

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 头孢它定活性酯

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 头孢它定活性酯

关键词: **头孢它定活** **抗生素**

所属年份: 2006

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: 济南大学

成果摘要:

该工艺从乙酰乙酸乙酯出发,经溴代、脲化、与硫脲环合后首先得到2-氨基- $\alpha$ -羟亚氨基-4-噻唑乙酸乙酯,并以此为原料和2-溴代异丁酸叔丁酯进行醚化反应,得到醚化产物;室温水解后,蒸出甲醇,酸化水层,得到头孢他啶侧链酸含水物,经脱水后,与二硫二苯并噻唑(DM)反应,得到头孢他啶活性酯,通过试验找出最佳反应条件,提高产品质量和收率,降低生产成本。该工艺有很强的技术优势,有较好的经济效益和社会效益,产品销往国内外各大药厂。

成果完成人:

[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

>> 信息发市

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