

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 医药中间体L-氨基丙醇合成新工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

医药中间体L-氨基丙醇合成新工艺研究

关键词: **L-氨基丙醇** **医药中间体** **合成**

所属年份: 2001

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: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河南省科学院化学研究所

成果摘要:

本研究的医药中间体L-氨基丙醇通过两步有机反应合成。第一步L-丙氨酸的酰氯化和酯化合成L-丙氨酸乙酯, 第二步将酯用KBH4直接还原合成L-氨基丙醇。L-氨基丙醇是合成喹诺酮类左氧氟沙星的重要手性医药中间体。喹诺酮类是世界公认的新一代疗效较好的合成抗感染药。

成果完成人: 王著;郭晓战;边传周;张晓梅;吴大为;李芙梅;郑果;赵晓东

[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