …… 64
硫酸羟氯喹 …… 62　蒿甲醚 …… 63　卡巴胂 …… 65
磷酸伯氨喹 …… 62　葡萄糖酸锑钠 …… 64　盐酸左旋咪唑 …… 65
青蒿素 …… 63

第三章　神经系统用药
一、中枢兴奋药
尼可刹米 …… 66　多沙普仑 …… 67　莫达非尼 …… 68
洛贝林 …… 66　甲氯芬酯 …… 67　士的宁 …… 68
贝美格 …… 67　哌甲酯 …… 68　醋谷胺 …… 69

二、镇静催眠药
（一）巴比妥类 …… 69　硝西泮 …… 72　咪达唑仑 …… 74
苯巴比妥 …… 69　氟西泮 …… 72　（三）其他镇静催眠药 …… 75
司可巴比妥 …… 70　艾司唑仑 …… 73　唑吡坦 …… 75
异戊巴比妥 …… 71　阿普唑仑 …… 73　佐匹克隆 …… 75
（二）苯二氮䓬类 …… 71　三唑仑 …… 73　扎来普隆 …… 76
地西泮 …… 71　奥沙西泮 …… 74　水合氯醛 …… 76
氯氮䓬 …… 72

三、抗癫痫药与抗惊厥药
苯妥英钠 …… 77　拉莫三嗪 …… 80　加巴喷丁 …… 82
丙戊酸钠 …… 78　苯巴比妥 …… 81　托吡酯 …… 82
卡马西平 …… 78　乙琥胺 …… 81　噻加宾 …… 83
奥卡西平 …… 79　氯硝西泮 …… 81　左乙拉西坦 …… 83

四、抗帕金森病与其他运动障碍性疾病药
（一）抗帕金森病药 …… 84　吡贝地尔 …… 85　司来吉兰 …… 86
多巴丝肼 …… 84　普拉克索 …… 85　恩他卡朋 …… 87
卡比多巴-左旋多巴 …… 84　罗匹尼罗 …… 86　金刚烷胺 …… 87

苯海索 …… 88
（二）抗其他运动障碍性疾病药 …… 88
硫必利 …… 88
匹莫齐特 …… 88
青霉胺 …… 88
A 型肉毒毒素 …… 89
巴氯芬 …… 90
乙哌立松 …… 90

五、脑血管病用药及促智药
尼莫地平 …… 91
氟桂利嗪 …… 91
倍他司汀 …… 92
己酮可可碱 …… 92
川芎嗪 …… 93
奥扎格雷钠 …… 93
长春胺 …… 93
灯盏花素 …… 94
银杏叶提取物 …… 94
依达拉奉 …… 94
丁苯酞 …… 95
吡硫醇 …… 95
胞磷胆碱 …… 95
吡拉西坦 …… 96
茴拉西坦 …… 96
双氢麦角碱 …… 97
尼麦角林 …… 97
阿米三嗪-萝巴新 …… 98
石杉碱甲 …… 98
多奈哌齐 …… 98
利斯的明 …… 99
美金刚 …… 99

第四章　精 神 药 物

一、抗精神病药
氯丙嗪 …… 101
奋乃静 …… 102
癸氟奋乃静 …… 102
三氟拉嗪 …… 103
硫利达嗪 …… 103
氟哌啶醇 …… 103
氟哌利多 …… 104
五氟利多 …… 105
匹莫齐特 …… 105
氟哌噻吨美利曲辛 …… 105
舒必利 …… 106
硫必利 …… 106
氯氮平 …… 107
奥氮平 …… 108
喹硫平 …… 108
利培酮 …… 108

二、抗抑郁药
阿米替林 …… 109
多塞平 …… 110
氯米帕明 …… 110
马普替林 …… 111
氟西汀 …… 111
帕罗西汀 …… 112
舍曲林 …… 112
氟伏沙明 …… 113
西酞普兰 …… 113
文拉法辛 …… 114
曲唑酮 …… 114
米氮平 …… 114
噻奈普汀 …… 115

三、抗焦虑药
劳拉西泮 …… 116
溴西泮 …… 116
丁螺环酮 …… 117

四、心境稳定剂
碳酸锂 …… 117
坦度螺酮 …… 117
丙戊酸钠 …… 118
卡马西平 …… 118

第五章　镇 痛 药

一、麻醉性镇痛药
吗啡 …… 119
哌替啶 …… 120
美沙酮 …… 121
芬太尼 …… 121
阿芬太尼 …… 122
舒芬太尼 …… 122
瑞芬太尼 …… 123
丁丙诺啡 …… 123
丙氧氨酚 …… 124
喷他佐辛 …… 124
布桂嗪 …… 125
曲马多 …… 125

