

常见病用药备忘录系列丛书

总主编 孙忠实 贡联兵

感染性疾病 用药备忘录

◆ 主 编 王文刚



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

書號(117) 目錄號查許開

出圖平列人,京北一, 繼主圖文主) 星京醫藥用藥查許開

11-5003, 并附

感染性疾病用药备忘录

GANRANXING JIBING YONGYAO BEIWANGLU

主 编 王文刚

主 审 孙忠实 王功立 贡联兵

编 者 (以姓氏笔画为序)

王文刚 许冀陕 贡联兵

李 霞 肖艳平 张石革

周淑英 赵 强 赵秀丽

徐长金 魏国义



人 民 军 医 出 版 社

People's Military Medical Press

京 北 一 街 对 街 总 发 行 所

本 社 承 办 各 种 医 药 书 刊 的 发 行 工 作 凡 有 医 药 书 刊 的 发 行 工 作 均 由 本 社 承 办

图书在版编目(CIP)数据

感染性疾病用药备忘录/王文刚主编. —北京:人民军医出版社, 2007. 11

ISBN 978-7-5091-1330-1

I. 感 II. 王 III. 抗感染药—用法 IV. R978.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 164430 号

策划编辑: 高玉婷 文字编辑: 高磊 责任审读: 张之生
杨永岐

出版人: 齐学进

出版发行: 人民军医出版社 经销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编: 100036

质量反馈电话: (010)51927270; (010)51927283

邮购电话: (010)51927252

策划编辑电话: (010)51927300-8020

网址: [www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印刷: 北京天宇星印刷厂 装订: 京兰装订有限公司

开本: 850mm×1168mm 1/32

印张: 17.5 字数: 485 千字

版、印次: 2007 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 0001~4000

定价: 42.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

主编简介



王文刚 北京人，药学博士，毕业于军事医学科学院毒物药物研究所，现工作于军事医学科学院附属医院（中国人民解放军第307医院）药学部，主要从事药物新剂型、新技术和生物药剂学研究，长期从事临床药学工作。参编《临床抗感染药物治疗学》、《治疗指南》、《药学服务指南》等专著，发表中、英文学术论文20余篇，拥有国家发明专利1项。

内容提要

本书由北京各大医院在临床一线工作的医药专家编写。采取与普通药物书不同的编写方法,主要从疾病简述、用药原则、药物选择 3 方面,对治疗细菌感染性疾病、病毒感染性疾病等多种常见感染疾病的 200 余种药物的合理选择与应用进行论述。并附有抗菌药药物剂型和规格、抗菌药药物临床选用指导和参考列表、抗菌药药物代谢动力学参数、抗菌药药物名称对照表。可供广大感染病患者、专科医生和药学专业人员学习参考。

常见病用药备忘录丛书编委会

总主编 孙忠实 解放军海军总医院

贡联兵 解放军 305 医院

各分册及主编

- | | | |
|----------------|-----|--------------|
| 1. 心脑血管疾病用药备忘录 | 赵秀丽 | 北京同仁医院 |
| 2. 消化病用药备忘录 | 许冀陕 | 卫生部中日友好医院 |
| 3. 内分泌疾病用药备忘录 | 赵 强 | 解放军 305 医院 |
| 4. 感染性疾病用药备忘录 | 王文刚 | 解放军 307 医院 |
| 5. 免疫风湿病用药备忘录 | 杨 蓓 | 北京急救中心 |
| 6. 皮肤病性病用药备忘录 | 张石革 | 北京积水潭医院 |
| 7. 妇科疾病用药备忘录 | 肖艳萍 | 北京妇产医院 |
| 8. 儿科疾病用药备忘录 | 吴季俭 | 重庆医科大学附属儿童医院 |

前 言

抗感染药物是临床应用最广泛的一类药物,具有品种多样化、临床应用面广、用量大的特点。但近年来由于全球范围内抗感染药物的广泛应用,甚至滥用,造成药物过敏反应、毒性反应、二重感染、诱导细菌耐药性等问题。特别是细菌耐药性的情况最为多见,是导致多重耐药菌感染且无药可医的严峻局面。因此,合理应用抗感染药物,避免不合理用药或滥用药物,降低药物不良反应的发生率和耐药率,已成为当前临床药理学和治疗学面临的重要课题。

本书从疾病的角度谈用药,针对常见的感染性疾病简要介绍其发病机制及相关病原微生物基本知识,重点讲述如何通过病理指征合理选择抗感染药物及制定科学的药物治疗方案,对药物治疗引起的不良反应、与其他药物间的相互作用加以详细提示,并对特殊人群和伴有特殊病理生理情况时的用药提出特别警示。其内容涉及临床中常见的由细菌、真菌、病毒、寄生虫等病原体引起的感染性疾病,以及常用的抗感染药物、相关治疗药物达 500 余种,并有选择地收集国内外最新文献对这些药物的临床评价,对抗感染药物的临床合理应用与指导具有一定的参考价值。

