

基层医生贴身又贴心的实用药物宝典
囊括最新发布的国家基本药物目录品种

全科医生

药物 手册

(第二版)

主编 蔡际群



抗微生物药
抗寄生虫病药
抗肿瘤药
麻醉药及麻醉辅助用药
镇痛、解热、抗炎、抗风湿、抗痛风药
神经系统用药
治疗精神障碍药
心血管系统用药
呼吸系统用药
消化系统用药
泌尿系统用药
血液系统用药
激素及影响内分泌药
免疫应答药
免疫抑制剂
维生素、矿物质及肠内肠外营养药
调经药、避孕药及计划生育药
计划生育
急救药
毒物与中毒救治

上海科学技术出版社

主编 蔡际群

全科医生药物手册

(第二版)

子山书章

编委(按姓氏音序排列)

白洋	常天辉	陈再兴
郭凤	郝丽英	胡慧媛
菅凌燕	闵冬雨	王怀良
翟凤国	肇丽梅	

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.—2版.—上海:
上海科学技术出版社,2013.10

ISBN 978-7-5478-1876-3

I. ①全… II. ①蔡… III. ①药物-手册 IV.
①R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 159037 号

上海世纪出版股份有限公司
上海科学技术出版社 出版、发行
(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/40 印张: 17.8

字数: 500 千字

2010 年 1 月第 1 版

2013 年 10 月第 2 版 2013 年 10 月第 3 次印刷

ISBN 978-7-5478-1876-3/R·617

定价: 32.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向工厂联系调换

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 957 个品种,其中囊括了 2013 年发布的最新版的国家基本药物目录所有品种(567 种),主要介绍其应用知识和使用原则。本版在保持第一版特色的基础上,根据临床需要,调整了部分品种,总品种数增加了 115 个,并补充了最新的研究进展。本书的主要特点在于品种新、内容精、涵盖药物广、查阅方便、实用性强,可供广大基层医药工作者特别是全科医生随身携带使用,也可作家庭用药之参考。

前言

第一版《全科医生药物手册》自出版发行以来,因体现了简单、精练、实用的特点,经过广大基层医务人员的实际使用而颇受好评。本次再版是以我国 2013 年发布的最新的 2012 年版国家基本药物目录为基本内容,并结合乡镇卫生院、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,补充了基层医疗需要的一些常用药。本书的主要特点是包含药物广、实用性强。为了使基层医务人员更好地使用药物,不断提高药物治疗水平,在手册的开始部分简要介绍了药物治疗学的基本原理和药理学基本知识。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。书中带有Ⓢ符号的药物为最新国家基本药物(共 567 个,其中包括耐多药肺结核用药、国家免疫规划用疫苗、抗蛇毒

血清、计划生育用药及中成药部分等)。有些药物由于受当地条件限制而无法使用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。

本书在编写过程中,陈再兴和闵冬雨在最后的校对和编辑方面做了大量工作,在此表示感谢。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

2013-5-28

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	12
第三节	药物制剂的种类及药品的管理	17
第四节	药物治疗方案的制订原则	21

化学药品和生物制品

第一章	抗微生物药	27
第一节	青霉素类抗生素	27
一、天然窄谱青霉素		27
③ 青霉素 / 27	青霉素 V / 28	③ 苯唑西林 / 28
③ 苄星青霉素 / 29		
二、广谱青霉素		29
③ 氨苄西林 / 29	③ 哌拉西林 / 30	③ 阿莫西林 / 30
阿洛西林 / 31	美洛西林 / 31	阿莫西林舒巴坦 / 32
三、与酶抑制剂联合制剂		32
③ 阿莫西林克拉维酸钾 / 32	替卡西林克拉维酸钾 / 33	
四、碳青霉烯类药		34
美罗培南 / 34	帕尼培南倍他米隆 / 34	亚胺培南西司他丁 / 35

