

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗生素换代新品种头孢三嗪头孢噻甲羧肟的质量和过敏反应关系的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗生素换代新品种头孢三嗪头孢噻甲羧肟的质量和过敏反应关系的研究

关键词: [过敏反应](#) [头孢菌素](#) [间接血凝抑制试验](#) [菊聚凝胶G-10柱层析](#)

所属年份: 1994

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国药品生物制品检定所

成果摘要:

通过菊聚凝胶G-10柱层析可分离出KAV=0处的头孢三嗪和头孢噻甲羧肟中的高分子杂质,用间接血凝抑制试验和豚鼠皮肤被动过敏试验(PCA)确证该高分子杂质具有引发过敏反应性。通过对人工合成头孢三嗪和头孢噻甲羧肟的高聚物和从样品中分离到的高分子素质进行了UV吸收光谱、PCA试验的比较,证实两者系同一物质,揭示了头孢菌素的结构与聚合反应的关系。制定了质控指标,有效地控制了这二个新型头孢菌素的质量。

成果完成人: 金少鸿;胡昌勤;郑昌亮;仇士林

[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-非那甾胺的...](#) 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