二、解热镇痛抗炎药
阿司匹林 …… 126
对乙酰氨基酚 …… 128
贝诺酯 …… 129
吲哚美辛 …… 129
布洛芬 …… 130
萘普生 …… 131
舒林酸 …… 132
双氯芬酸钠 …… 133
美洛昔康 …… 134
氯诺昔康 …… 134
萘丁美酮 …… 135
依托度酸 …… 136
尼美舒利 …… 136

三、抗风湿药
金诺芬 …… 137
氨基葡萄糖 …… 137
玻璃酸钠 …… 138

四、抗痛风药
别嘌醇 …… 139
丙磺舒 …… 140
苯溴马隆 …… 140
秋水仙碱 …… 141

五、抗偏头痛药
麦角胺咖啡因 …… 142
舒马普坦 …… 142
佐米曲普坦 …… 143
那拉曲坦 …… 144

六、其他镇痛药
罗通定 …… 144
科博肽 …… 144
氯唑沙宗 …… 145

第六章　麻醉药及其辅助药

一、全身麻醉药
（一）吸入麻醉药 …… 146
乙醚 …… 146
恩氟烷 …… 147
异氟烷 …… 148
氟烷 …… 149
甲氧氟烷 …… 149
七氟烷 …… 150
地氟烷 …… 151
氧化亚氮 …… 152
（二）静脉麻醉药 …… 153
硫喷妥钠 …… 153
氯胺酮 …… 155
依托咪酯 …… 156
羟丁酸钠 …… 157
阿法双酮 …… 157
丙泮尼地 …… 158
依诺伐 …… 158
丙泊酚 …… 158
米那索龙 …… 160

二、局部麻醉药
盐酸普鲁卡因 …… 160
丁卡因 …… 161
丙美卡因 …… 162
盐酸奥布卡因 …… 162
苯佐卡因 …… 162
盐酸利多卡因 …… 163
辛可卡因 …… 164
盐酸布比卡因 …… 164
甲哌卡因 …… 165
依替卡因 …… 165
罗哌卡因 …… 166
盐酸达克罗宁 …… 166
氯普鲁卡因 …… 167
丙胺卡因 …… 168
三甲卡因 …… 168

三、骨骼肌松弛药
氯化筒箭毒碱 …… 169
氯二甲箭毒 …… 169
戈拉碘铵 …… 170
泮库溴铵 …… 171
罗库溴铵 …… 171
维库溴铵 …… 172
阿库氯铵 …… 173
哌库溴铵 …… 174
阿曲库铵 …… 175
米库氯铵 …… 175
己氨胆碱 …… 176
琥珀胆碱 …… 176
肌安松 …… 177
汉肌松 …… 178
傣肌松 …… 178
八角枫碱 …… 178

第七章　循环系统药

一、钙通道阻滞药

硝苯地平 …… 180
尼群地平 …… 181
氨氯地平 …… 181
左旋氨氯地平 …… 181
尼卡地平 …… 181
非洛地平 …… 182
拉西地平 …… 182
西尼地平 …… 182
乐卡地平 …… 183
贝尼地平 …… 183
地尔硫䓬 …… 183
维拉帕米 …… 184
桂哌齐特 …… 184
普尼拉明 …… 185
芬地林 …… 185
苄普地尔 …… 185
粉防己碱 …… 185

二、β-受体阻滞剂

普萘洛尔 …… 187
艾司洛尔 …… 188
比索洛尔 …… 188
美托洛尔 …… 189
索他洛尔 …… 190
阿替洛尔 …… 191
倍他洛尔 …… 192
卡维地洛 …… 192
阿罗洛尔 …… 193

三、治疗慢性心功能不全的药物

地高辛 …… 194
毛花苷丙 …… 195
去乙酰毛花苷 …… 195
毒毛花苷K …… 196
氨力农 …… 196
米力农 …… 197

四、抗心律失常药

奎尼丁 …… 198
普鲁卡因胺 …… 198
利多卡因 …… 199
苯妥英钠 …… 200
美西律 …… 200
普罗帕酮 …… 201
莫雷西嗪 …… 201
胺碘酮 …… 202
伊布利特 …… 202
多非利特 …… 203
门冬氨酸钾镁 …… 203
腺苷 …… 203