第二节 头孢菌素类药	35
一、一代头孢	35
③ 头孢唑啉 / 35 ③ 头孢氨苄 / 36 ③ 头孢拉定 / 37 头孢羟氨苄 / 37	
二、二代头孢	38
③ 头孢呋辛 / 38 头孢美唑 / 39 头孢西丁 / 39	
三、三代头孢	40
③ 头孢曲松 / 40 ③ 头孢他啶 / 40 头孢地尼 / 41 头孢克肟 / 42 头孢米诺 / 42 头孢唑肟 / 43	
四、与酶抑制剂联合制剂	43
③ 头孢哌酮舒巴坦 / 43	
第三节 氨基糖苷类抗生素	44
③ 阿米卡星 / 44 ③ 庆大霉素 / 45 依替米星 / 46 大观霉素 / 47 妥布霉素 / 47 新霉素 / 48	
第四节 四环素类药	48
③ 多西环素 / 48 四环素 / 49 土霉素 / 50	
第五节 酰胺醇类抗生素	50
氯霉素 / 50	
第六节 大环内酯类抗生素	51
③ 红霉素 / 51 ③ 阿奇霉素 / 52 ③ 地红霉素 / 52 ③ 克拉霉素 / 53 吉他霉素 / 54 罗红霉素 / 54 乙酰螺旋霉素 / 55	
第七节 糖肽类抗生素	55
③ 去甲万古霉素 / 55 万古霉素 / 56	
第八节 其他类抗生素	57
③ 克林霉素 / 57 ③ 磷霉素 / 58 氨曲南 / 59 多黏菌素 B / 59 多黏菌素 E / 60 多黏菌素 M / 60	
第九节 人工合成磺胺类药	61
③ 复方磺胺甲噁唑 / 61 ③ 磺胺嘧啶 / 62 甲氧苄啶 / 62 联磺甲氧苄啶 / 63	

第十节 人工合成喹诺酮类药	63
③ 环丙沙星/63 ③ 诺氟沙星/64 ③ 左氧氟沙星/64 吡哌酸/65 洛美沙星/66 培氟沙星/66	
第十一节 硝基呋喃类及其他合成抗菌药	67
一、硝基呋喃类	67
③ 呋喃妥因/67 呋喃唑酮/67	
二、硝基咪唑类	68
③ 甲硝唑/68 奥硝唑/68 ③ 替硝唑/69	
第十二节 抗结核病药	70
③ 异烟肼/70 ③ 利福平/70 ③ 吡嗪酰胺/72 ③ 乙胺丁醇/72 ③ 链霉素/73 ③ 对氨基水杨酸钠/73 异烟肼/利福平/74	
第十三节 抗麻风病药	75
③ 氨苯砜/75	
第十四节 抗真菌药	76
③ 氟康唑/76 克霉唑/76 咪康唑/77 酮康唑/78 伊曲康唑/79 ③ 制霉菌素/79 两性霉素B/80	
第十五节 抗病毒药	80
一、抗疱疹病毒药	80
③ 阿昔洛韦/80	
二、广谱类抗病毒药	81
③ 利巴韦林/81 阿糖腺苷/82 泛昔洛韦/82 更昔洛韦/83	
三、核苷类逆转录酶抑制剂	83
③ 齐多夫定/83 ③ 拉米夫定/84 ③ 司他夫定/84 阿巴卡韦/85	
四、非核苷类逆转录酶抑制剂	85
③ 依非韦伦/85 ③ 奈韦拉平/86	
第二章 抗寄生虫病药	87

