

# 常用基本药物 及其临床应用

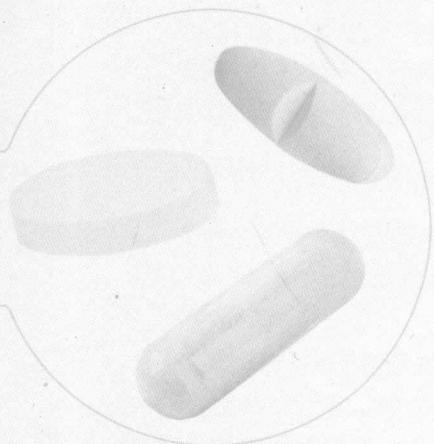
主编 管雪峰 殷振勇 李学港 陈美玲  
宋建波 杜宽武 孟 克 霍 晶



CHANGYONG JIBEN YAOWU JIQI  
LINCHUANG YINGYONG

# 常用基本药物 及其临床应用

主编 管雪峰 殷振勇 李学港 陈美玲  
宋建波 杜宽武 孟 克 霍 晶



**图书在版编目(CIP)数据**

常用基本药物及其临床应用 / 管雪峰等主编 . —赤峰：  
内蒙古科学技术出版社，2009. 10  
ISBN 978 - 7 - 5380 - 1809 - 7

I . 常… II . 管… III . 药物—临床应用 IV . R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 176069 号

出版发行：内蒙古科学技术出版社  
地 址：赤峰市红山区哈达街南一段 4 号  
邮 编：024000  
电 话：(0476)8231924  
出 版 人：额敦桑布  
责任编辑：许占武  
封面设计：永 胜  
印 刷：赤峰地质宏达印刷有限责任公司  
字 数：410 千  
开 本：787 × 1092 1/16  
印 张：16  
版 次：2009 年 10 月第 1 版  
印 次：2009 年 10 月第 1 次印刷  
定 价：58.00 元

# 常用基本药物及其临床应用 编 委 会

主 编:	管雪峰	殷振勇	李学港	陈美玲
	宋建波	杜宪武	孟 克	霍 晶
副主编:	邵俊荣	王太勇	隋 英	梁秀云
	段长民	庞 强	陈建秀	
编 委:	王太勇	王 欣	王晓静	马百芳
	宋建波	李学港	杜宪武	孟 克
	陈建秀	陈美玲	庞 强	邵俊荣
	段长民	袁 敏	殷振勇	隋 英
	梁秀云	梁玉华	管雪峰	霍 晶
	薛万华			

# 目 录

<b>第一章 细菌感染性疾病及基本用药 .....</b>	<b>1</b>
<b>第一节 细菌感染性疾病 .....</b>	<b>1</b>
一、脓疱疮 .....	1
二、毛囊炎与毛囊性脓疱疮 .....	2
三、疖与疖病 .....	3
四、丹毒 .....	4
五、蜂窝织炎 .....	4
六、新生儿肺炎 .....	5
七、新生儿败血症 .....	6
八、急性气管、支气管炎 .....	8
九、慢性支气管炎 .....	9
十、梅毒 .....	10
十一、淋病 .....	14
十二、非淋菌性尿道炎 .....	18
十三、外科感染 .....	18
十四、急性阑尾炎 .....	23
十五、急性胆囊炎 .....	25
十六、泌尿系感染 .....	26
<b>第二节 抗细菌感染基本药物 .....</b>	<b>28</b>
一、青霉素类及复方制剂 .....	28
青霉素 .....	28
苄星青霉素 .....	28
氨苄西林 .....	29
阿莫西林 .....	29
二、头孢菌素类 .....	29
头孢唑林钠 .....	29
头孢拉啶 .....	30
头孢克洛 .....	30
头孢呋辛 .....	30
头孢丙烯 .....	31
头孢噻肟钠 .....	31