五、抗心绞痛药

硝酸甘油 …… 204
硝酸甘油气雾剂 …… 204
戊四硝酯 …… 204
硝酸异山梨酯 …… 205
单硝酸异山梨酯 …… 205
双嘧达莫 …… 205
曲匹地尔 …… 206
曲美他嗪 …… 206
银杏叶提取物 …… 206
葛根素 …… 207
丹参 …… 207
川芎嗪 …… 207
生脉注射液 …… 208
参麦注射液 …… 208
参附注射液 …… 208
血塞通 …… 208
红花注射液 …… 209
黄芪针 …… 209
附:其他防治心绞痛药 …… 209
丹七 …… 209
心脉通 …… 209
复方丹参 …… 209
舒心丸(心力丸) …… 209
心宝丸 …… 209
心脑舒通 …… 210
地奥心血康 …… 210
心达康 …… 210
心肝宝 …… 210
宁心宝 …… 210
黄豆苷元片 …… 210
速效救心丸 …… 210
参芍胶囊 …… 210
黄杨宁 …… 210

六、抗高血压药

（一）α-肾上腺素受体阻滞剂 …… 211
酚妥拉明 …… 211
哌唑嗪 …… 212
特拉唑嗪 …… 213
阿夫唑嗪 …… 213
多沙唑嗪 …… 214
布那唑嗪 …… 214
萘哌地尔 …… 215
妥拉唑林 …… 215
乌拉地尔 …… 216
（二）影响交感神经递质的药物 …… 217
利舍平 …… 217
复方利舍平 …… 217
（三）血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI） …… 217
卡托普利 …… 217
复方卡托普利 …… 218
依那普利 …… 218
贝那普利 …… 219

培哚普利 …… 220
福辛普利 …… 220
赖诺普利 …… 220
雷米普利 …… 221
西拉普利 …… 221
（四）血管紧张素Ⅱ受体
（AT_1 型）拮抗剂 …… 221
氯沙坦 …… 221
氯沙坦/氢氯噻嗪 …… 222
缬沙坦 …… 222
伊贝沙坦 …… 222
替米沙坦 …… 223
坎地沙坦西酯 …… 223
（五）其他 …… 223
地巴唑 …… 223
吲达帕胺 …… 224
硝普钠 …… 224

七、抗休克的血管活性药
去甲肾上腺素 …… 225
去氧肾上腺素 …… 225
间羟胺 …… 225
肾上腺素 …… 226
多巴胺 …… 226
多巴酚丁胺 …… 226

八、调节血脂药及抗动脉粥样硬化药
烟酸 …… 227
阿昔莫司 …… 228
非诺贝特 …… 228
辛伐他汀 …… 228
普伐他汀 …… 229
氟伐他汀 …… 229
阿托伐他汀 …… 229
瑞舒伐他汀 …… 229
血脂康 …… 230
脂必妥 …… 230
考来烯胺 …… 230
依折麦布 …… 230
普罗布考 …… 231
多烯康 …… 231
角鲨烯 …… 231
血栓通 …… 232
复方血栓通 …… 232
绞股蓝总苷 …… 232

九、外周血管扩张药
前列地尔 …… 232
西地那非 …… 233

十、循环改善剂
地奥司明 …… 233
强力脉痔灵 …… 234
马栗种子提取物 …… 234
羟苯磺酸钙 …… 234
递法明 …… 234
胰激肽原酶 …… 234
磷酸肌酸钠 …… 235
环磷酸腺苷 …… 235
三磷酸腺苷二钠 …… 235
左卡尼汀 …… 235
辅酶 Q10 …… 236
复方芦丁片 …… 236
肌氨肽苷 …… 236

第八章　呼吸系统药

一、平喘药
（一）肾上腺素受体激动剂 …… 237
麻黄碱 …… 237
异丙肾上腺素 …… 238
硫酸沙丁胺醇 …… 238
盐酸班布特罗 …… 239
盐酸丙卡特罗 …… 239
沙美特罗 …… 240
富马酸福莫特罗 …… 240
硫酸特布他林 …… 241
（二）肾上腺皮质激素 …… 242
布地奈德 …… 242
倍氯米松 …… 242
丙酸氟替卡松 …… 243
布地奈德福莫特罗 …… 244
沙美特罗替卡松 …… 245
（三）茶碱类 …… 247
茶碱 …… 247
氨茶碱 …… 248
多索茶碱 …… 248
二羟丙茶碱 …… 249
（四）M 胆碱受体阻滞药 … 249
异丙托溴铵 …… 249
复方异丙托溴铵 …… 250
噻托溴铵 …… 251
（五）过敏介质阻释剂 …… 252
色甘酸钠 …… 252
扎鲁司特 …… 253
普仑司特 …… 254
曲尼司特 …… 254
孟鲁司特钠 …… 254

