

ISBN 7-5364-0965-6



9 787536 409651 >

ISBN 7-5364-0965-6  
R · 239 定价 9.80

# 最新临床药物指南

主编 吴齐贤 阎亚非

编著 阎亚非 吴齐贤 秦 韵 阎峻峰

四川科学技术出版社

1995·成都

(川)新登字 004 号

书 名/最新临床药物指南

主 编/吴齐贤 阎亚非

编著者/阎亚非 吴齐贤

秦 颢 阎俊峰

责任编辑·杨佛章

封面设计·陈荣

版面设计·魏林

责任校对·任立

出 版 四川科学技术出版社

发 行 成都盐道街3号 邮政编码 610012

印 刷 四川省计划生育中心彩印厂

版 次 1995年6月成都第一版

1995年6月第一次印刷

规 格 787×1092毫米 1/32

印张 15.5 334千字

印 数 1—3000册

定 价 9.80元

ISBN 7-5364-0965-6/R·239

# 前 言

随着我国医药卫生事业的迅速发展,药物的更新换代加速,新品种日益增多、不断上市,特别是大量的进口药物,商品名繁多,给临床医师用药带来了一定难度和诸多不便,迫切需要一本系统全面介绍这类新药的参考书籍,本书即是为此目地而编写的。本书有以下特点:

1. 品种新:本书共收集386种药物,主要是近几年新上市和进口的新药。

2. 系统全面:本书按药理作用系统分类,共分15章,全面系统地介绍了各科新药,同时也在某些最常用的章节中(如抗微生物药、心血管系统用药等章)适当介绍了一些临床已使用一定年限的药物,使读者单独使用本书时更为方便。书末还附有中、外文索引以便于查寻。

3. 内容详尽、实用性强:本书所载药物均尽量详细地列出了中、英文名称,商品名和别名,化学结构,较详细地阐述了药理作用、药动学、适应症、用法和用量、不良反应、禁忌症和注意事项、制剂和规格。因大多数新药的有关资料在现已出版的药学书籍和教科书上查找不到,故详细阐述这些资料使临床医师和药师能够更为准确、有效且更方便地使用这些药物。

因此,本书可供各级专业临床医师、药师、护理人

员、医疗和药学教师、医学生参考。

本书由四川省人民医院药剂科主任吴齐贤亲自编审和修改稿件。其中第一章由秦韵编写,第二章、第三章、第六章、第七章、第十五章由阎峻峰编写,其余各章由阎亚非编写。在编写过程中作者根据多年积累的临床用药经验和资料,参考并引用了多种国内外有关药书书籍和期刊资料及部分厂家提供的药品资料,恕不一一列出,在此一并致谢。在本书的出版上,得到了多家单位的大力支持,在此也表示衷心的感谢。