头孢曲松钠	31
头孢他定	32
头孢吡肟	32
美罗培南	32
三、氨基苷类	33
阿米卡星	33
庆大霉素	33
依替米星	34
大观霉素	34
四、四环素类	34
多西环素	34
米诺环素	34
五、大环内酯类	35
红霉素	35
琥乙红霉素	35
罗红霉素	36
克拉霉素	36
阿奇霉素	36
六、其他抗菌抗生素	37
万古霉素	37
去甲万古霉素	37
林可霉素	37
克林霉素	38
磷霉素	38
七、磺胺类	38
复方磺胺甲基异恶唑	38
磺胺嘧啶银	39
八、喹诺酮类	39
环丙沙星	39
氧氟沙星	39
左氧氟沙星	40
洛美沙星	40
莫西沙星	40
九、硝基咪唑类	41
甲硝唑	41
十、抗感染植物药制剂	41
小檗碱	41
十一、抗结核病药	42

## 目 录

---

链霉素 .....	42
异烟肼 .....	42
利福平 .....	42
乙胺丁醇 .....	43
吡嗪酰胺 .....	43
<b>第二章 病毒性疾病及其基本药物 .....</b>	<b>44</b>
第一节 常见病毒性疾病 .....	44
一、带状疱疹 .....	44
二、单纯疱疹 .....	46
三、传染性软疣 .....	47
四、手、足、口病 .....	47
五、疣 .....	48
六、急性上呼吸道感染 .....	49
七、肺炎 .....	50
八、艾滋病 .....	51
九、尖锐湿疣 .....	53
十、生殖器疱疹 .....	55
第二节 抗病毒基本药物 .....	56
阿昔洛韦 .....	56
利巴韦林 .....	56
拉米夫定 .....	56
<b>第三章 真菌感染性疾病及其基本药物 .....</b>	<b>57</b>
第一节 真菌感染性疾病 .....	57
一、手癣和足癣 .....	57
二、甲癣(甲真菌病) .....	58
三、体癣和股癣 .....	59
四、花斑癣 .....	59
五、念珠菌病 .....	60
第二节 抗真菌基本药物 .....	62
两性霉素 B .....	62
制霉菌素 .....	62
克霉唑 .....	63
氟康唑 .....	63
伊曲康唑 .....	63
特比萘芬 .....	63
氟胞嘧啶 .....	64
<b>第四章 寄生虫感染疾病及其基本药物 .....</b>	<b>65</b>
第一节 寄生虫感染疾病 .....	65

一、疥疮	65
二、蠕形螨病	66
<b>第二节 抗寄生虫基本药物</b>	<b>67</b>
羟氯喹	67
阿苯达唑	67
<b>第五章 变态反应性疾病及其基本药物</b>	<b>68</b>
<b>第一节 变态反应性疾病</b>	<b>68</b>
一、接触性皮炎	68
二、湿疹	69
三、异位性皮炎	70
四、神经性皮炎	73
五、荨麻疹	74
六、丘疹性荨麻疹	75
七、药疹	76
<b>第二节 变态反应性疾病基本药物</b>	<b>78</b>
一、抗组胺药	78
马来酸氯苯那敏	78
苯海拉明	78
茶苯海明	78
赛庚啶	79
西替利嗪	79
地氯雷他定	79
二、过敏反应介质阻释剂	80
酮替芬	80
维生素C	80
三、钙制剂	80
葡萄糖酸钙	80
<b>第六章 应用维生素、维A酸类药物的疾病及其相关基本药物</b>	<b>81</b>
<b>第一节 应用维生素、维A酸类药物的疾病</b>	<b>81</b>
银屑病	81
<b>第二节 维生素、维A酸类基本药物</b>	<b>85</b>
一、维生素类	85
(一) 维生素A、D属药物	85
维生素A	85
维生素AD	85
阿法骨化醇	85
骨化三醇	86
(二) 维生素B属药物	86

