

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 7-苯乙酰胺基-3-氯甲基头孢烷酸对甲氧苄酯 (GCLE)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

7-苯乙酰胺基-3-氯甲基头孢烷酸对甲氧苄酯 (GCLE)

关键词: 头孢菌素 对甲氧苄酯 头孢烷酸 头孢菌素药物 中间体

所属年份: 2000	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 天津药物研究院	

成果摘要:

该产品是继7-ACA、7-ADCA之后,新兴起的又一重要活性头孢菌素中间体,由于其来源和结构的特性,决定了它具有比7-ACA更大的优越性。产品可以利用价廉物丰的青霉素G钾制得,因而具有可靠、稳定的原料来源和较低的制备成本;以青霉素G钾起始经一系列化学反应制得,更易于实现国产化;应用范围广,可用于制备7-ACA系列的头孢菌素,并由于其自身的结构特点,较7-ACA在制备头孢菌素药物上,具有操作简单,反应活性高的优点。该项研究填补了国内空白,达到了国内领先水平。

成果完成人: 孟红;赵平;王学知;刘志友;徐莉;蒋婉琳;曹光

[完整信息](#)

行业资讯

- 甙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-非那甬胺的...](#) 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