由于编者的学术水平有限,再加新药的临床全面评价需相当过程,难免有不当之处,诚望广大读者批评指正。

阎亚非

1994年4月于成都

# 目 录

|                                  |    |                                     |    |
|----------------------------------|----|-------------------------------------|----|
| <b>第一章 抗微生物药</b>                 | 1  | 头孢噻吩(先锋霉素 I)                        | 19 |
| <b>第一节 抗生素</b>                   | 1  | 头孢噻啉(先锋霉素 I)                        | 20 |
| <b>一、<math>\beta</math> 内酰胺类</b> | 1  | 头孢氨苄(先锋霉素 IV)                       | 21 |
| <b>(一)青霉素类</b>                   | 1  | 头孢唑啉(先锋霉素 V)                        | 23 |
| 1. 半合成青霉素                        | 1  | 头孢环己烯(先锋霉素 VI)                      | 24 |
| 氨基青霉素(安必仙)                       | 1  | 头孢乙腈(先锋霉素 VI)                       | 26 |
| 羧氨苄青霉素(益萨林)                      | 3  | 头孢羟氨苄                               | 27 |
| 磺苄青霉素(格达西林)                      | 4  | 2. 第二代头孢菌素类                         | 28 |
| 治平霉素                             | 5  | 头孢克罗(希刻劳)                           | 29 |
| 阿扑西林                             | 6  | 头孢呋肟(西力欣)                           | 30 |
| 仑氨苄西林                            | 7  | 头孢孟多甲酸钠                             | 31 |
| 替莫西林二钠                           | 8  | 头孢噻乙胺唑                              | 33 |
| 阿帕西林(蔡啉青霉素)                      | 9  | 3. 第三代头孢菌素类                         | 34 |
| 替卡西林(羧噻吩青霉素)                     | 10 | 头孢哌酮(先锋必)                           | 34 |
| 哌拉西林(氧哌嗪青霉素)                     | 11 | 头孢噻肟(凯福隆)                           | 36 |
| 呋苄青霉素(夫布西林)                      | 12 | 头孢噻甲羧肟(复达欣)                         | 37 |
| 美西林(氮革脲青霉素)                      | 13 | 头孢唑肟(益保世灵)                          | 39 |
| 匹美西林(氮革脲青霉素双酯)                   | 14 | 头孢曲松钠(菌必治)                          | 41 |
| 硫苯咪唑青霉素                          | 14 | 头孢氨噻肟唑(倍司特克)                        | 43 |
| 2. 青霉素复方制剂                       | 15 | 头孢克肟(世福素)                           | 44 |
| 淋必清(白罗仙)                         | 15 | 4. 头霉素类                             | 46 |
| 安美汀(安灭菌)                         | 16 | 头孢美唑(先锋美他醇)                         | 46 |
| 优力新(舒他西林)                        | 17 | 头孢西丁(美福仙)                           | 47 |
| 特美汀                              | 19 | 头孢米诺(美西林)                           | 49 |
| <b>(二)头孢菌素类</b>                  | 19 | 拉他头孢(塞吗灵)                           | 50 |
| 1. 第一代头孢菌素类                      | 19 | <b>(三)其他<math>\beta</math>-内酰胺类</b> | 51 |

|                |    |             |     |
|----------------|----|-------------|-----|
| 氟曲南(茵克单)       | 52 | 环丙沙星(悉复欢)   | 84  |
| 亚胺硫霉素-西拉司丁(泰能) | 53 | 苏帕沙星        | 86  |
| 二、氨基甙类         | 55 | 洛美沙星        | 87  |
| 庆大霉素干糖浆        | 56 | 托磺沙星        | 88  |
| 庆他霉素(核糖霉素)     | 56 | 第三节 抗结核药    | 90  |
| 乙基西梭霉素         | 58 | 力排肺疾        | 90  |
| 小诺霉素(沙加霉素)     | 59 | 第四节 抗真菌药    | 91  |
| 阿司霉素           | 60 | 甲帕霉素十二烷基硫酸钠 |     |
| 施倍帝霉素(淋必治)     | 62 | (克霉灵)       | 91  |
| 三、大环内酯类        | 63 | 酮康唑(里素劳)    | 93  |
| 乙琥红霉素          | 64 | 咪康唑(达克宁)    | 95  |
| 麦迪霉素           | 65 | 噻康唑(妥善)     | 96  |
| 醋酸麦迪霉素(美欧卡霉素)  | 66 | 氟康唑(大扶康)    | 98  |
| 乙酰螺旋霉素         | 66 | 伊曲康唑(斯皮仁诺)  | 100 |
| 交沙霉素           | 67 | 氟胞嘧啶        | 102 |
| 罗他霉素           | 67 | 联苯苄唑(霉克)    | 104 |
| 罗红霉素           | 69 | 第五节 抗病毒药    | 104 |
| 四、四环素类         | 71 | 1. 化学合成抗病毒药 | 105 |
| 米诺环素(美满霉素)     | 71 | 阿昔洛韦(无环鸟苷)  | 105 |
| 氟美沙林           | 73 | 更昔洛韦        | 107 |
| 五、其他抗生素        | 74 | 阿糖腺苷        | 108 |
| 去甲万古霉素         | 74 | 三氮唑核苷(病毒唑)  | 110 |
| 氟洁霉素           | 76 | 齐多夫定(叠氮胸苷)  | 112 |
| 磷霉素            | 77 | 肽丁胺(增光素)    | 114 |
| 第二节 合成抗菌药      | 79 | 琥必治         | 115 |
| 诺氟沙星(氟哌酸)      | 79 | 2. 抗感冒药     | 115 |
| 依诺沙星(氟啶酸)      | 80 | 康泰克         | 116 |
| 培氟沙星           | 82 | 康得          | 117 |
| 氧氟沙星(氟嗟酸)      | 83 | 锌可康颗粒       | 117 |