## 目 录

---

维生素 B <sub>1</sub> .....	86
维生素 B <sub>2</sub> .....	86
维生素 B <sub>6</sub> .....	87
复合维生素 B .....	87
二、维 A 酸类 .....	87
维 A 酸 .....	87
<b>第七章 泌尿系统疾病及其基本药物 .....</b>	<b>88</b>
第一节 泌尿系统疾病 .....	88
一、急性肾小球肾炎 .....	88
二、急进性肾小球肾炎 .....	89
三、急性肾功能衰竭 .....	90
四、慢性肾小球肾炎 .....	92
五、肾病综合征 .....	93
六、慢性肾功能衰竭 .....	95
七、间质性肾炎 .....	98
八、尿酸性肾病 .....	99
九、狼疮性肾炎 .....	101
第二节 泌尿系统疾病的常用基本药物 .....	102
一、利尿药 .....	102
呋塞米 .....	102
氯苯蝶啶 .....	103
螺内酯 .....	103
二、脱水药 .....	103
甘露醇 .....	103
三、其他 .....	104
鞣酸加压素 .....	104
<b>第八章 与激素应用有关的疾病及相关的基本药物 .....</b>	<b>105</b>
第一节 与激素应用有关的疾病 .....	105
一、红斑狼疮 .....	105
二、过敏性紫癜 .....	109
三、天疱疮 .....	109
四、大疱性类天疱疮 .....	111
五、寻常性痤疮 .....	112
第二节 激素类基本药物 .....	115
一、肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素 .....	115
氢化可的松 .....	115
泼尼松 .....	116
泼尼松龙 .....	116

甲泼尼龙	117
布地奈德	117
地塞米松	117
<b>二、性激素及促性激素</b>	<b>118</b>
(一) 雄激素及同化激素	118
甲睾酮	118
丙酸睾酮	118
十一酸睾酮	119
司坦唑醇	119
达那唑	119
(二) 雌激素及类似合成药物	120
己烯雌酚	120
(三) 孕激素类	120
黄体酮	120
甲羟孕酮	121
(四) 促性腺激素类	121
绒促性素	121
氯米芬	122
(五) 避孕药及抗早孕药	122
炔诺酮	122
甲地孕酮	123
左炔诺孕酮	123
孕三烯酮	123
卡前列甲酯	123
<b>第九章 恶性肿瘤及其基本药物</b>	<b>125</b>
<b>第一节 恶性肿瘤</b>	<b>125</b>
一、基底细胞癌	125
二、鳞状细胞癌	126
三、甲状腺癌	128
四、食管癌	129
五、胃癌	131
六、直肠癌	135
七、胆囊癌	138
八、急性白血病	140
九、慢性粒细胞白血病	142
十、恶性淋巴瘤	143
十一、成肾细胞瘤	146
十二、成神经细胞瘤	149

## 目 录

十三、横纹肌肉瘤 .....	151
第二节 抗肿瘤基本药物 .....	154
一、烷化剂 .....	154
环磷酰胺 .....	154
异环磷酰胺 .....	154
苯丁酸氮芥 .....	155
二、抗代谢药 .....	155
甲氨蝶呤 .....	155
氟脲嘧啶 .....	155
阿糖胞苷 .....	156
吉西他滨 .....	156
三、抗肿瘤抗生素 .....	156
丝裂霉素 .....	156
多柔比星 .....	156
吡柔比星 .....	157
表柔比星 .....	157
更生霉素 .....	157
平阳霉素 .....	158
柔红霉素 .....	158
四、植物来源的抗肿瘤药及其衍生物 .....	158
长春地辛 .....	158
长春瑞宾 .....	159
高三尖杉酯碱 .....	159
替尼泊苷 .....	159
依托泊苷 .....	160
紫杉醇 .....	160
多西他赛 .....	160
五、抗肿瘤激素类 .....	161
来曲唑 .....	161
氯他胺 .....	161
他莫昔芬 .....	161
六、其他抗肿瘤药及辅助治疗药 .....	162
米托蒽醌 .....	162
顺铂 .....	162
卡铂 .....	162
奥沙利铂 .....	163
伊班膦酸钠 .....	163
第十章 心血管疾病及其基本药物 .....	164