第一节 抗疟药	87
一、控制症状药	87
③ 青蒿琥酯 / 87 ③ 氯喹 / 88 ③ 青蒿素 / 89	
③ 双氢青蒿素 / 89 ③ 蒿甲醚 / 89	
二、预防用药	90
③ 乙胺嘧啶 / 90	
三、根治药	91
③ 伯氨喹 / 91	
第二节 抗阿米巴病药及抗滴虫病药	91
③ 甲硝唑 / 91	
第三节 抗黑热病药	92
喷他米 / 92	
第四节 抗利什曼原虫病药	93
③ 葡萄糖酸锑钠 / 93	
第五节 抗血吸虫病药	94
③ 吡喹酮 / 94	
第六节 抗丝虫病药	94
乙胺嗪 / 94	
第七节 驱肠虫药	95
③ 阿苯达唑 / 95 甲苯咪唑 / 95 氯硝柳胺 / 96	
哌嗪 / 97 左旋咪唑 / 97	
第三章 抗肿瘤药	99
第一节 烷化剂	99
一、氮芥类	99
苯丁酸氮芥 / 99 氮芥 / 100	
二、亚硝脲类	100
卡莫司汀 / 100 洛莫司汀 / 101 ③ 司莫司汀 / 102	
三、磷酰胺类	102
③ 环磷酰胺 / 102	
四、乙烯亚胺类	103

塞替派 / 103	
五、其他烷化剂	104
美法仑 / 104 ④ 白消安 / 105	
第二节 抗代谢药	105
一、抗叶酸药	105
④ 甲氨蝶呤 / 105	
二、抗嘌呤类	107
④ 巯嘌呤 / 107	
三、核苷酸合成酶抑制剂	107
④ 氟尿嘧啶 / 107 卡莫氟 / 108	
四、胞苷类	109
④ 阿糖胞苷 / 109	
五、其他抗代谢剂	110
④ 羟基脲 / 110	
第三节 抗肿瘤抗生素	111
一、蒽环素	111
④ 多柔比星 / 111 ④ 柔红霉素 / 112 吡柔比星 / 113 表柔吡星 / 114 阿柔比星 / 115	
二、博莱类	115
平阳霉素 / 115	
三、其他抗肿瘤抗生素	116
放线菌素 D / 116 ④ 丝裂霉素 / 117	
第四节 抗肿瘤植物成分药	118
一、长春碱类	118
④ 长春新碱 / 118	
二、鬼臼类	119
④ 依托泊苷 / 119 替尼泊苷 / 119	
三、紫杉类	120
④ 紫杉醇 / 120	
四、其他抗肿瘤植物成分药	121
④ 高三尖杉酯碱 / 121 羟喜树碱 / 121	

第五节 抗肿瘤激素类	122
一、雌激素类	122
③ 他莫昔芬 / 122	
二、雄激素类	123
氟他胺 / 123	
第六节 其他抗肿瘤药	123
一、铂类	123
③ 顺铂 / 123 ③ 奥沙利铂 / 125 ③ 卡铂 / 125	
二、其他	126
③ 门冬酰胺酶 / 126 依西美坦 / 127 丙卡巴肼 / 127	
③ 亚砷酸 / 128 ③ 替加氟 / 128 ③ 亚叶酸钙 / 129	
③ 维 A 酸 / 130	
第七节 抗肿瘤辅助用药	131
辅助止吐类	131
③ 美司钠 / 131 ③ 昂丹司琼 / 131	
第四章 麻醉药及麻醉辅助用药	132
第一节 全身麻醉药	132
③ 氯胺酮 / 132 ③ 异氟烷 / 133 ③ 丙泊酚 / 133	
第二节 局部麻醉药	133
③ 利多卡因 / 133 ③ 布比卡因 / 134 ③ 普鲁卡因 / 134	
第三节 麻醉辅助用药	135
一、骨骼肌松弛药	135
③ 氯化琥珀胆碱 / 135 ③ 维库溴铵 / 137	
二、其他麻醉辅助药	138
麻黄碱 / 138	
第五章 镇痛、解热、抗炎、抗风湿、抗痛风药	139
第一节 镇痛药	139
一、阿片类	139
③ 吗啡 / 139 ③ 哌替啶 / 140 氨酚待因 / 142	
③ 芬太尼 / 142 洛芬待因(布洛芬可待因) / 144	