二、祛痰药
氯化铵 …… 255
溴己新 …… 255
羧甲司坦 …… 256

舍雷肽酶 …… 256
稀化黏素 …… 256
氨溴索 …… 257
乙酰半胱氨酸 …… 257

三、镇咳药
磷酸可待因 …… 258
右美沙芬 …… 258
苯丙哌林 …… 259
枸橼酸喷托维林 …… 259
依普拉酮 …… 260
复方福尔可定 …… 260

四、其他呼吸系统药
泊拉坦 …… 260
伪麻美沙芬 …… 261

第九章　消化系统药

一、抑制胃酸分泌药
（一）质子泵抑制药…… 262
埃索美拉唑 …… 262
奥美拉唑 …… 263
兰索拉唑 …… 264
泮托拉唑钠 …… 265
雷贝拉唑钠 …… 266
（二）H_2 受体阻滞药 …… 267
西咪替丁 …… 267
法莫替丁 …… 269
盐酸雷尼替丁 …… 270
尼扎替丁 …… 271
罗沙替丁 …… 271
（三）胆碱受体阻滞药…… 271
盐酸哌仑西平 …… 271

二、抗酸药
氢氧化铝 …… 272
铝碳酸镁 …… 273
复方氢氧化铝 …… 273
磷酸铝 …… 274

三、胃黏膜保护药
（一）胶体铋剂…… 274
胶体果胶铋 …… 274
枸橼酸铋钾 …… 275
碱式碳酸铋 …… 275
（二）其他胃黏膜保护药…… 276
硫糖铝 …… 276
瑞巴派特 …… 276
替普瑞酮 …… 277
吉法酯 …… 278
甘珀酸钠 …… 278
马来酸伊索拉定 …… 278

四、促胃肠动力药
莫沙必利 …… 279
盐酸依托必利 …… 279
多潘立酮 …… 279

五、胃肠解痉药
硫酸阿托品 …… 281
山莨菪碱 …… 282
丁溴东莨菪碱 …… 282
格隆溴铵 …… 283
匹维溴铵 …… 283
屈他维林 …… 284
枸橼酸阿尔维林 …… 284
马来酸曲美布汀 …… 285

六、止吐药
甲氧氯普胺 …… 285
盐酸昂丹司琼 …… 286
盐酸格拉司琼 …… 287
盐酸雷莫司琼 …… 287
盐酸托烷司琼 …… 288
阿瑞吡坦 …… 288

七、泻药
比沙可啶 …… 289
多库酯钠 …… 289
酚酞 …… 289
聚乙二醇 …… 290
硫酸镁 …… 290
乳果糖 …… 292

八、止泻药
蒙脱石 …… 292
盐酸洛哌丁胺 …… 293
复方地芬诺酯 …… 294

需要全本请访问 www.ertongbook.com

消旋卡多曲 …… 294
双歧三联活菌 …… 295
乳杆菌制剂 …… 296
双歧杆菌活菌制剂 …… 295

九、助消化药
乳酶生 …… 296
多酶 …… 297
复合消化酶 …… 297
胰酶 …… 296

十、肝病辅助药
谷氨酸钠 …… 298
联苯双酯 …… 301
硫普罗宁 …… 303
谷胱甘肽 …… 298
甘草酸二铵 …… 301
苦参素 …… 304
谷氨酸钾 …… 299
齐墩果酸 …… 302
二氯醋酸二异丙胺 …… 304
门冬氨酸钾镁 …… 300
多烯磷脂酰胆碱 …… 302
水飞蓟素 …… 305
腺苷蛋氨酸 …… 300
促肝细胞生长素 …… 303
复方甘草甜素 …… 306
精氨酸 …… 301
葡醛内酯 …… 303
双环醇 …… 306

