

<<抗微生物药物合理应用手册>>

图书基本信息

书名：<<抗微生物药物合理应用手册>>

13位ISBN编号：9787030231062

10位ISBN编号：7030231066

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：宋金春 等主编

页数：531

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<抗微生物药物合理应用手册>>

### 前言

由细菌、病毒、衣原体、支原体等多种病原微生物所致的感染性疾病遍布临床各科，以细菌性感染最为多见，因此抗微生物药物应用也就成为临床最为广泛的药物之一。

在抗微生物药物治愈并挽救了许多患者生命的同时，也出现了由于不合理应用导致的不良后果，如不良反应的增多、微生物耐药性的增长以及治疗的失败等，给患者健康乃至生命造成重大影响。

抗微生物药物的不合理应用表现在诸多方面：无指征的预防用药，无指征的治疗用药，抗微生物药物品种、剂量的选择错误，给药途径、给药次数及疗程不合理等。

为提高治疗微生物感染的水平，保障患者用药安全及减少微生物耐药性，卫生部、国家中医药管理局和总后卫生部共同委托中华医学会会同中华医院管理学会药事管理专业委员会和中国药学会医院药学专业委员会，组织有关专家制订了《抗菌药物临床应用指导原则》。

我们结合该指导原则，组织人员编写《抗微生物药物合理应用手册》，本书从性状、药理毒理、药动学、适应证、用法用量、不良反应、禁忌、注意事项、孕妇及哺乳期妇女用药、儿童用药、老年患者用药、药物相互作用、药物过量等方面简要介绍各个药物的特点，特别对药物过量、药动学和相互作用加以重点介绍，希望对临床有一定帮助。

## <<抗微生物药物合理应用手册>>

### 内容概要

本手册介绍了临床中使用的抗微生物药物的性状、药理毒理、药动学、适应证、用法用量、不良反应、禁忌、注意事项、孕妇及哺乳期妇女用药、儿童用药、老年患者用药、药物相互作用、药物过量等方面的内容，不仅注重科学性及实用性，而且内容简洁、便于查阅。

本手册可供各级医院医药人员，药厂、药店及医药公司的工作人员及各类药学专业人员进行查阅。

<<抗微生物药物合理应用手册>>

书籍目录

前言第一章 抗微生物药物概论第二章 抗生素类 第一节 青霉素类 一、窄谱青霉素  
 苄星青霉素(注射用) 青霉素钠(注射用) 青霉素V钾分散片 二、广谱青  
 霉素及复方制剂 阿洛西林钠(注射用) 阿莫西林颗粒 阿莫西林克拉维  
 酸钾片(7:1) 阿莫西林钠(注射用) 阿莫西林钠氟氯西林钠(注射用) 阿  
 莫西林钠克拉维酸钾(注射用) 阿莫西林钠舒巴坦钠(注射用) 阿莫西林舒巴坦匹  
 酯片 阿莫西林双氯西林钠胶囊 阿帕西林钠 氨苄西林钠(注射用)  
 氨苄西林钠氯唑西林钠(注射用) 氨苄西林钠舒巴坦钠(注射用) 苯唑西林  
 钠(注射用) 哌布西林钠注射液 氟氯西林钠针 磺苄西林钠(注射用)  
 甲苯磺酸舒他西林胶囊 甲氧西林 氯唑西林钠(注射用) 仑氨  
 西林片 美洛西林钠(注射用) 美洛西林钠/舒巴坦钠(注射用) 哌拉西  
 林钠(注射用) 哌拉西林钠/他唑巴坦钠注射液 哌拉西林钠舒巴坦钠(注射用)  
 舒巴坦钠(注射用) 羧苄西林钠(注射用) 替卡西林(注射用) 替  
 卡西林钠克拉维酸钾(注射用) 第二节 头孢菌素类 一、第一代头孢菌素  
 头孢拉定(注射用) 头孢拉定分散片 头孢拉定胶囊 头孢硫脒注  
 射液 头孢羟氨苄胶囊 头孢唑林钠(注射用) 小檗碱甲氧苄啶胶  
 囊 二、第二代头孢菌素 复方头孢克洛片 头孢丙烯干混悬剂  
 头孢呋辛钠(注射用) 头孢呋辛酯胶囊 头孢克洛胶囊 头  
 孢美唑钠(注射用) 头孢孟多酯钠(注射用) 头孢尼西钠(注射用)  
 头孢替安(注射用) 头孢西丁钠(注射用) 三、第三代头孢菌素 ..... 第三章  
 磺胺类第四章 喹诺酮类第五章 硝基咪唑类第六章 抗真菌药第七章 抗病毒药第八章 其他中文  
 药名汉语拼音索引英文药名索引

## <<抗微生物药物合理应用手册>>

### 章节摘录

第一章 抗微生物药物概论 感染性疾病是指人体感染病原体后而发生的疾病。

该病大多使用抗感染性药物治疗。

抗感染性药物系指抗细菌、病毒等抗微生物药物，包括抗生素、合成抗生药、植物来源的抗生药以及抗厌氧菌药、抗结核药、抗麻风药、抗真菌药和抗病毒药等。

抗微生物药物是由细菌、真菌或其他微生物在生活过程中所产生的具有抗病原体或其他活性的一类物质。

(一) 抗微生物的分类 (1) -内酰胺类：青霉素类、头孢菌素类、碳青霉烯类。

(2) 氨基苷类：如庆大霉素、妥布霉素、阿司米星等。

(3) 四环素类：米诺环素、米诺环素等。

(4) 酰胺醇类：氯霉素。

(5) 大环内酯类：红霉素、阿奇霉素、克拉霉素等。

(6) 糖肽类：万古霉素、林可霉素等。

(7) 合成抗感染药物：磺胺类、奎诺酮类、硝基咪唑类、抗真菌类、抗病毒类。

(8) 其他类：甲砒霉素、磷霉素、氨曲南。

(二) 抗微生物药物的合理应用 1. 按临床病原学诊断及药敏试验结果选用药物应用抗微生物药物治疗的先决条件是诊断感染性疾病的病因，要尽可能分离出病原微生物，从患者的血液、尿液、胸腔积液、腹水、脑脊液、创面渗出液、痰液、唾液、脓液中可分离并鉴定出病原体，常用方法为革兰染色涂片及培养。

分离并鉴定病原体后还应进行药物敏感度试验，常用纸片法及稀释法，可测定出最低抑菌浓度等，从而为选用治疗药物提供参考依据。

<<抗微生物药物合理应用手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>