美沙酮/145 曲马朵/145 双氢可待因/146

二、单方镇痛药 147

③ 布桂嗪/147

第二节 解热止痛、抗炎、抗风湿药 148

一、解热镇痛药 148

③ 对乙酰氨基酚/148 ③ 阿司匹林/149 复方
对乙酰氨基酚/150

二、抗炎镇痛药 151

③ 布洛芬/151 ③ 双氯芬酸/152 ③ 吲哚美
辛/153 吡罗昔康/155

三、免疫调节剂 156

硫酸羟氯喹/156

四、排尿酸药 157

苯溴马隆/157 丙磺舒/157

五、抑制尿酸生成药 159

③ 别嘌醇/159 ③ 秋水仙碱/160

第六章 神经系统用药 162

第一节 抗震颤麻痹药 162

一、多巴胺类 162

③ 多巴丝肼/162 左旋多巴/163 卡比多巴/164

二、抗胆碱类药及其他 165

③ 苯海索/165 ③ 金刚烷胺/165

第二节 治疗重症肌无力药 166

③ 溴吡斯的明/166 ③ 新斯的明/166

第三节 抗癫痫药 167

一、成人局灶发作 167

③ 卡马西平/167

二、成人全面发作 168

③ 丙戊酸钠/168 ③ 苯妥英钠/170 扑米
酮/171

三、癫痫持续状态 172

③ 苯巴比妥 / 172	
第四节 脑血管病用药及降颅压药	173
一、钙通道拮抗剂	173
③ 尼莫地平 / 173	
二、组胺 H ₁ 受体激动剂	174
③ 倍他司汀 / 174	
三、肾上腺素 α 受体阻滞剂	175
二氢麦角碱 / 175 ③ 麦角胺咖啡因 / 175	
四、降颅压药	176
③ 甘露醇 / 176 ③ 氟桂利嗪 / 177	
第五节 中枢神经兴奋剂	178
一、大脑功能改善药	178
③ 胞磷胆碱钠 / 178	
二、呼吸兴奋剂	179
③ 尼可刹米 / 179 ③ 洛贝林 / 180	
第六节 镇静催眠药	180
③ 地西泮 / 180 ③ 佐匹克隆 / 181 ③ 咪达唑仑 / 182 司可巴比妥 / 182	
第七节 抗痴呆药	183
③ 石杉碱甲 / 183	
第八节 其他神经系统用药	183
巴氯芬 / 183	
第七章 治疗精神障碍药	186
第一节 抗精神病药	186
一、吩噻嗪类	186
③ 奋乃静 / 186 ③ 氯丙嗪 / 187	
二、丁酰苯类	188
③ 氟哌啶醇 / 188	
三、其他抗精神病药	189
③ 舒必利 / 189 ③ 癸氟奋乃静 / 190 ③ 氯氮平 / 190 ③ 利培酮 / 191 ③ 喹硫平 / 192 ③ 阿	

