

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 非甾体消炎镇痛药萘普生合成研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

非甾体消炎镇痛药萘普生合成研究

关键词: **萘普生** **消炎镇痛**

所属年份: 1994

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: 湖南人文科技学院

成果摘要:

该合成工艺以 β -萘酚为原料, 经丙酰基化反应、重排反应等三道工序, 制成了高效低毒的消炎药萘普生。每一步反应都在常压下进行, 反应条件温和, 反应操作简便、安全可靠、收率较高、总收率高达**45%**。对环境污染少, 易于中试。该合成工艺路线不采用有毒性的硝基苯作溶剂且重排一步完成。萘普生是一种重要的非甾体消炎镇痛药, 实施该合成工艺只需通用药物化工设备, 所选用的化学试剂价格便宜, 因此该合成工艺具有重要的推广应用价值。

成果完成人: 胡艾希

[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

>> 信息发市

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