作为临床医师和药师要掌握所有药品及相关知识是困难的,但在临床治疗中必须及时、有效地作出正确判断和处理。为此我们邀请了北京各大医院临床一线的具有丰富理论知识和实践经验的医药学者编著了本书,希望成为医师和药师临床实践中有益的口袋书或案头参考书。同时,也可作为公众自我保健、自我治疗的参考读物,为公众当好医药学顾问,成为其健康参谋的可靠工具书,从而为促进抗感染药物的合理使用,最大限度地减少药

品不良反应和药源性疾病的发生,为保障广大人民群众的身体健
康发挥积极作用。

王文刚

2007 年 11 月

目 录

第1章 抗感染药物概述 / 1

第一节 抗感染药物分类 / 1

- 一、抗细菌药物 / 1
- 二、抗真菌药物 / 12
- 三、抗病毒药 / 17
- 四、抗寄生虫病药 / 18

第二节 抗感染药物合理选用的基本原则 / 24

- 一、基本原则 / 24
- 二、应注意的问题 / 24

第2章 常见细菌感染性疾病 / 31

第一节 急性细菌性上呼吸道感染 / 31

- 一、急性细菌性咽炎及扁桃体炎 / 31
 - 青霉素类(32)
 - 大环内酯类(36)
 - 头孢菌素类(37)
- 二、急性细菌性中耳炎 / 38
 - 阿莫西林(39)
 - 阿莫西林/克拉维酸钾(40)
 - 复方磺胺甲噁唑(40)
- 三、急性细菌性鼻窦炎 / 44
 - 青霉素(45)
 - 萘甲唑啉(48)
- 四、急性喉炎 / 49
 - 红霉素(50)
 - 头孢噻肟(52)
 - 泼尼松(53)
 - 氢化可的松(54)
 - 异丙嗪(58)
 - 水合氯醛(60)
 - 氯丙嗪(61)

第二节 急性细菌性下呼吸道感染 / 63

- 一、急性支气管炎 / 63
 - 四环素(64)
 - 多西环素(67)

- 阿司匹林(68) 对乙酰氨基酚(70)
- 二、慢性支气管炎急性发作 / 71
- 氨苄西林(73) 氨苄西林/舒巴坦(75)
- 氟喹诺酮类(75)
- 三、支气管扩张合并感染 / 77
- 克林霉素(78) 甲硝唑(80)
- 氨基糖苷类(82)
- 四、细菌性肺炎 / 85
- 可待因(87) 布洛芬(88)
- 地塞米松(88) 头孢唑啉(88)
- 头孢呋辛(89) 庆大霉素(90)
- 头孢唑肟(90) 环丙沙星(92)
- 氧氟沙星(95)
- 五、社区获得性肺炎 / 96
- 头孢地尼(99) 苯唑西林(101)
- 氯唑西林(102)
- 六、医院获得性肺炎 / 103
- 头孢他啶(105) 去甲万古霉素(106)
- 林可霉素(107) 氟康唑(110)
- 两性霉素 B(110) 磷霉素(112)
- 七、肺脓肿 / 113
- 头孢曲松(116) 氯化铵(117)
- 八、脓胸 / 117
- 利福平(119)
- 第三节 细菌性泌尿系统感染 / 122
- 一、膀胱炎 / 122
- 碳酸氢钠(125) 枸橼酸钾(126)
- 黄酮呋喃酯盐(128) 呋喃妥因(128)
- 头孢氨苄(129) 头孢拉定(129)
- 甲氧苄氨嘧啶(131)
- 二、尿道炎 / 133
- 甲基红霉素(134) 罗红霉素(136)
- 诺氟沙星(136)