|                            |     |                        |     |
|----------------------------|-----|------------------------|-----|
| 第六节 其他抗感染药                 | 118 | 氯苯布洛芬钙                 | 143 |
| 复方克菌定片(得益含片)               | 118 | 氯糖美辛肠溶片                | 145 |
| 附:抗肠虫药                     | 119 | 沙雷肽酶(达克)               | 146 |
| 阿苯哒唑(肠虫清)                  | 119 | 雷公藤多甙片                 | 147 |
| 甲苯咪唑(安乐士)                  | 120 | 三、抗痛风药                 | 148 |
| 第二章 主要作用于中<br>枢神经系统的<br>药物 | 122 | 苯溴马隆(痛风利仙)             | 148 |
| 第一节 镇痛药                    | 122 | 第三节 抗精神失常药             | 150 |
| 盐酸曲马多                      | 122 | 氟哌啶醇癸酸酯(安度利可)          | 150 |
| 氟喹氨苯脂(伊达拉克)                | 123 | 氯硝基安定                  | 151 |
| 二氢埃托啡                      | 124 | 第四节 抗震颤麻痹药             | 153 |
| 第二节 解热、消炎镇痛及<br>抗痛风药       | 126 | 复方苯丝肼(美多巴)             | 153 |
| 一、解热镇痛药                    | 126 | 第三章 麻醉药及辅助<br>用药       | 155 |
| 乙酰水杨酸钙豚(速克痛)               | 126 | 安氟醚(恩氟烷)               | 155 |
| 阿司匹林水溶片(巴米尔片)              | 128 | 异氟醚(异氟烷)               | 156 |
| 散利痛                        | 129 | 阿曲可宁(卡肌宁)              | 157 |
| 牛黄酸(泰瑞宁)                   | 130 | 第四章 心血管系统<br>用药        | 159 |
| 二、消炎镇痛药                    | 131 | 第一节 强心药                | 159 |
| 苯塞丙酸(安得返)                  | 131 | 氨利酮注射液(氨力农)            | 159 |
| 酮酸氨丁二醇(痛力克)                | 133 | 米利酮(米力农)               | 161 |
| 双氯高灭酸钠(服他灵)                | 134 | 第二节 抗心绞痛药              | 162 |
| 水杨酸咪唑(施力灵)                 | 136 | 硝酸甘油贴膜                 | 162 |
| 布洛芬缓释胶囊(芬必得)               | 137 | 异舒吉                    | 164 |
| 萘普酮(萘丁美酮)                  | 138 | 异舒吉气雾剂                 | 165 |
| 烯氯洛芬(必灭凡)                  | 139 | 易顺脉皮肤喷雾剂               | 165 |
| 金诺芬(瑞得)                    | 140 | 二硝酸异山梨醇酯缓释片<br>(长效消心痛) | 166 |
| 吡罗昔康(费啉)                   | 142 | 长效疗通脉胶囊                | 166 |



