

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 头孢噻肟钠成盐新工艺在生产中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

头孢噻肟钠成盐新工艺在生产中的应用

关键词: **头孢噻肟钠** **成盐反应** **原粉结晶**

所属年份: **1998**

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: 哈药集团制药总厂

成果摘要:

头孢噻肟钠成盐新工艺生产中的应用属于半合成抗生素生产应用技术领域,成盐是头孢噻肟钠合成过程的最终阶段,其工艺路线的优劣直接影响到产品的质量和技经指标。研究表明:水参与成盐反应是影响头孢噻肟钠的质量和收率的主要原因。在此基础上,我们进行了大量改变溶媒,无水成盐的研究,终于开发出低温无水成盐的新工艺。生产出的原粉结晶松散,流动性好,粒度均匀,无静电,易于分装,效价提高了26个单位,在全面提高产品质量的同时,成盐收率提高了5%,成本亦相应大幅度下降,生产水平跃居国内领先地位。

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