三、急性肾盂肾炎 / 137	
头孢哌酮(139)	哌拉西林(142)
四、前列腺炎 / 143	
妥布霉素(145)	
第四节 消化系统感染 / 148	
一、慢性胃炎 / 148	
枸橼酸铋钾(150)	阿莫西林(150)
克拉霉素(150)	甲硝唑(151)
替硝唑(151)	奥美拉唑(152)
硫糖铝(152)	复方谷氨酰胺(153)
氢氧化铝凝胶或镁铝合剂(153)	
维酶素(153)	多潘立酮(153)
枸橼酸莫沙必利(154)	甲氧氯普胺(154)
二、霍乱 / 155	
氯化钾(158)	多巴胺(159)
间羟胺(161)	毛花苷 C(西地兰)(161)
呋塞米(速尿)(162)	氯丙嗪(165)
盐酸小檗碱(167)	
三、细菌性痢疾 / 168	
阿托品(173)	依诺沙星(175)
阿米卡星(丁胺卡那霉素)(175)	
安乃近(177)	地西洋(178)
丽珠肠乐(180)	
四、急性感染性腹泻 / 180	
多黏菌素 E(183)	酮康唑(184)
制霉菌素(185)	克霉唑(186)
五、伤寒 / 187	
氯霉素(191)	丙磺舒(195)
苯巴比妥(196)	维生素 B ₁ (197)
洋地黄毒苷(198)	甲泼尼龙(198)
肝素(200)	
六、副伤寒 / 202	
七、腹腔感染疾病 / 203	

八、急性胆囊炎 / 204

硝酸甘油(206)

溴丙胺太林(普鲁本辛)(207)

九、急性化脓性胆管炎 / 208

硫酸镁(209)

去氢胆酸(211)

熊去氧胆酸(211)

十、细菌性肝脓肿 / 212

卡那霉素(213)

十一、原发性细菌性腹膜炎 / 213

十二、急性阑尾炎 / 215

第五节 口腔、颌面部感染 / 216

一、口腔感染 / 216

如意金黄散(224)

链霉素(224)

制霉菌素(226)

克霉唑(226)

维生素 A(227)

二、颌面部感染 / 228

第六节 败血症 / 234

丙种球蛋白(238)

异帕米星(239)

氟胞嘧啶(241)

第七节 感染性心内膜炎 / 242

苯唑西林(248)

头孢西丁(249)

第八节 骨与关节感染 / 249

一、化脓性骨髓炎 / 249

二、化脓性关节炎 / 250

三、感染性关节炎 / 251

四、化脓性骨髓炎 / 253

五、化脓性关节炎 / 254

六、感染性关节炎 / 254

第九节 眼和眼周组织感染 / 255

一、急性睑腺炎 / 255

麦迪霉素 / 256

银翘解毒丸(片、胶囊、冲剂) / 257

二、泪囊炎 / 257

糜蛋白酶(258)

丁卡因(259)

三、眼眶蜂窝织炎及脓肿 / 260	
四、细菌性结膜炎 / 262	
左氧氟沙星(263)	大观霉素(265)
五、细菌性角膜炎 / 266	
六、细菌性眼内炎 / 268	
头孢吡肟(268)	
第十节 妇产科感染性疾病 / 271	
一、阴道感染 / 271	
伊曲康唑(273)	头孢曲松(274)
磺胺噻唑(275)	
二、子宫颈炎 / 275	
硝酸银溶液(276)	头孢曲松(277)
三、细菌性盆腔炎性疾病 / 278	
多西环素(279)	
四、产褥感染 / 280	
双香豆素(283)	
第十一节 性传播疾病 / 284	
一、梅毒 / 284	
普鲁卡因青霉素 G(286)	
二、淋病 / 287	
大观霉素(290)	头孢曲松(290)
阿奇霉素(291)	
三、软下疳 / 292	
四、淋病性淋巴肉芽肿 / 294	
米诺环素(295)	
五、腹股沟肉芽肿 / 296	
增效磺胺(297)	
六、非淋球菌性尿道炎及衣原体宫颈炎 / 301	
第十二节 中枢神经系统感染 / 303	
一、化脓性脑膜炎 / 303	
头孢噻肟(头孢氨噻肟)(307)	
替卡西林(308)	甘露醇(308)
二、流行性脑膜炎 / 309	

第十三节 皮肤及软组织感染 / 310

- 一、丹毒丝菌病 / 311
- 二、葡萄球菌皮肤烫伤样综合征 / 312
- 三、红癣 / 313
- 四、蜂窝织炎 / 314
 - 妥布霉素(妥布拉霉素)(316)
- 五、淋巴结炎 / 316
- 六、急性淋巴管炎 / 317
- 七、皮肤脓肿 / 318
 - 双氯西林(319)
- 八、脓疱疮 / 319
- 九、毛囊炎 / 321
- 十、疖 / 322
- 十一、痈 / 323
 - 乳酸依沙吡啶(323)
 - 新霉素(325)