十一、利胆药
熊去氧胆酸 …… 307
丁醚二醇 …… 308
亮菌甲素 …… 309
茴三硫 …… 308

十二、其他消化系统药
L-谷氨酰胺呱仑酸钠 …… 309
美沙拉秦 …… 312
奥曲肽 …… 313
生长抑素 …… 309
奥沙拉秦 …… 312
甲磺酸萘莫司他 …… 314
柳氮磺吡啶 …… 310
乌司他丁 …… 313
替加色罗 …… 315

第十章　泌尿系统用药

一、利尿药及脱水药
（一）利尿药 …… 316
甲氯噻嗪 …… 325
Ⅲ. 低效利尿药 …… 331
Ⅰ. 高效利尿药 …… 317
泊利噻嗪 …… 325
螺内酯 …… 331
呋塞米 …… 317
三氯噻嗪 …… 326
氨苯蝶啶 …… 332
依他尼酸 …… 318
环噻嗪 …… 326
阿米洛利 …… 333
布美他尼 …… 319
氢氟噻嗪 …… 326
乙酰唑胺 …… 333
吡咯他尼 …… 320
苄噻嗪 …… 327
双氯非那胺 …… 334
阿佐塞米 …… 320
贝美噻嗪 …… 327
二磺法胺 …… 335
托拉塞米 …… 321
依匹噻嗪 …… 328
醋甲唑胺 …… 335
汞撒利 …… 321
乙噻嗪 …… 328
（二）脱水药 …… 336
莫唑胺 …… 322
氢苄噻嗪 …… 328
甘露醇 …… 336
Ⅱ. 中效利尿药 …… 322
美布噻嗪 …… 329
山梨醇 …… 337
氢氯噻嗪 …… 322
对氟噻嗪 …… 329
异山梨醇 …… 338
环戊噻嗪 …… 323
戊氟噻嗪 …… 329
尿素 …… 338
苄氟噻嗪 …… 323
吲达帕胺 …… 330
甘油 …… 339
氯噻酮 …… 324
氯索隆 …… 330
甘油果糖 …… 340
美托拉宗 …… 325
美夫西特 …… 331

二、治疗尿崩症用药
垂体后叶素 …… 341
鞣酸加压素 …… 341
醋酸去氨加压素 …… 342

氯磺丙脲 …… 343　氯贝丁酯 …… 344

三、前列腺增生症用药
盐酸酚苄明 …… 345　非那雄胺 …… 349　护前列 …… 350
盐酸特拉唑嗪 …… 346　依立雄胺 …… 349　伯泌松 …… 351
阿夫唑嗪 …… 347　普适泰 …… 350　前列康 …… 351
坦洛新 …… 348　西发通 …… 350　前列通 …… 351

第十一章　血液系统用药

一、促凝血药
维生素 K …… 352　凝血酶原复合物 …… 354　氨甲苯酸 …… 358
维生素 K_1 …… 353　人凝血因子Ⅷ …… 355　抑肽酶 …… 359
维生素 K_3 …… 353　蛇毒血凝酶 …… 356　酚磺乙胺 …… 360
维生素 K_4 …… 353　人纤维蛋白原 …… 356　卡巴克络 …… 361
复方凝血质 …… 353　氨基己酸 …… 357　卡络磺钠 …… 361
凝血质 …… 353　氨甲环酸 …… 357　鱼精蛋白 …… 362

二、抗凝药
肝素钠 …… 362　那屈肝素钙 …… 366　重组水蛭素 …… 369
肝素钙 …… 364　依诺肝素 …… 367　阿加曲班 …… 369
达肝素钠 …… 365　华法林钠 …… 367

三、溶栓药
链激酶 …… 370　阿替普酶 …… 373　降纤酶 …… 375
尿激酶 …… 372　蚓激酶 …… 374　重组体人纤溶酶原激活剂 … 376
瑞替普酶 …… 372　东菱精纯抗栓酶 …… 374

四、抗血小板药
氯吡格雷 …… 376　替罗非班 …… 379　曲克芦丁 …… 384
噻氯匹定 …… 377　依替非巴肽 …… 380　沙格雷酯 …… 384
西洛他唑 …… 378　贝前列素 …… 381　双嘧达莫 …… 385
阿那格雷 …… 378　伊洛前列素 …… 382　依前列醇 …… 386
奥扎格雷钠 …… 379　前列地尔 …… 382

五、血浆及血浆代用品
人血白蛋白 …… 386　中分子羟乙基淀粉 130/0.4　右旋糖酐 40 …… 390
低分子羟乙基淀粉 …… 387　…… 389　右旋糖酐 10 …… 391
中分子羟乙基淀粉 200/0.5　琥珀酰明胶 …… 389　右旋糖酐 70 …… 391
…… 388

