

<<抗菌药物临床应用-从抗菌谱到临床处方>>

图书基本信息

书名：<<抗菌药物临床应用-从抗菌谱到临床处方>>

13位ISBN编号：9787532385225

10位ISBN编号：7532385221

出版时间：2006-10

出版单位：上海科学技术出版社

作者：弗朗索瓦·耶勒

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>

## <<抗菌药物临床应用-从抗菌谱到>>

### 内容概要

本书对临床常用抗菌药的抗菌谱和抗菌作用、作用机制、PK/PD参数、药物敏感试验，临床重要病原菌对抗菌药的耐药性和耐药机制，以及临床常见感染的治疗等进行了全面的叙述。

<<抗菌药物临床应用-从抗菌谱到>>

作者简介

作者：(法)弗朗索瓦·耶勒

## &lt;&lt;抗菌药物临床应用-从抗菌谱到&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 抗菌药的分类、抗菌谱及抗菌机制一、抗菌药的分类二、作用于细菌细胞壁的抗菌药(一)细菌细胞壁结构(二)  $\beta$ -内酰胺类抗菌药的作用机制(三)糖肽类抗菌药的作用机制(四)磷霉素的作用机制三、作用于蛋白质或核酸合成的抗菌药(一)氨基糖苷类药物的作用机制(二)喹诺酮的作用机制(三)大环内酯类、林可霉素、链阳菌素、酮环内酯类抗菌药的作用机制(四)其他抗菌药的作用机制四、抗分枝杆菌的抗菌药(一)抗结核分枝杆菌的分子活性(二)抗非典型分枝杆菌的分子活性(三)抗结核药物的作用机制(四)分枝杆菌的耐药机制(五)结核杆菌耐药性的流行病学第二章 细菌的耐药性一、概述二、获得性耐药机制三、各类抗菌药的耐药机制(一)对  $\beta$ -内酰胺类抗菌药的耐药(二)对氨基糖苷类抗菌药的耐药(三)对喹诺酮的耐药(四)对糖肽类抗菌药的耐药(五)对大环内酯类、林可霉素、链阳菌素和酮环内酯类的耐药(六)对其他抗菌药的耐药第三章 抗菌药的药效动力学：基础和实际临床应用一、主要药效动力学参数(一) $T > MIC$ (二)时间-浓度曲线下面积与MIC的比值( $AUC / MIC$ )(二)抑菌系数(IQ)二、氨基糖苷类抗菌药的药效动力学(一)氨基糖苷类抗菌药与  $\beta$ -内酰胺类抗菌药的杀菌活性动力学比较(二)抗菌药后效应(三)适应性耐药(四)氨基糖苷类抗菌药药效动力学与关键的药效学参数三、 $\beta$ -内酰胺类抗菌药的药效动力学四、氟喹诺酮类的药效学五、糖肽类抗菌药的药效动力学六、抗菌药药效动力学的实用价值第四章 抗菌药的临床分类一、关键浓度二、敏感、中介或耐药菌株三、抗菌药的活性谱第五章 什么时候进行抗菌谱分析一、抗菌谱的意义(一)抗菌谱检测的目的(二)不必进行抗菌谱分析的情况(三)必须进行抗菌谱分析的情况(四)须与临床医师共同决策实施的抗菌谱分析二、如何进行抗菌谱分析(一)方法的选择(二)主要错误原因(三)质量控制三、抗菌谱以及向临床医师报告第六章 需氧革兰阴性杆菌对主要抗菌药的耐药表型一、肠杆菌科细菌(一)肠杆菌科细菌  $\beta$ -内酰胺类抗菌药的耐药表型(二)肠杆菌科细菌氨基糖苷类抗菌药的耐药表型(三)肠杆菌科细菌的喹诺酮类耐药表型二、铜绿假单胞菌(一)铜绿假单胞菌的  $\beta$ -内酰胺耐药表型(二)铜绿假单胞菌的氨基糖苷类耐药表型(三)铜绿假单胞菌的喹诺酮耐药表型三、嗜麦芽窄食单胞菌的抗菌药耐药表型四、洋葱伯克尔德菌的抗菌药耐药表型五、气单胞菌属细菌的抗菌药耐药表型(一)对  $\beta$ -内酰胺类耐药(二)对其他抗菌药的耐药六、不动杆菌属细菌的抗菌药耐药表型(一)对  $\beta$ -内酰胺类耐药(二)氨基糖苷类和鲍曼不动杆菌(三)鲍曼不动杆菌和其他抗菌药七、流感嗜血杆菌的抗菌药耐药表型(一)对  $\beta$ -内酰胺类耐药(二)其他抗菌药八、脑膜炎奈瑟球菌、淋病奈瑟菌、卡他莫拉菌(布兰汉菌)的抗菌药耐药表型(一)对  $\beta$ -内酰胺类耐药(二)四环素类耐药(三)氟喹诺酮耐药(四)其他抗菌药第七章 革兰阳性菌的主要耐药表型一、葡萄球菌(一)葡萄球菌  $\beta$ -内酰胺类耐药(二)葡萄球菌氨基糖苷类耐药(三)葡萄球菌四环素类耐药(四)大环内酯、林可霉素、链阳菌素和酮环内酯耐药(五)葡萄球菌氯霉素耐药(六)葡萄球菌磺胺复合剂耐药(七)喹诺酮耐药(八)磷霉素耐药(九)夫西地酸耐药(十)利福平耐药(十一)糖肽类耐药(十二) 唑酮耐药(十三)葡萄球菌多重耐药二、肠球菌耐药表型(一)  $\beta$ -内酰胺类耐药(二)氨基糖苷耐药(三)大环内酯、林可霉素、链阳菌素和酮环内酯(MLS<sub>K</sub>)耐药(四)糖肽类耐药(五) 唑酮耐药三、肺炎链球菌抗菌药耐药表型(一)  $\beta$ -内酰胺类耐药(二)大环内酯、林可霉素、链阳菌素和酮环内酯(MLS<sub>K</sub>)耐药(二)氯霉素药(四)四环素类耐药(五)糖肽类耐药(六)喹诺酮耐药(七) 唑酮耐药(八)利福平耐药(九)氨基糖苷类耐药附录一、临床病例(一)尿路感染(二)肺炎球菌性肺炎(三)医院内感染性脑膜炎(四)急性中耳炎(五)伤口感染(六)急性前列腺炎(七)突发性紫癜(八)莱姆病(九)巴斯德菌病(十)心内膜炎(十一)军团菌肺炎(十二)急性心内膜炎(十三)医院感染性肺炎二、抗菌药的处方标准和抗感染治疗(一)抗菌药处方标准(二)常见感染的抗菌药治疗三、按英国微生物学会的稀释法标准不同抗菌药对控制菌株的MOC(MG / L)预期值四、按英国微生物学会的琼脂扩散法标准不同抗菌药对控制菌株的抑菌圈直径范围(mm)五、抗菌药国际非专利药名一览表(截止到2003年)六、抗菌药的抗菌谱(一)革兰阴性菌及  $\beta$ -内酰胺药的易感性(二)革兰阴性菌及非  $\beta$ -内酰胺药的易感性(三)革兰阴性球杆菌的易感性(四)革兰阳性球杆菌的易感性参考文献

## <<抗菌药物临床应用-从抗菌谱到>>

### 编辑推荐

本书旨在帮助读者更好地理解抗菌药和细菌之间、抗菌药活性和细菌耐药机制之间的相互作用，既可以用作教材，又具有实用性。

本书涵盖学习和理解抗菌谱的过程中所涉及的基础知识和基本概念，语言虽简练，但未忽略对抗菌药正确使用所需的细节。

本书中所选择的临床案例对解决实际日常工作中碰到的诸多问题给予了很好的解答，因此在理解了抗菌药的敏感性和耐药性等基础知识后，微生物学家和临床工作者都可以在本书中找到治疗社区和医院感染时正确使用抗菌药及用量的答案。

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>