|               |     |              |     |
|---------------|-----|--------------|-----|
| · 礼顿片         | 167 | 美托洛尔(倍它乐克)   | 195 |
| 单硝酸异山梨醇酯(异乐定) | 167 | 阿替洛尔         | 197 |
| 地尔硫革(恬尔心)     | 168 | 比索洛尔(康可)     | 198 |
| 地奥心血康         | 170 | 倍它洛尔         | 199 |
| 补心气、滋心阴口服液    | 170 | 塞利洛尔         | 199 |
| 乐脉颗粒          | 171 | 贝凡洛尔         | 200 |
| 活心丸           | 172 | 艾司洛尔         | 201 |
| 舒心口服液         | 172 | 噻吗洛尔         | 202 |
| 第三节 抗心律失常药    | 173 | 波吲洛尔         | 203 |
| 长效二氢奎尼丁(塞利科)  | 173 | 特它洛尔         | 204 |
| 双异丙吡胺(异脉停)    | 174 | 纳多洛尔         | 205 |
| 琥珀酸西苯唑啉       | 176 | 阿罗洛尔         | 206 |
| 美西律(慢心律)      | 178 | 硝苯地平控释片(拜心通) | 207 |
| 托卡胺(室安卡因)     | 179 | 非洛地平         | 207 |
| 盐酸莫雷西嗪(乙吗噻嗪)  | 180 | 尼群地平         | 209 |
| 恩卡胺           | 181 | 尼鲁地平         | 211 |
| 氟卡胺           | 183 | 尼索地平         | 211 |
| 氟卡胺           | 184 | 缓释异搏定        | 211 |
| 普罗帕酮(心律平)     | 185 | 盐酸加洛帕米(心钙灵)  | 213 |
| 胺碘酮(可达龙)      | 186 | 哌唑嗪(脉宁平)     | 213 |
| 第四节 抗高血压药     | 188 | 盐酸特拉唑嗪(高特灵)  | 215 |
| 卡托普利(开搏通)     | 188 | 多沙唑嗪         | 216 |
| 复方卡托普利片       | 190 | 盐酸乌拉地尔(压宁定)  | 217 |
| 依那普利(悦宁定)     | 190 | 酮舍林          | 218 |
| 培哚普利(雅施达)     | 191 | 吡那地尔         | 220 |
| 赖诺普利          | 192 | 咧哒胺          | 221 |
| 雷米普利          | 193 | 甘露醇烟酸酯片(脉怡康) | 222 |
| 西拉普利          | 193 | 第五节 脑血管和周围血管 |     |
| 喹那普利          | 194 | 疾病用药         | 223 |

|                           |     |                           |     |
|---------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 长春乙酯(卡兰)                  | 223 | 非诺贝特(立平脂)                 | 254 |
| 富马酸溴长春胺                   | 224 | 阿西莫司(乐脂平)                 | 256 |
| 桂利嗪(脑益嗪)                  | 225 | 洛伐它丁(美降脂)                 | 257 |
| 盐酸氟桂嗪(西比灵)                | 226 | 多烯康胶丸                     | 259 |
| 尼卡地平                      | 228 | 勒胖停                       | 259 |
| 尼莫地平(尼莫通)                 | 229 | 第七节 其他                    | 260 |
| 氢麦角碱(喜得镇)                 | 231 | 1,6-二磷酸果糖                 | 260 |
| 甲磺酸二氢麦角碱缓释剂<br>(培磊能)      | 233 | 辅酶Q <sub>10</sub> 胶囊(能气朗) | 262 |
| 麦角溴烟酯(脑通)                 | 234 | 激肽释放酶(血管舒缓素)              | 263 |
| 活血素                       | 235 | 第五章 主要作用于呼吸<br>系统的药物      | 265 |
| 前列腺素E <sub>1</sub> (前列地尔) | 236 | 第一节 止咳祛痰药                 | 265 |
| 前列地尔脂肪乳剂                  | 237 | 苯派丙烷(咳快好)                 | 265 |
| 脑脉康                       | 238 | 复方磷酸可待因溶液<br>(联邦止咳露)      | 266 |
| 复方阿魏酸钠胶囊(利脉胶囊)            | 239 | 大可通                       | 267 |
| 脑心通                       | 240 | 盐酸氨溴索(沐舒痰)                | 267 |
| 都可喜                       | 240 | 盐酸二氧丙嗪(克咳敏)               | 269 |
| 脑活素                       | 242 | 第二节 平喘药                   | 270 |
| 富马酸尼唑苯酮                   | 243 | 硫酸特布他林(博利康尼片)             | 270 |
| 胞磷胆碱                      | 245 | 喘康速                       | 272 |
| 艾地苯醌(雅伴片)                 | 247 | 盐酸妥布特罗(息克平)               | 272 |
| 复方甘油注射液                   | 248 | 控释舒喘灵(喘特灵)                | 274 |
| 素高捷疗针                     | 249 | 沙丁胺醇气雾剂(喘乐宁)              | 274 |
| 脑血康口服液                    | 249 | 沙丁胺醇雾化溶液                  | 275 |
| 心脑灵                       | 250 | 喘宁碟                       | 276 |
| 第六节 调节血脂药                 | 250 | 茶喘平(茶碱控释片)                | 277 |
| 吉非罗齐(诺衡)                  | 250 | 二丙酸培氯松气雾剂(必可酮)            | 279 |
| 益多酯(特调脂)                  | 252 | 必酮碟                       | 280 |
| 泛硫乙胺(潘特生)                 | 253 |                           |     |

