

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 纸片扩散法测定抗生素的敏感性试验方法研究

请输入查询关键词  科技频道

## 纸片扩散法测定抗生素的敏感性试验方法研究

关键词: **抗生素 敏感性试验 纸片扩散法 测定**

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 吉林省疾病预防控制中心	

**成果摘要:**

该方法为我国的食源性致病菌及其耐药性的监测工作。抑菌圈的大小反应检测菌对测定药物的敏感程度, 并与该药对检测菌的最低抑菌浓度 (MIC) 呈负相关关系, 即抑菌圈愈大, MIC愈小。利用该方法本实验室对2003年WHO全球监测网的室间质控的9株病原菌的11种抗生素 (99项) 的敏感性试验, 其中98项正确符合率99%; 本项目在研制过程中做了大量的验证工作, 并且邀请了两家卫生监测实验室做了应用实验, 其重复性良好; 该项目适用于快速生长的需氧和兼性厌氧菌的抗药性试验, 适用于卫生监测机构和临床检验结构使用。该方法2003年3月已由吉林省技术监督局批准, 作为吉林省地方标准 (DB22/T350-2003) 发布实施。

成果完成人: 刘桂华;黄美子;邢立新;白翠华;杨红;王艳秋;龚云伟;孙武长

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸法炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

[>> 信息发布](#)