

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 半合成抗生素头孢唑林钠新技术的消化吸收与改进

请输入查询关键词

科技频道

搜索

半合成抗生素头孢唑林钠新技术的消化吸收与改进

关键词: **抗生素 头孢唑林钠**

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:

该成果用于半合成抗生素头孢唑林钠工业化生产, 通过合成方法对7-氨基头孢霉烷酸的3位、7位进行结构改造, 形成具有疗效、毒副作用小的半合成抗生素。国内同类技术产率最好水平为102.5%, 原材料成本2377.9kg, 产品色级3.19#, 从技术指标和质量指标比较新技术比国内同类技术有着比较明显的优势。国内同类技术采取4步反应, 新技术采取3步反应。该成果对用氧化铝代替活性炭脱色, 使产品的含量和色级明显好转。利用仪器对合成反应过程进行全方位的监测, 使技术水平始终稳定。

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