

★专为基层医生编撰的**实用**药物宝典★

涵盖**最新**发布的国家基本药物所有品种

全科医生

# 药物手册

● 主编  
蔡际群



上海科学技术出版社

★ 中国药理学临床指南丛书 ★

中国药理学临床指南丛书

全科医生

# 药物手册



中国药理学临床指南丛书

# 全科医生药物手册

主 编：蔡际群

副主编：郝丽英 郭 凤

编 委(按姓氏笔画)：

王怀良 李金鸣 陈再兴

郝丽英 胡慧媛 郭 凤

菅凌燕 常天辉 肇丽梅

蔡际群 翟凤国

上海科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

全科医生药物手册 / 蔡际群主编. — 上海: 上海科学技术出版社, 2010.1

ISBN 978-7-5478-0093-5

I. 全… II. 蔡… III. 药物—手册 IV. R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 205798 号

上海世纪出版股份有限公司出版、发行  
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

上海书刊印刷有限公司印刷

开本 787 × 1092 1/36 印张 17.5

字数 478 千字

2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5478-0093-5/R·20

定价: 30.00 元

---

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,  
请向工厂调换

## 内 容 提 要

本书是一部专门为基层全科医生编撰的实用药物手册,共分为三大部分。第一部分简要介绍了药物治疗的基本知识,以帮助理解药物的作用原理,指导临床用药。第二部分化学药品和生物制品,第三部分中成药,针对社区的常见病、多发病,重点筛选了基层常用药品 842 种,涵盖了 2009 年最新版的国家基本药物所有品种,主要介绍了其应用知识和使用原则。本书的主要特点在于品种新,内容精,查阅方便,实用性强,可供广大基层医药工作者随身携带使用,也可作家庭用药之参考。

# 前 言

《全科医生药物手册》是以我国 2009 年最新版的国家基本药物(标注⊕的药物)为基本内容,结合乡镇卫生院、村卫生站、街道医院和厂矿企业医务室等基层医务人员工作中的实际需要而编写的一本袖珍实用的药物手册。本书的主要特点为简单、精练、实用,针对社区的常见病、多发病,重点介绍常用药物的应用知识和使用原则。第一部分为药物治疗的基本知识,介绍了药物的作用机制、影响因素及治疗方案的制订等相关知识。第二部分为化学药品和生物制品,除了标记有⊕符号的药物为国家基本药物外,还收录了一些基层医疗卫生机构经常使用的药物。第三部分为中成药,包括国家基本药物范围内的全部中成药。本书的重点放在基层常用药物的临床应用和主要不良反应及其防治原则。为了促进合理用药,减少药物不良反应的发生率,本书对药物的不良反应和应用注意做了尽可能详细的介绍,同时对部分老药的最新临床应用也进行了适当补充。有些由于受当地条件限制而无法使用的药物,或基层医生暂时还不能掌握

其应用知识的药物,切记不可随意使用,必要时应请教有经验的上级医生或将患者及时转到上级医院进行治疗。

限于编者的认识水平,本书在内容和编排上难免存在错误和疏漏之处,欢迎读者特别是基层的医务工作者提出批评和宝贵意见,以便再版时进一步改进。

中国医科大学

全科医生药物手册编写组

2009 - 6 - 29

# 目 录

## 药物治疗的基本知识

第一节 药物作用的基本方式 .....	3
第二节 影响药物作用的因素 .....	10
第三节 药物制剂的种类及药品的管理 .....	15
第四节 药物治疗方案的制订原则 .....	19

## 化学药品和生物制品

第一章 抗微生物药 .....	25
第一节 青霉素类抗生素 .....	25
一、天然窄谱青霉素 .....	25
(基) 青霉素 / 25   (基) 苯唑西林钠 / 26   青霉素 V / 26   苄星青霉素 / 27	
二、广谱青霉素 .....	27
(基) 氨苄西林 / 27   (基) 哌拉西林 / 28   (基) 阿莫西林 / 28   阿洛西林 / 29   阿莫西林舒巴坦 / 29	
三、与酶抑制剂联合制剂 .....	29
(基) 阿莫西林克拉维酸钾 / 29   替卡西林克拉维酸钾 / 30	
四、碳青霉烯类药 .....	30
美罗培南 / 30   帕尼培南倍他米隆 / 31   亚胺培南西司	



