

<<抗微生物药物敏感性试验规范>>

图书基本信息

书名：<<抗微生物药物敏感性试验规范>>

13位ISBN编号：9787532397440

10位ISBN编号：7532397440

出版时间：2009-5

出版时间：上海科学技术出版社

作者：倪语星 等主编

页数：109

字数：90000

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>

<<抗微生物药物敏感性试验规范>>

内容概要

本书借鉴国际上最新的观念、方法，并结合我国的实际情况，介绍了进行药敏试验的指征、常规试验中抗菌药物的选择、药敏试验结果的报告、药敏试验方法、革兰阳性球菌和革兰阴性细菌耐药问题的检测、厌氧菌体外药物敏感试验、分枝杆菌的药物敏感试验、奴卡菌属的耐药性检测和抗真菌药物敏感试验等内容，其目的在于建立一整套适合我国情况、具有可操作性的标准化操作规范。

本书可为广大临床微生物学工作者及从事感染性疾病专业的临床医生参考使用，为抗微生物药物敏感性试验规范化提供了参考工具。

<<抗微生物药物敏感性试验规范>>

书籍目录

一、进行药敏试验的指征二、常规试验中抗菌药物的选择 (一) 药物分类 (二) 常规药敏试验的选药原则 (三) 预测药物三、药敏试验结果的报告四、药敏试验方法 (一) 纸片扩散法 (二) 稀释法 (三) E试验 (四) 联合药物敏感试验 (五) 药敏试验的操作流程五、革兰阳性球菌耐药问题的检测 (一) 葡萄球菌 (二) 肠球菌 (三) 肺炎链球菌六、革兰阴性细菌耐药问题的检测 (一) 内酰胺酶介导的耐药性问题 (二) 临床上重要 内酰胺酶 (三) 革兰阴性杆菌 内酰胺酶的检测 (四) 不发酵革兰阴性杆菌耐药问题的检测 (五) 耐氨苄西林和氯霉素的流感嗜血杆菌 (六) 卡他莫拉菌对青霉素的耐药性 (七) 对青霉素和四环素耐药的淋病奈瑟菌 (八) 对青霉素或利福平耐药的脑膜炎奈瑟菌七、厌氧菌体外药物敏感试验 (一) 培养基 (二) 抗菌药物 (三) 方法 (四) 质控菌株八、分枝杆菌的药物敏感试验 (一) 抗分枝杆菌药物 (二) 结核分枝杆菌体外药敏实验 (三) 快速生长的分枝杆菌体外药敏实验九、奴卡菌属的耐药性检测十、抗真菌药物敏感试验 (一) 临床常用抗真菌药物 (二) 抗真菌药物药敏试验参考文献

<<抗微生物药物敏感性试验规范>>

章节摘录

二、常规试验中抗菌药物的选择 (一) 药物分类目前应用于临床的抗菌药物主要分为 内酰胺类、糖肽类、氨基糖苷类、大环内酯类、四环素类、喹诺酮类、磺胺类及其它一些单一药物类。

1. 内酰胺类抗菌药物都具有由四个基团构成的核心 内酰胺环, 其主要的模式是抑制细胞壁的合成。

根据 内酰胺环的附加环状结构或取代基团的特点, 内酰胺类抗菌药物可进一步分为青霉素类、头孢菌素类、碳青霉烯类或单环内酰胺类等。

青霉素的抗菌谱主要包括不产 内酰胺酶的革兰阳性菌和一些苛养革兰阴性菌。

酰胺基青霉素 (以氨苄西林和阿莫西林为代表) 对更多的革兰阴性菌具有活性, 包括一些肠杆菌科的细菌。

羧基青霉素 (以羧苄西林和替卡西林为代表) 和脲基青霉素 (以美唑西林和哌拉西林为代表) 对革兰阴性菌有相当广的抗菌谱, 包括许多假单胞菌属和伯克霍德菌属的细菌。

耐青霉素酶青霉素 (邻氯西林、双氯西林、甲氧西林、萘夫西林和苯唑西林等) 主要对革兰阳性菌有活性, 包括产青霉素酶的葡萄球菌。

.....

<<抗微生物药物敏感性试验规范>>

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>