|              |     |                            |     |
|--------------|-----|----------------------------|-----|
| 色甘酸钠混悬型气雾剂   | 281 | 佳士康                        | 304 |
| 第三节 其他类      | 282 | 必康                         | 305 |
| 肺宝三效片        | 282 | 第四节 肝胆疾病用药                 | 306 |
| 桂龙咳喘宁胶囊      | 283 | 护肝宁                        | 306 |
| 三清神液         | 283 | 还原型谷胱甘肽(泰特)                | 306 |
| 第六章 主要作用于消化  |     | 肝胆能                        | 308 |
| 系统的药物        | 284 | 爱活胆通                       | 309 |
| 第一节 抗酸药及治疗消化 |     | 第七章 主要作用于泌尿                |     |
| 性溃疡药         | 284 | 系统的药物                      | 310 |
| 西咪替丁(甲氧咪呱)   | 284 | 黄酮哌酯(泌尿灵)·                 | 310 |
| 雷尼替丁         | 286 | 尿通                         | 311 |
| 法莫替丁         | 288 | 安尿通胶囊                      | 311 |
| 奥美拉唑(洛赛克)    | 289 | 前列腺康                       | 311 |
| 胶体次枸橼酸铋(得乐)  | 291 | 第八章 血液系统用药                 | 312 |
| 乐得胃          | 292 | 第一节 抗凝血药及抗血栓               |     |
| 复方铝酸铋(胃必治片)  | 293 | 形成药                        | 312 |
| 胃加强G         | 294 | 噻氯匹啉(抵克力得)                 | 312 |
| 三九胃泰         | 295 | 藻酸双酯钠(必索-100)              | 314 |
| 施维舒          | 295 | 吲哚布芬                       | 315 |
| 麦滋林-S颗粒      | 296 | 替地肝素                       | 316 |
| 第二节 止吐药      | 297 | 依诺肝素                       | 317 |
| 多潘立酮(吗叮啉)    | 297 | 依前列腺钠(前列腺素I <sub>2</sub> ) | 319 |
| 枢复宁          | 299 | 腹蛇抗栓酶                      | 320 |
| 康泉           | 300 | 去纤酶                        | 322 |
| 第三节 止泻药和泻药   | 301 | 重组体人纤溶酶原激活剂                | 323 |
| 洛哌丁胺(易蒙停)    | 301 | 蚓激酶胶囊(博洛克)                 | 324 |
| 思密达          | 303 | 尿激酶                        | 325 |
| 口服双歧杆菌活菌制剂   |     | 重组的组织型纤溶酶原激活剂              | 326 |
| (丽珠肠乐)       | 304 | 第二节 止血药                    | 327 |