- 他丁/31
- 第二节 头孢菌素类药 ..... 32
- 一、一代头孢 ..... 32
- ③ 头孢唑啉/32 ③ 头孢氨苄/32 头孢拉定/33
- 二、二代头孢 ..... 34
- ③ 头孢呋辛/34 头孢丙烯/34
- 三、三代头孢 ..... 35
- ③ 头孢曲松/35 头孢噻肟/36 头孢哌酮/36 头孢唑肟/37
- 四、与酶抑制剂联合制剂 ..... 38
- 头孢哌酮舒巴坦/38
- 第三节 氨基糖苷类抗生素 ..... 38
- ③ 阿米卡星/38 ③ 庆大霉素/39 奈替米星/40 依替米星/40 异帕米星/41 妥布霉素/41 新霉素/42
- 第四节 四环素类药 ..... 42
- 多西环素/42 四环素/43 米诺环素/44 土霉素/44
- 第五节 酰胺醇类 ..... 45
- 氯霉素/45
- 第六节 大环内酯类 ..... 45
- ③ 红霉素/45 ③ 阿奇霉素/46 吉他霉素/47 罗红霉素/47 琥乙红霉素/47 乙酰螺旋霉素/48
- 第七节 糖肽类抗生素 ..... 48
- 去甲万古霉素/48 万古霉素/49
- 第八节 其他类抗生素 ..... 50
- ③ 克林霉素/50 ③ 磷霉素/51 氨基南/51 多黏菌素 B/52 多黏菌素 E/53 多黏菌素 M/53 夫西地酸/54
- 第九节 人工合成磺胺类药 ..... 54
- ③ 复方磺胺甲噁唑/54 磺胺嘧啶/55 甲氧苄啶/55 磺

胺嘧啶锌/56	磺胺嘧啶银/56	联磺甲氧苄啶/56	
第十节 人工合成喹诺酮类药 .....	57		
④ 诺氟沙星/57	④ 环丙沙星/58	左氧氟沙星/58	吡
哌酸/59	氟罗沙星/59	洛美沙星/60	培氟沙星/60
加替沙星/61	莫西沙星/61		
第十一节 硝基呋喃类及其他合成抗菌药 .....	62		
一、硝基呋喃类 .....	62		
④ 呋喃妥因/62	呋喃唑酮/62		
二、硝基咪唑类 .....	63		
甲硝唑/63	奥硝唑/63	替硝唑/64	
第十二节 抗结核病药 .....	65		
④ 异烟肼/65	④ 利福平/65	④ 吡嗪酰胺/66	④ 乙胺
丁醇/67	④ 链霉素/67	④ 对氨基水杨酸钠/68	利福
喷汀/69	异烟肼/利福平/69	异烟肼/利福平/吡嗪酰	胺/70
第十三节 抗麻风病药 .....	70		
④ 氨苯砜/70			
第十四节 抗真菌药 .....	72		
④ 氟康唑/72	④ 制霉菌素/72	氟胞嘧啶/73	克霉唑/73
咪康唑/74	酮康唑/74	两性霉素 B/74	
第十五节 抗病毒药 .....	75		
一、抗疱疹病毒药 .....	75		
④ 阿昔洛韦/75			
二、广谱类抗病毒药 .....	76		
④ 利巴韦林/76	阿糖腺苷/76	更昔洛韦/77	膦甲酸
钠/77			
三、核苷类逆转录酶抑制剂 .....	78		
齐多夫定/78	拉米夫定/78	司他夫定/79	去羟肌

昔/79 阿巴卡韦/79 奥司他韦/80	
四、非核苷类逆转录酶抑制剂 .....	80
依非韦伦/80 奈韦拉平/81	
第二章 抗寄生虫病药 .....	82
第一节 抗疟药 .....	82
一、控制症状药 .....	82
⊕ 氯喹/82 ⊕ 青蒿琥酯/83	
二、预防用药 .....	84
乙胺嘧啶/84	
三、根治药 .....	84
⊕ 伯氨喹/84	
第二节 抗阿米巴病药及抗滴虫病药 .....	85
⊕ 甲硝唑/85	
第三节 抗黑热病药 .....	86
喷他米/86	
第四节 抗利什曼原虫病药 .....	86
⊕ 葡萄糖酸锑钠/86	
第五节 抗血吸虫病药 .....	87
⊕ 吡喹酮/87	
第六节 抗丝虫病药 .....	88
乙胺嗪/88	
第七节 驱肠虫药 .....	88
⊕ 阿苯达唑/88 甲苯咪唑/89 氯硝柳胺/89 哌嗪/90	
双羟萘酸噻嘧啶/91 左旋咪唑/91	
第三章 抗肿瘤药 .....	93
第一节 烷化剂 .....	93
一、氮芥类 .....	93
苯丁酸氮芥/93 氮芥/94	