<b>第一节 心血管疾病</b>	164
一、心律失常	164
二、急性心肌炎	166
三、心肌病	167
四、冠状动脉粥样硬化性心脏病	169
五、心绞痛	171
六、急性心肌梗塞	173
<b>第二节 治疗心血管疾病的基本药物</b>	179
一、 $\alpha\beta$ -受体阻断药	179
卡维地洛	179
二、 $\alpha$ -受体阻断药	179
酚妥拉明	179
三、 $\beta$ -受体阻断药	180
普萘洛尔	180
噻吗洛尔	180
阿替洛尔	180
美托洛尔	181
比索洛尔	181
艾司洛尔	181
四、钙拮抗药	182
维拉帕米	182
尼群地平	182
非洛地平	182
氨氯地平	182
地尔硫革	183
五、治疗慢性心功能不全的药物	183
地高辛	183
去乙酰毛花甙丙	183
毒毛花苷 K	184
六、抗心律失常药	184
莫雷西嗪	184
普罗帕酮	184
胺碘酮	185
七、防治心绞痛药	185
硝酸甘油	185
硝酸异山梨脂	185
单硝酸异山梨酯	186
曲美他嗪	186

八、降血压药 .....	186
特拉唑嗪 .....	186
乌拉地尔 .....	187
卡托普利 .....	187
贝那普利 .....	187
依那普利 .....	188
培哚普利 .....	188
西拉普利 .....	188
福辛普利 .....	188
赖诺普利 .....	189
雷米普利 .....	189
缬沙坦 .....	189
伊贝沙坦 .....	190
吲达帕胺 .....	190
坎地沙坦酯 .....	190
氯沙坦钾 .....	191
九、抗休克的血管活性药 .....	191
去甲肾上腺素 .....	191
间羟胺 .....	191
肾上腺素 .....	192
多巴胺 .....	192
多巴酚丁胺 .....	193
十、调节血脂药及抗动脉粥样硬化药 .....	193
非诺贝特 .....	193
辛伐他汀 .....	193
普伐他汀 .....	193
氟伐他汀 .....	193
阿托伐他汀 .....	193
<b>第十一章 影响机体免疫功能的基本药物 .....</b>	<b>195</b>
<b>第一节 免疫增强剂 .....</b>	<b>195</b>
<b>转移因子 .....</b>	<b>195</b>
<b>胸腺肽 .....</b>	<b>195</b>
<b>白细胞介素 -2 .....</b>	<b>195</b>
<b>干扰素 .....</b>	<b>196</b>
<b>第二节 免疫抑制剂 .....</b>	<b>196</b>
<b>环孢素 .....</b>	<b>196</b>
<b>羟基脲 .....</b>	<b>197</b>
<b>来氟米特 .....</b>	<b>197</b>

<b>第十二章 主要作用于消化系统的基本药物</b>	198
<b>第一节 抗酸药及治疗消化性溃疡病药</b>	198
一、抗酸药	198
碳酸氢钠	198
二、胃酸分泌抑制剂	198
西咪替丁	198
雷尼替丁	199
法莫替丁	199
奥美拉唑	199
兰索拉唑	200
雷贝拉唑钠	200
埃索美拉唑镁	200
三、胃黏膜保护剂	201
硫糖铝	201
枸橼酸铋钾	201
<b>第二节 胃肠解痉药</b>	202
丁溴酸东莨菪碱	202
<b>第三节 助消化药</b>	202
多酶片	202
<b>第四节 止吐药、催吐药及胃肠动力药</b>	202
甲氧氯普胺	202
昂丹司琼	203
<b>第五节 泻药</b>	203
硫酸镁	203
液状石蜡	204
开塞露(含山梨醇)	204
聚乙二醇	205
<b>第六节 止泻药</b>	205
洛哌丁胺	205
蒙脱石散	205
药用炭	206
<b>第七节 微生态药物</b>	206
双歧杆菌活菌	206
<b>第八节 肝疾病辅助用药</b>	206
一、治疗肝昏迷药	206
谷氨酸钾	206
谷氨酸钠	207
精氨酸	207