|                 |     |                |     |
|-----------------|-----|----------------|-----|
| 凝血酶             | 327 | 氯磺丙脲(特泌胰)      | 349 |
| 巴特罗酶(立止血)       | 329 | 第三节 双胍类降糖药     | 350 |
| 江南卷柏片           | 331 | 盐酸二甲双胍(力克糖膜衣片) | 350 |
| 吸收性止血泡棉         | 331 | 第四节 其他类        | 351 |
| 可溶性止血纱布         | 332 | 抑葡萄糖贰酶         | 351 |
| 第三节 抗贫血药及升白细    |     | 天安糖泰胶囊         | 352 |
| 胞药              | 333 | 羟苯磺酸钙(导升明)     | 353 |
| 多糖铁复合物(力蜚能)     | 333 | 第十章 抗变态反应药     | 355 |
| 枸橼糖铁            | 334 | 阿司米唑(息斯敏)      | 355 |
| 重组体人红细胞生成素      |     | 特非那丁           | 356 |
| (促红细胞生成素)       | 335 | 西替立嗪(仙特敏)      | 357 |
| 升白安片            | 337 | 第十一章 激素类药      | 359 |
| 茜草双酯            | 338 | 生长抑素八肽(善得定)    | 359 |
| 康维强肝补血剂         | 339 | 合成鲑鱼降钙素(密钙息)   | 360 |
| 第九章 治疗糖尿病       |     | 氟美松棕榈酸酯脂质体     |     |
| 药物              | 340 | (利美达松)         | 361 |
| 第一节 胰岛素类        | 340 | 甲基强的松龙琥珀酸钠     |     |
| 中性胰岛素注射液(速效型)   | 341 | (甲强龙针)         | 362 |
| 单组分正规胰岛素注射液     | 342 | 十一酸睾丸素注射液      | 365 |
| 低精蛋白锌胰岛素(中效胰岛素) |     | 达那唑            | 366 |
|                 | 342 | 三烯高诺酮(内美通)     | 367 |
| 单组分含锌胰岛素注射剂     | 343 | 硫酸普拉酮钠(美利斯)    | 368 |
| 精蛋白锌胰岛素注射液      |     | 克罗米酚片          | 370 |
| (长效胰岛素)         | 343 | 米非司酮           | 371 |
| 第二节 磺脲类降糖药      | 344 | 爱波司坦           | 373 |
| 格列齐特片(达美康)      | 344 | 卡波前列素          | 374 |
| 格列甲嗪(美吡达)       | 346 | 卡波前列素甲酯        | 376 |
| 格列波脲(克糖利)       | 347 | 吉美前列素          | 376 |
| 格列喹酮(糖适平)       | 348 | 磺前列酮           | 378 |

## 第十二章 营养药、维生素及微量元素

### 素类药 380

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 注射用水乐维他           | 380 |
| 维他利匹特             | 381 |
| 安达美注射液            | 381 |
| 凡命注射液             | 382 |
| 英脱利匹特(脂肪乳)        | 383 |
| 美乐欣(氨基酸),5%       | 385 |
| 乐补欣 I             | 386 |
| 复方氨基酸注射液(15)(氨复命) | 387 |
| 小儿用氨基酸注射液(18)     |     |
| (爱味特)             | 389 |
| 口服氨基酸胶囊           | 389 |
| 加营养素              | 390 |
| 药用赖氨酸             | 391 |
| 施尔康               | 392 |
| 小施尔康              | 392 |
| 小儿九维他片            | 392 |
| 善存                | 393 |
| 维生素C泡腾片           | 395 |
| 胆维丁乳(英康利)         | 397 |
| 钙三醇(罗钙全)          | 398 |
| 益钙灵               | 400 |
| 氯化钾控释片(补达秀)       | 401 |
| 门冬氨酸钾镁注射液         | 402 |
| 口服补液盐(奥尔舒)        | 403 |