六、抗贫血药
硫酸亚铁 …… 392　含糖氧化铁 …… 394　亚叶酸钙 …… 395
葡萄糖酸亚铁 …… 393　乳酸亚铁 …… 394　重组人红细胞生成素 …… 397
多糖铁复合物 …… 393　氯化钴 …… 394　腺苷钴胺 …… 398
富马酸亚铁 …… 394　叶酸 …… 395　枸橼酸铁铵 …… 398

右旋糖酐铁 …… 399
山梨醇铁 …… 400
肝浸膏 …… 400

七、促白细胞增生药
白血生 …… 400
非格司亭 …… 400
鲨肝醇 …… 402
沙格司亭 …… 402
腺嘌呤 …… 402
茜草双酯 …… 403
小檗胺 …… 403
利血生 …… 403
肌苷 …… 404
氨肽素 …… 404

第十二章　抗变态反应药
苯海拉明 …… 405
氯苯那敏 …… 405
异丙嗪 …… 406
赛庚啶 …… 407
特非那丁 …… 407
阿司咪唑 …… 408
氯雷他定 …… 408
西替利嗪 …… 409
阿伐斯汀 …… 409
咪唑斯汀 …… 409
依巴斯汀 …… 410
酮替芬 …… 410

第十三章　激素类药物
一、皮质激素
（一）糖皮质激素…… 412
氢化可的松 …… 413
泼尼松 …… 414
泼尼松龙 …… 415
甲泼尼龙 …… 415
地塞米松 …… 416
氟米龙 …… 417
丙酸氟替卡松 …… 418
倍他米松 …… 419
曲安奈德 …… 419
曲安西龙 …… 420
（二）盐皮质激素…… 421
去氧皮质酮 …… 421
（三）促皮质素…… 421
促皮质素 …… 421
（四）皮质激素抑制药…… 422
美替拉酮 …… 422

二、性激素
（一）雄激素及同化激素…… 423
甲睾酮 …… 423
丙酸睾酮 …… 424
十一酸睾酮 …… 425
去氢甲睾酮 …… 426
苯丙酸诺龙 …… 426
司坦唑醇 …… 427
达那唑 …… 428
睾酮 …… 428
癸酸南诺龙 …… 429
醋酸氯司替勃 …… 430
美雄诺龙 …… 430
（二）雌激素及其类似合成药物…… 430
雌二醇 …… 430
苯甲酸雌二醇 …… 432
戊酸雌二醇 …… 432
环戊丙酸雌二醇 …… 433
炔雌醇 …… 433
炔雌醚 …… 434
雌三醇 …… 435
尼尔雌醇 …… 436
结合雌激素 …… 437
己烯雌酚 …… 438
氯烯雌醚 …… 439
美雌醇 …… 439
甲己烯雌酚 …… 440
己烷雌酚 …… 440
（三）孕激素类…… 440
黄体酮 …… 440
醋酸甲羟孕酮 …… 441
炔孕酮 …… 442
醋酸环丙孕酮 …… 443
普美孕酮 …… 444
诺美孕酮 …… 444
（四）促性腺激素…… 445
尿促性素 …… 445
绒促性素 …… 445
氯米芬 …… 446
普罗瑞林 …… 447
那法瑞林 …… 447
布舍瑞林 …… 447
曲普瑞林 …… 448
阿拉瑞林 …… 448
戈那瑞林 …… 448
亮丙瑞林 …… 448
戈舍瑞林 …… 449

三、避孕药
（一）短效避孕药…… 450
炔诺酮 …… 450
醋酸甲地孕酮 …… 452
炔诺孕酮 …… 453
左炔诺孕酮 …… 453
去氧孕烯 …… 454
诺孕酯 …… 455
孕二烯酮 …… 456
炔酮肟 …… 456

