

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 2%戊二醛溶液对无菌检查中阳性对照的灭菌处理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

2%戊二醛溶液对无菌检查中阳性对照的灭菌处理研究

关键词: [戊二醛溶液](#) [阳性对照](#) [灭菌处理](#) [无菌检查](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 滨州市药品检验所

成果摘要:

该成果按《中国药典》2000年版对大容量及有抗菌作用的药品作无菌检查均需用薄膜过滤法的要求,对2%戊二醛溶液直接加入到阳性对照管中灭菌处理的方法进行了大量的研究,并对其灭菌效果的可靠性进行了验证实验。该实验采用2%戊二醛溶液用量梯度法,对药典规定的三种法定阳性菌灭菌处理后,先进行增菌培养再进行平皿培养的实验方法,从而判断出不同用量2%戊二醛溶液对阳性对照菌的杀灭程度。通过实验确立了2%戊二醛溶液对每种阳性菌的灭菌最低用量为,金黄色葡萄球菌和白色念珠菌的阳性管为0.4ml,生孢梭菌阳性管为0.3ml。该方法灭菌效果可靠,与常规的高压灭菌法相比操作简单、经济、实用性强,并且克服了高压灭菌法不适用、不耐高温高压物品消毒的缺点。

成果完成人: 周希英;张金武;姜红

[完整信息](#)

行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...
 醋酸祛炎舒松的工艺改进
 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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号