第3章 病毒感染性疾病 / 327

第一节 常见病毒感染性疾病 / 327

- 一、普通感冒 / 327
 - 对乙酰氨基酚(328)
 - 阿司咪唑(329)
 - 伪麻黄碱(330)
- 二、流行性感 冒 / 330
 - 金刚烷胺(332)
 - 甲基金刚烷胺(334)
- 三、脊髓灰质炎 / 335
 - 地巴唑(337)
 - 加兰他敏(338)
- 四、麻疹 / 338
 - 利巴韦林(341)
 - 毒毛花苷 K(342)
- 五、流行性腮腺炎 / 344
- 六、流行性乙型脑炎 / 346
 - 苯妥英钠(348)
 - 异戊巴比妥(阿米妥)(349)
 - 尼可刹米(351)
 - 哌甲酯(351)
- 七、狂犬病 / 352
- 八、水痘 / 356

阿糖腺苷(357)	阿昔洛韦(358)
干扰素(359)	
九、单纯疱疹 / 359	
十、病毒性睑皮炎 / 361	
十一、病毒性结膜炎 / 362	
吗啉胍(363)	
十二、病毒性角膜炎 / 363	
阿糖胞苷滴眼液(365)	
十三、传染性软疣 / 366	
酞丁胺(369)	苯酚酒精(369)
十四、尖锐湿疣 / 369	
足叶草酯(371)	平阳霉素(372)
第二节 传染性非典型肺炎 / 372	
第三节 禽流行性感冒 / 374	
第四节 各种病毒性肝炎 / 377	
还原型谷胱甘肽(381)	细胞色素 C(381)
肌苷(382)	辅酶 A(382)
马洛替酯(382)	门冬氨酸钾镁(382)
腺苷蛋氨酸(383)	胸腺素(383)
白介素-2(383)	左旋咪唑(384)
秋水仙碱(384)	拉米夫定(384)
阿德福韦酯(385)	恩替卡韦(386)
第五节 艾滋病 / 387	
灵杆菌素(390)	齐多夫定(390)
双脱氧胞苷(391)	
第六节 流行性出血热 / 392	
环磷酰胺(399)	苄胺唑啉(402)
第七节 病毒性脑炎 / 402	
阿糖腺苷(404)	丙氧鸟苷(404)
第八节 人疱疹病毒感染 / 404	
碘苷(406)	

第一节 真菌感染性疾病 / 408

米诺环素(405)

一、真菌性角膜炎 / 412

曲古霉素(413)

二、手癣、足癣 / 414

复方克霉唑软膏(416)

硝酸咪康唑软膏(416)

复方益康唑乳膏(417)

盐酸特比萘芬(417)

联苯苄唑凝胶(419)

三、体癣、股癣 / 419

第二节 分枝杆菌感染性疾病 / 420

结核病(肺结核、脑结核) / 420

对氨基水杨酸(422)

丙硫异烟胺(422)

卷曲霉素(423)

环丝氨酸(424)

氯法齐明(425)

卡介苗(BCG)(425)

第三节 非结核分枝杆菌感染性疾病 / 426

异烟肼(427)

乙胺丁醇(429)

利福喷汀(430)

第四节 麻风 / 431

氨苯砒(431)

第五节 炭疽 / 433

第六节 立克次体感染性疾病 / 435

第七节 衣原体感染性疾病 / 437

一、衣原体肺炎 / 437

二、鹦鹉热 / 439

三、衣原体性结膜炎 / 440

第八节 支原体感染性疾病 / 440

美他环素(442)

第九节 葡萄球菌感染性疾病 / 444

第十节 假单胞菌感染性疾病 / 446

阿洛西林(449)

异帕米星(450)

氟罗沙星(452)

第十一节 弯曲菌感染性疾病 / 453

第十二节 厌氧菌感染 / 454

第十三节 放线菌感染性疾病 / 466

第十四节 军团杆菌感染性疾病 / 466

第十五节 链球菌感染性疾病 / 467

一、猩红热 / 470

二、气性坏疽 / 472

三、布鲁菌病 / 473

四、钩端螺旋体病 / 476

咪唑酸乙酯(478)

烟酸(479)

五、回归热 / 479

茶苯海明(481)

丙氯拉嗪(481)

六、莱姆病 / 481

七、鼠型斑疹伤寒 / 483

八、落基山斑疹热 / 484

九、利斯特菌病 / 485

十、布氏杆菌病 / 486

十一、兔热病 / 487

十二、猫抓病 / 488

十三、鼠咬热 / 488

十四、白喉 / 489

十五、百日咳 / 491

十六、破伤风 / 493

十七、鼠疫 / 494

第5章 寄生虫感染性疾病 / 496

一、阿米巴病 / 496

依米丁(497)

氯喹(498)

双碘喹啉(500)

二氯尼特(500)

二、疟疾 / 501

磷酸氯奎(501)

伯氨喹(502)

乙胺嘧啶(502)

三、黑热病 / 503

葡萄糖酸锑钠(505)

戊烷脒(505)