## 第十三章 抗肿瘤药 404

### 第一节 烷化剂 404

|     |     |
|-----|-----|
| 卡波酞 | 404 |
|-----|-----|

|             |     |
|-------------|-----|
| 噻啉亚硝脲(尼莫司丁) | 405 |
|-------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| 异环磷酰胺(和乐生) | 407 |
|------------|-----|

### 第二节 抗代谢药 408

|     |     |
|-----|-----|
| 喃氟啉 | 408 |
|-----|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| 优福定 | 410 |
|-----|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| 去氧氟尿苷 | 411 |
|-------|-----|

|        |     |
|--------|-----|
| 威力氮甲喋呤 | 411 |
|--------|-----|

|         |     |
|---------|-----|
| 爱力生阿糖胞苷 | 412 |
|---------|-----|

### 第三节 抗肿瘤抗生素 413

|      |     |
|------|-----|
| 派来霉素 | 413 |
|------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| 表阿霉素 | 415 |
|------|-----|

|        |     |
|--------|-----|
| 阿克拉霉素A | 416 |
|--------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| 米托蒽醌 | 417 |
|------|-----|

### 第四节 激素类抗癌药 420

|             |     |
|-------------|-----|
| 醋酸亮丙瑞林(利普安) | 420 |
|-------------|-----|

|         |     |
|---------|-----|
| 枸橼酸他莫昔芬 | 421 |
|---------|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| 甲孕酮 | 422 |
|-----|-----|

### 第五节 其他抗肿瘤药 423

|        |     |
|--------|-----|
| 碳铂(卡铂) | 423 |
|--------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| 巯乙磺酸钠(美斯纳) | 425 |
|------------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| 香菇多糖 | 426 |
|------|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| 平消片 | 427 |
|-----|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| 参灵丸 | 427 |
|-----|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| 芦笋精 | 427 |
|-----|-----|

## 第十四章 影响机体免疫功能药物 429

### 第一节 免疫抑制剂 429

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 环孢素(山地明)                 | 429 |
| 抗胸腺细胞球蛋白                 | 431 |
| <b>第二节 免疫增强剂</b>         | 433 |
| 干扰素 $\alpha$ -n1         | 433 |
| 干扰素 $\alpha$ -2a         | 435 |
| 重组干扰素 $\alpha$ -2b(干扰能)  | 436 |
| $\beta$ -干扰素             | 438 |
| 短棒菌苗                     | 439 |
| 抗乙肝免疫核糖核酸                | 440 |
| 抗肿瘤免疫核糖核酸                | 441 |
| 角鲨烯胶丸                    | 442 |
| 金牡蛎胶囊                    | 443 |
| <b>第十五章 各临床科室<br/>用药</b> | 445 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>第一节 眼科用药</b>      | 445 |
| 复方托品酰胺滴眼剂<br>(美多丽 P) | 445 |
| 盐酸可乐定滴眼液             | 446 |
| 素高捷疗眼膏               | 448 |
| 氧氟沙星滴眼液(眼膏)          | 449 |
| 卡林眼液                 | 450 |
| <b>第二节 皮肤科用药</b>     | 451 |
| 美达消肿膏                | 451 |
| 阿米雷尔软膏               | 452 |
| 莫匹罗星软膏(百多邦)          | 452 |
| 中文索引                 | 455 |
| 外文索引                 | 469 |

# 第一章 抗微生物药

## 第一节 抗生素

### 一、 $\beta$ -内酰胺类

本类药分为青霉素类、头孢菌素类及其他 $\beta$ -内酰胺类。它们的共同特点是：①结构上含有 $\beta$ -内酰胺环；②作用机理为与细菌细胞壁上的青霉素结合蛋白(PBP)结合，从而抑制细菌细胞壁粘肽的合成，使细胞壁缺损，细菌成为球型体并破裂溶解；③属杀菌剂，且对繁殖期细菌(细胞壁合成期)作用明显。由于人体细胞无细胞壁，故对人体毒性小。