醋酸奎孕醇 …… 456
孕三烯酮 …… 457
双炔失碳酯 …… 458
双醋炔诺醇 …… 458
（二）长效避孕药…… 459
复方炔诺孕酮 …… 459
氯地孕酮 …… 459
次甲氯地孕酮 …… 460
甲孕环酯 …… 460
己酸羟孕酮 …… 460
复方庚酸炔诺酮 …… 461
（三）抗早孕药…… 461
米非司酮 …… 461
卡前列素 …… 462
卡前列甲酯 …… 463
米索前列醇 …… 464
甲烯前列素 …… 464
环氧司坦 …… 464
芫花萜 …… 465
（四）外用避孕药…… 465
壬苯醇醚 …… 465
孟苯醇醚 …… 466
烷苯醇醚 …… 466
醋酸苯汞 …… 467
苯扎氯铵 …… 467
米他氯铵 …… 467
酚碘氯胶 …… 468
（五）男用避孕药…… 468
棉酚 …… 468

四、胰岛素及其他降糖药

（一）胰岛素…… 468
人正规胰岛素 …… 468
赖脯胰岛素 …… 470
门冬胰岛素 …… 470
中性低精蛋白锌胰岛素 …… 471
70—30 混合人胰岛素…… 471
50—50 混合人胰岛素…… 471
甘精胰岛素 …… 471
精蛋白锌胰岛素 …… 472
（二）口服降糖药…… 472
Ⅰ．磺酰脲类 …… 472
甲苯磺丁脲 …… 472
格列本脲 …… 473
氯磺丙脲 …… 474
格列吡嗪 …… 475
格列喹酮 …… 475
格列美脲 …… 476
格列齐特 …… 477
Ⅱ．双胍类
苯乙双胍 …… 477
二甲双胍 …… 478
Ⅲ．α-糖苷酶抑制剂 …… 479
阿卡波糖 …… 479
伏格列波糖 …… 480
米格列醇 …… 480
Ⅳ．噻唑烷二酮类胰岛素增敏剂 …… 481
吡格列酮 …… 481
罗格列酮 …… 482
Ⅴ．非磺酰脲类促胰岛素分泌剂 …… 483
瑞格列奈 …… 483
那格列奈 …… 483
依帕司他 …… 484
高血糖素 …… 485

五、甲状腺激素类药物

促甲状腺素 …… 486
甲状腺粉 …… 486
左甲状腺素钠 …… 488
碘塞罗宁钠 …… 489
丙硫氧嘧啶 …… 490
复方碘 …… 491
甲巯咪唑 …… 492
卡比马唑 …… 494
卵磷脂络合碘 …… 494
重组人甲状旁腺激素(1—34) …… 495

第十四章　维 生 素

一、维生素 A、D 族药物

维生素 A …… 496
维生素 D …… 497
阿法骨化醇 …… 497
二氢速甾醇 …… 498
鱼肝油 …… 499

二、维生素 B 族药物

维生素 B_1 …… 499
维生素 B_2 …… 500
月桂酸维生素 B_2 …… 500
烟酰胺 …… 501
维生素 B_6 …… 501
呋喃硫胺 …… 501
泛酸钙 …… 502
干酵母 …… 502

三、维生素 C 及其他

维生素 C …… 502
维生素 E …… 503

第十五章　酶类及其他生化制剂

一、酶类药物

胰蛋白酶 …… 505
糜蛋白酶 …… 506
糜胰蛋白酶 …… 506
菠萝蛋白酶 …… 507
双链酶 …… 507
抑肽酶 …… 508
玻璃酸酶 …… 508
溶菌酶 …… 509
泛癸利酮 …… 509
超氧化物歧化酶 …… 510
胶原酶 …… 510

二、其他生化制剂

三磷腺苷 …… 511
脑蛋白水解物 …… 511
小牛血去蛋白提取物 …… 512

第十六章　水、电解质、酸碱平衡药及营养药

葡萄糖 …… 514
葡萄糖氯化钠 …… 516
木糖醇 …… 516
复方氨基酸(18AA) …… 517
复方氨基酸(20AA) …… 517
长链脂肪乳 …… 518
中-长链脂肪乳 …… 519
氨基酸型肠内营养剂 …… 519
短肽型肠内营养剂 …… 520
复方α-酮酸 …… 520
整蛋白型肠内营养剂 …… 521
ω-3鱼油脂肪乳 …… 522
脂肪乳氨基酸(17)葡萄糖 …… 522
低分子右旋糖酐氨基酸 …… 523
氯化钾 …… 523
氯化钠 …… 524
门冬氨酸钾镁 …… 525
碳酸氢钾-氯化钾 …… 526
口服补液盐 …… 526
复方乳酸钠葡萄糖 …… 527
林格注射液 …… 527
硫酸镁 …… 528
枸橼酸钾 …… 530
乳酸钠 …… 531
碳酸氢钠 …… 532
磷酸钠 …… 533