立哌唑 / 193 ⑤ 五氟利多 / 193

第二节 抗焦虑药 194

苯二氮革类 194

⑤ 地西泮 / 194 ⑤ 氯硝西泮 / 195 ⑤ 劳拉西泮 / 196 ⑤ 艾司唑仑 / 197 ⑤ 阿普唑仑 / 197

第三节 抗躁狂药 198

⑤ 碳酸锂 / 198

第四节 抗抑郁药 199

一、三环类 199

⑤ 帕罗西汀 / 199 ⑤ 阿米替林 / 200 ⑤ 多塞平 / 200 ⑤ 氯米帕明 / 201 马普替林 / 202

二、选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂 202

⑤ 氟西汀 / 202

第五节 精神兴奋药 203

⑤ 哌甲酯 / 203

第八章 心血管系统用药 205

第一节 抗心绞痛药 205

一、硝酸酯类 205

⑤ 硝酸甘油 / 205 ⑤ 硝酸异山梨酯 / 206 单硝酸异山梨酯 / 207

二、钙通道阻滞剂 208

⑤ 硝苯地平 / 208 ⑤ 地尔硫革 / 209 尼卡地平 / 210

第二节 抗心律失常药 211

一、钠通道阻断剂 211

⑤ 美西律 / 211 ⑤ 普罗帕酮 / 212 ⑤ 普鲁卡因胺 / 213

二、 β 受体阻滞剂 213

⑤ 普萘洛尔 / 213 ⑤ 阿替洛尔 / 215 ⑤ 美托洛尔 / 215 索他洛尔 / 216

三、延长动作电位时程药 217

- ③ 胺碘酮 / 217 托西溴苄胺 / 219
- 四、钙通道阻滞剂 219
- ③ 维拉帕米 / 219
- 第三节 抗心力衰竭药 221
- 强心苷类 221
- ③ 地高辛 / 221 ③ 去乙酰毛花苷 / 223 毒毛花
苷 K / 224 毛花苷丙 / 224
- 第四节 抗高血压药 225
- 一、血管紧张素转换酶抑制剂 225
- ③ 卡托普利 / 225 ③ 依那普利 / 226 贝那普
利 / 226 福辛普利 / 227 雷米普利 / 227 咪达
普利 / 228 培多普利 / 228
- 二、血管紧张素 II 受体拮抗药 228
- 厄贝沙坦 / 228 厄贝沙坦氢氯噻嗪 / 229 坎地沙
坦 / 229 氯沙坦钾 / 230 氯沙坦钾氢氯噻嗪 /
230 替米沙坦 / 231 ③ 缬沙坦 / 231
- 三、血管扩张剂 232
- ③ 哌唑嗪 / 232 ③ 酚妥拉明 / 233 ③ 硝普钠 /
234 ③ 硫酸镁 / 235 肼屈嗪 / 236 复方硫酸双
肼屈嗪 / 236 ③ 复方降压片 / 237
- 四、钙通道阻滞剂 237
- ③ 硝苯地平 / 237 ③ 氨氯地平 / 238 ③ 尼群地
平 / 239 左旋氨氯地平 / 239 L-门冬氨酸氨氯
地平 / 240 非洛地平 / 240 拉西地平 / 240 乐
卡地平 / 241
- 五、利尿剂 241
- ③ 呋达帕胺 / 241 ③ 比索洛尔 / 242 ③ 复方利
血平 / 243 ③ 复方利血平氨苯蝶啶 / 243
- 第五节 抗休克药 244
- 一、肾上腺素受体激动剂 244
- ③ 肾上腺素 / 244 ③ 去甲肾上腺素 / 245 ③ 异

丙肾上腺素/246 ③ 间羟胺/247

二、选择性受体激动剂 247

③ 多巴胺/247 ③ 多巴酚丁胺/248

第六节 调脂及抗动脉粥样硬化药 249

一、氨苯酸衍生物 249

非诺贝特/249

二、他汀类 250

③ 辛伐他汀/250 阿托伐他汀/251

第七节 其他心血管系统用药 252

③ 尿激酶/252

第九章 呼吸系统用药 254

第一节 祛痰药 254

黏液溶解剂 254

③ 溴己新/254 ③ 氨溴索/254 乙酰半胱氨酸/255 羧甲司坦/256 氯化铵/256

第二节 镇咳药 257

一、中枢镇咳药 257

③ 喷托维林/257 ③ 可待因/257 复方磷酸可待因/258 右美沙芬/258

二、外周镇咳药 259

③ 复方甘草/259 二氧丙嗪/259 苯丙哌林/260 阿桔片/260

第三节 平喘药 261

一、 β 肾上腺受体激动剂 261

③ 沙丁胺醇/261 特布他林/262 沙美特罗/262 克仑特罗/263 福莫特罗/263 丙卡特罗/264 班布特罗/264

二、磷酸二酯酶抑制剂 265

③ 氨茶碱/265 ③ 茶碱/266 二羟丙茶碱/266 复方茶碱/267

三、M 胆碱受体拮抗剂 267