## 目 录

乳果糖 .....	207
<b>二、治疗肝炎辅助用药</b> .....	207
联苯双酯 .....	207
齐墩果酸 .....	208
葡醛内酯 .....	208
水飞蓟宾 .....	208
促肝细胞生长素 .....	208
甘草酸二铵 .....	208
胱氨酸 .....	209
辅酶 A .....	209
<b>第九节 利胆药</b> .....	209
羟甲烟酰胺 .....	209
茵三硫 .....	210
腺苷蛋氨酸 .....	210
熊去氧胆酸 .....	210
复方阿嗪米特 .....	210
<b>第十节 其他消化系统用药</b> .....	211
奥曲肽 .....	211
生长抑素 .....	211
复方地奥司 .....	212
<b>第十三章 其他常用基本药物</b> .....	213
<b>第一节 呼吸系统常用基本药物</b> .....	213
中枢兴奋药 .....	213
尼可刹米 .....	213
洛贝林 .....	213
甲氯芬酯 .....	213
多沙普仑 .....	214
第二节 镇痛药 .....	214
哌替啶 .....	214
芬太尼 .....	215
布桂嗪 .....	215
曲马多 .....	215
第三节 解热镇痛抗炎药及复方制剂 .....	216
对乙酰氨基酚 .....	216
吲哚美辛 .....	216
双氯芬酸钠 .....	216
萘普生 .....	217
萘丁美酮 .....	217

布洛芬	217
美洛昔康	218
塞来昔布	218
尼美舒利	218
奥沙普嗪	218
第四节 抗痛风药	219
秋水仙碱	219
苯溴马隆	219
别嘌醇	219
第五节 抗癫痫药	220
苯妥英钠	220
卡马西平	220
托吡酯	221
丙戊酸钠	221
第六节 镇静药、催眠药及抗惊厥药	222
苯巴比妥	222
佐匹克隆	222
唑吡坦	222
水合氯醛	223
第七节 抗震颤麻痹药	223
卡比多巴—左旋多巴	223
多巴丝肼	223
吡贝地尔	224
苯海索	224
第八节 抗精神病药	224
氯丙嗪	224
羟哌氯丙嗪	225
氯哌啶醇	225
奥氮平	226
富马酸奎硫平	226
第九节 抗焦虑药	226
地西洋	226
阿普唑仑	227
艾司唑仑	227
丁螺环酮	227
谷维素	228
第十节 抗抑郁症药	228
阿米替林	228

## 目 录

氯西汀 .....	228
舍曲林 .....	229
第十一节 影响脑血管、脑代谢及促智药 .....	229
桂利嗪 .....	229
氯桂利嗪 .....	229
贝他司汀 .....	229
奥扎格雷钠 .....	230
地芬尼多 .....	230
多奈哌齐 .....	230
茴拉西坦 .....	231
阿米三嗪-萝巴新 .....	231
胞磷胆碱 .....	231
第十二节 全身麻醉药 .....	232
一、静脉麻醉药 .....	232
丙泊酚 .....	232
二、局部麻醉药 .....	232
丁卡因 .....	232
利多卡因 .....	232
布比卡因 .....	233
第十三节 骨骼肌松驰药 .....	233
加兰他敏 .....	233
第十四节 抗胆碱药 .....	233
东莨菪碱 .....	233
山莨菪碱 .....	234
第十五节 胰岛素及其他影响血糖的药物 .....	234
一、口服降糖药 .....	234
二甲双胍 .....	234
格列吡嗪 .....	235
格列齐特 .....	235
格列美脲 .....	235
瑞格列奈 .....	236
阿卡波糖 .....	236
伏格列波糖 .....	236
二、胰岛素 .....	237
胰岛素 .....	237
第十六节 甲状腺激素类药物及抗甲状腺药物 .....	238
一、甲状腺激素类药物 .....	238
甲状腺素 .....	238