#### (一)青霉素类

本类药分为青霉素、半合成青霉素及青霉素复方制剂。青霉素(青霉素G为代表)临床应用已久，故不再赘述。

##### 1. 半合成青霉素

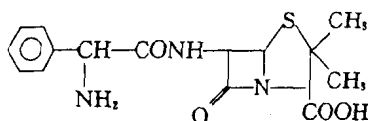
本类药是在青霉素母核6-氨基青霉烷酸基础上半合成的一系列产品，分为三类：①耐酸：能抵抗胃酸破坏，因而可口服。②耐酶：能抵抗细菌 $\beta$ -内酰胺酶的破坏，从而可用于耐药菌株。③广谱：对 $G^+$ 和 $G^-$ 菌均有作用。本书重点介绍此类药物的一些新品种和新剂型。

### 氨苄青霉素 Ampicillin

#### 【别名和商品名】

安必仙 安比西林 安必林 安复平

## 【化学结构】



## 【药效学和药动学】

为半合成广谱青霉素。对本品高度敏感的细菌有G<sup>+</sup>菌的葡萄球菌、链球菌、肺炎双球菌、白喉杆菌、破伤风杆菌，G<sup>-</sup>菌的奈瑟氏菌属、流感杆菌、百日咳杆菌、沙门氏菌及伤寒杆菌等；中度敏感的有炭疽杆菌、李斯特菌、卡他球菌及宋内氏痢疾杆菌等。本品对G<sup>+</sup>菌作用不及青霉素G，对 $\beta$ -内酰胺酶不稳定，因而对耐药金葡菌无效，对绿脓杆菌也无效。

本品口服可吸收，2小时后血中浓度达高峰，半衰期为1.5小时。肌注达峰时间缩短。吸收后分布较广，大部分经肾及胆汁排泄，肾及胆汁中浓度最高，胆汁浓度是血药浓度的3倍。脑脊液中浓度较低，但有炎症时可增加。本品亦可透过胎盘传到胎儿体内。

## 【适应症】

用于上述敏感细菌引起的呼吸道、消化道、泌尿生殖系、皮肤及软组织感染；亦可用于败血症、心内膜炎等。由于胆汁中浓度高，可用于肠道伤寒带菌者。

## 【用法和用量】

成人 口服：50~100mg/kg/日，分4次服用；肌注：0.5~1.0g/次，4次/日；静滴：2~4g/日，分2~4次，重症可用至8g/日。儿童 100~150mg/日，分次给予。

## 【不良反应】

不良反应较轻，常见有局部刺激性如肌注部位的疼痛、硬结等；亦可见过敏反应如皮疹、药热等。



### 【禁忌症】

对青霉素过敏者禁用。

### 【注意事项】

1. 用药前应作过敏试验。
2. 肌注宜深且慢，以减轻疼痛。亦可用0.25%利多卡因溶液溶解后注射。
3. 红霉素、四环素能减弱本品的抗菌作用，不宜配伍应用。
4. 本品禁止与碱性药液配伍，在乳酸钠、碳酸氢钠、氨基乙二醇中均会迅速分解，在葡萄糖溶液中亦不稳定，应在溶解后立即应用。

### 【制剂和规格】

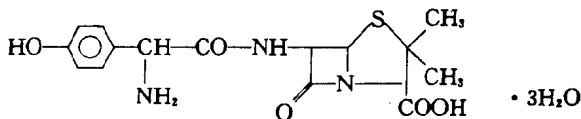
片剂及胶囊：0.25g/片（粒），冲服剂：1.5g/瓶，干糖浆剂：0.25g/袋，注射剂：0.5g/瓶、1.0g/瓶。

## 羟氨苄青霉素 Amoxicillin

### 【别名和商品名】

阿莫西林 阿莫仙 益萨林

### 【化学结构】



### 【药效学和药动学】

抗菌谱同氨苄青霉素，但作用稍强。本品口服吸收好，生物利用度大于90%，血药浓度比氨苄青霉素高一倍。

### 【适应症】

同氨苄青霉素。

### 【用法和用量】