二、亚硝酸类 .....	94
卡莫司汀/94 洛莫司汀/95	
三、磷酸胺类 .....	95
环磷酸胺/95	
四、乙烯亚胺类 .....	96
塞替派/96	
五、其他烷化剂 .....	97
美法仑/97 白消安/97	
第二节 抗代谢药 .....	98
一、抗叶酸药 .....	98
甲氨蝶呤/98	
二、抗嘌呤类 .....	99
巯嘌呤/99	
三、核苷酸合成酶抑制剂 .....	100
氟尿嘧啶/100	
四、胞苷类 .....	101
阿糖胞苷/101	
五、其他抗代谢剂 .....	102
羟基脲/102	
第三节 抗肿瘤抗生素 .....	103
一、蒽环素 .....	103
多柔比星/103 柔红霉素/104 吡柔比星/104 表柔吡 星/105 阿柔比星/106	
二、博莱类 .....	106
平阳霉素/106	
三、其他抗肿瘤抗生素 .....	107
放线菌素 D/107 丝裂霉素/108	
第四节 抗肿瘤植物成分药 .....	108
一、长春碱类 .....	108

长春新碱 / 108	
二、鬼臼类 .....	109
依托泊苷 / 109    替尼泊苷 / 110	
三、紫杉类 .....	110
紫杉醇 / 110    多西他赛 / 111	
四、其他抗肿瘤植物成分药 .....	112
高三尖杉酯碱 / 112    羟喜树碱 / 112	
第五节 抗肿瘤激素类 .....	113
一、雌激素类 .....	113
他莫昔芬 / 113	
二、雄激素类 .....	114
氟他胺 / 114	
第六节 其他抗肿瘤药 .....	114
一、铂类 .....	114
顺铂 / 114    卡铂 / 115	
二、其他 .....	116
门冬酰胺酶 / 116    依西美坦 / 116    丙卡巴肼 / 117    亚 砷酸 / 117	
第七节 抗肿瘤辅助用药 .....	118
辅助止吐类 .....	118
昂丹司琼 / 118	
第四章 麻醉药及麻醉辅助用药 .....	119
第一节 全身麻醉药 .....	119
⊕ 氯胺酮 / 119    异氟烷 / 120    丙泊酚 / 120    恩氟烷 / 120	
第二节 局部麻醉药 .....	121
⊕ 利多卡因 / 121    ⊕ 布比卡因 / 121    ⊕ 普鲁卡因 / 122	
第三节 骨骼肌松弛药 .....	123
氯化琥珀胆碱 / 123    维库溴铵 / 124	
第四节 其他麻醉药及麻醉辅助药 .....	125

麻黄碱 /125	
第五章 镇痛、解热、抗炎、抗风湿、抗痛风药 .....	126
第一节 镇痛药 .....	126
一、阿片类 .....	126
⊕ 哌替啶 /126   ⊕ 芬太尼 /127   吗啡 /129   氨酚待因 /	
130   洛芬待因(布洛芬可待因) /130   美沙酮 /131   曲马	
多 /132   双氢可待因 /133	
二、单方镇痛药 .....	133
布桂嗪 /133	
第二节 解热止痛、抗炎、抗风湿药 .....	134
一、解热镇痛药 .....	134
⊕ 对乙酰氨基酚 /134   ⊕ 阿司匹林 /135   复方阿司匹林 /	
137   复方对乙酰氨基酚 /137	
二、抗炎镇痛药 .....	138
⊕ 布洛芬 /138   ⊕ 双氯芬酸 /139   ⊕ 吲哚美辛 /140   尼	
美舒利 /141   塞来昔布 /142	
三、免疫调节剂 .....	142
硫酸羟氯喹 /142	
四、尿酸酸药 .....	143
苯溴马隆 /143   丙磺舒 /144	
五、抗痛风药 .....	144
⊕ 别嘌醇 /144   ⊕ 秋水仙碱 /145	
第六章 神经系统用药 .....	147
第一节 抗帕金森病药 .....	147
⊕ 金刚烷胺 /147   ⊕ 苯海索 /148   左旋多巴 /148   卡比	
多巴 /149	
第二节 治疗重症肌无力药 .....	149
⊕ 新斯的明 /149   溴吡斯的明 /150	