第十七章　抗肿瘤药物

一、烷化剂

白消安 …… 535
苯丁酸氮芥 …… 536
雌莫司汀磷酸钠 …… 537
达卡巴嗪 …… 537
氮芥 …… 538
福莫司汀 …… 538
卡莫司汀 …… 539
雷莫司汀 …… 539
洛莫司汀 …… 540
美法仑 …… 540
尼莫司汀 …… 541
去水卫矛醇 …… 541
塞替派 …… 542
司莫司汀 …… 542
替莫唑胺 …… 543
丙卡巴肼 …… 544
环磷酰胺 …… 544
异环磷酰胺 …… 544

二、抗代谢药物

甲氨蝶呤 …… 545
巯嘌呤 …… 546
氟尿嘧啶 …… 546
卡培他滨 …… 547
卡莫氟 …… 547
替加氟 …… 548
阿糖胞苷 …… 548
吉西他滨 …… 549
氟达拉滨 …… 549
羟基脲 …… 550
培美曲塞 …… 550

三、抗肿瘤抗生素

多柔比星 …… 551
表柔比星 …… 551
吡柔比星 …… 552
米托蒽醌 …… 553
丝裂霉素 …… 553
博来霉素 …… 553
平阳霉素 …… 554
更生霉素 …… 554
柔红霉素 …… 555
去甲氧基柔红霉素 …… 555

四、植物来源的抗肿瘤药及其衍生物

长春新碱 …… 555
长春地辛 …… 556
去甲长春花碱 …… 557
足叶乙苷 …… 557
替尼泊苷 …… 558
高三尖杉酯碱 …… 558

羟基喜树碱 …… 559
拓扑替康 …… 559
伊立替康 …… 559
紫杉醇 …… 560
多西他赛 …… 560
康莱特 …… 561
甘露聚糖肽 …… 561
鸦胆子油乳 …… 562
斑蝥素 …… 562
艾迪 …… 562
得力生注射液 …… 562
康艾注射液 …… 562

五、抗肿瘤激素类
他莫昔芬 …… 563
托瑞米芬 …… 563
来曲唑 …… 564
阿那曲唑 …… 564
依西美坦 …… 564
氟他胺 …… 565
比卡鲁胺 …… 565

六、其他抗肿瘤药及辅助治疗药
顺铂 …… 565
卡铂 …… 566
奥沙利铂 …… 566
洛铂 …… 567
奈达铂 …… 567
三氧化二砷 …… 568
门冬酰胺酶 …… 568
利妥昔单抗 …… 569
曲妥珠单抗 …… 570
甲磺酸伊马替尼 …… 570
厄洛替尼 …… 571
吉非替尼 …… 571
西妥昔单抗 …… 572
培美曲塞 …… 572
氨磷汀 …… 573
亚叶酸钙 …… 573
沙培林 …… 574
美司钠 …… 575

第十八章　影响机体免疫功能的药物

一、免疫抑制剂
兔抗人胸腺细胞免疫球蛋白 … 576
雷公藤总苷 …… 576
硫唑嘌呤 …… 577
环孢素 …… 577
他克莫司 …… 578
麦考酚吗乙酯 …… 579

二、生物反应调节剂
核糖核酸 …… 580
干扰素 α-1b …… 580
干扰素 α-2b …… 581
白介素-2 …… 582
胸腺肽 …… 583
胸腺五肽 …… 583
静脉用免疫球蛋白 …… 583
卡介菌多糖核酸 …… 584
草分枝杆菌 …… 584
脾氨肽 …… 584
匹多莫德 …… 584
乌苯美司 …… 585

第十九章　减 肥 药
盐酸西布曲明 …… 586
奥利司他 …… 587

第二十章　防治骨质疏松药物

一、钙剂
氯化钙 …… 589
葡萄糖酸钙 …… 590
乳酸钙 …… 591
碳酸钙 …… 592
碳酸钙-维生素 D_3 …… 592
氟磷酸谷酰胺-葡萄糖酸钙-枸橼酸钙 …… 593
牡蛎碳酸钙 …… 593
枸橼酸苹果酸钙 …… 594
氨基酸螯合钙 …… 594

二、维生素 D 及其活性代谢物
维生素 D …… 595
阿法骨化醇 …… 595
骨化二醇 …… 596
骨化三醇 …… 596

三、降钙素
降钙素 …… 597

需要全本请访问 www.ertongbook.com