

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 头孢曲松合成新工艺在生产中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

头孢曲松合成新工艺在生产中的应用

关键词: **头孢曲松** **药物化学** **制药工艺** **有机合成**

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: 新工艺
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 哈药集团制药总厂	

成果摘要:

该项目开发了以四氢呋喃与甲醇混合溶媒为溶剂进行无水缩合反应, 并采用非水溶性有机碱进行成盐及头孢曲松两步结晶工艺, 经过放大实验及多方论证后, 于2000年1月进行了设备改造并将新工艺投入生产应用。总收率提高幅度大, 已达到150%, 原料成本相应大幅度降低。同时, 含量、色级等项质量指标也提高显著。经过近三年应用, 头孢曲松合成新工艺日渐稳定、成熟, 产品质量的提高及成本的下降, 全面提高了产品原粉及其粉针剂的市场竞争力, 用户反应良好。

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