第三节 抗癫痫药 .....	151
一、成人局灶发作 .....	151
④ 卡马西平 / 151	
二、成人全面发作 .....	152
④ 丙戊酸钠 / 152   ④ 苯妥英钠 / 153   扑米酮 / 154	
三、癫痫持续状态 .....	155
④ 苯巴比妥 / 155	
第四节 脑血管病用药及降颅压药物 .....	156
一、钙通道拮抗剂 .....	156
④ 尼莫地平 / 156	
二、组胺 H <sub>1</sub> 受体激动剂 .....	157
倍他司汀 / 157	
三、肾上腺素 α 受体阻滞剂 .....	158
④ 麦角胺咖啡因片 / 158	
四、降颅压药 .....	158
④ 甘露醇 / 158	
第五节 中枢神经兴奋剂 .....	159
一、大脑功能改善药 .....	159
④ 胞磷胆碱 / 159	
二、呼吸兴奋剂 .....	160
④ 尼可刹米 / 160   ④ 洛贝林 / 161	
第六节 镇静催眠药 .....	161
④ 地西洋 / 161   司可巴比妥 / 162   异戊巴比妥 / 163	
第七节 其他神经系统用药 .....	164
巴氯芬 / 164	
第七章 治疗精神障碍药 .....	166
第一节 抗精神病药 .....	166
一、吩噻嗪类 .....	166

⊙ 奋乃静 / 166	⊙ 氯丙嗪 / 167	
二、丁酰苯类 .....		168
⊙ 氟哌啶醇 / 168		
三、其他抗精神病药 .....		169
硫必利 / 169		
第二节 抗焦虑药 .....		169
苯二氮革类 .....		169
⊙ 艾司唑仑 / 169	氯硝西洋 / 170	劳拉西洋 / 171
⊙ 唑仑 / 172		
第三节 抗躁狂药 .....		172
碳酸锂 / 172		
第四节 抗抑郁药 .....		173
一、三环类 .....		173
⊙ 阿米替林 / 173	多赛平 / 174	马普替林 / 175
二、选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂 .....		176
氟西汀 / 176		
第五节 精神兴奋药 .....		176
哌甲酯 / 176		
第八章 心血管系统用药 .....		178
第一节 抗心绞痛药 .....		178
一、硝酸酯类 .....		178
⊙ 硝酸甘油 / 178	⊙ 硝酸异山梨酯 / 179	单硝酸异山梨酯 / 180
二、钙通道阻滞剂 .....		180
⊙ 硝苯地平 / 180	地尔硫革 / 181	尼卡地平 / 182
第二节 抗心律失常药 .....		183
一、钠通道阻断剂 .....		183
⊙ 美西律 / 183	⊙ 普罗帕酮 / 184	⊙ 普鲁卡因胺 / 185



奎尼丁/185	
二、 $\beta$ 受体阻滞剂 .....	186
⊕ 普萘洛尔/186   ⊕ 阿替洛尔/188   ⊕ 美托洛尔/188	
索他洛尔/189	
三、延长动作电位时程药 .....	190
⊕ 胺碘酮/190	
四、钙通道阻滞剂 .....	191
⊕ 维拉帕米/191	
第三节 抗心力衰竭药 .....	193
⊕ 地高辛/193   ⊕ 去乙酰毛花苷/194   毒毛花苷 K/195	
毛花苷丙/196	
第四节 抗高血压药 .....	196
一、血管紧张素转换酶抑制剂 .....	196
⊕ 卡托普利/196   ⊕ 依那普利/197   贝那普利/198   福	
辛普利/198   赖诺普利/199   雷米普利/199   咪达普利/	
200   培多普利/200   西拉普利/200	
二、血管紧张素 II 受体拮抗药 .....	201
厄贝沙坦/201   厄贝沙坦氢氯噻嗪/201   坎地沙坦/202	
氯沙坦钾/202   氯沙坦钾氢氯噻嗪/203   替米沙坦/203	
缬沙坦/203	
三、血管扩张剂 .....	204
⊕ 硝普钠/204   ⊕ 硫酸镁/205   肼屈嗪/206   复方硫酸	
双肼屈嗪/206   复方降压片/207	
四、钙通道阻滞剂 .....	207
⊕ 尼群地平/207   氨氯地平/208   左旋氨氯地平/208	
L-门冬氨酸氨氯地平/209   非洛地平/209   拉西地平/	
209   乐卡地平/210	
五、利尿剂 .....	210