

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 头孢硫脒新工艺研究及中试

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 头孢硫脒新工艺研究及中试

关键词: **头孢硫脒** **头孢类抗菌素**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 济南大学

成果摘要:

本项目产品头孢硫脒以7-ACA为起始原料, 选择适当的溶剂, 并在相转移催化剂的作用下, 与溴乙酰溴反应一步制得溴乙酰7-ACA, 再与N, N'-二异丙基硫脒在有机胺存在下制备头孢硫脒, 最后采用先进的重结晶技术合成出纯度在99%以上的结晶头孢硫脒。以结晶头孢硫脒的总收率及结晶纯度为参考技术指标, 结晶头孢硫脒的总收率达55%, 超过目前国内50%左右的收率; 产品的纯度达到99%, 超过目前国内97%-98%的水平, 居于国内领先水平。

成果完成人: 郑庚修;李贺;赵鸿富;刘承平;孙滨;冯润良;王光政

[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