

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 外消旋酮基布洛芬的酶法拆分工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

外消旋酮基布洛芬的酶法拆分工艺

关键词: **酶法拆分工艺** **外消旋酮基布洛芬**

所属年份: 2007

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: 华东理工大学

成果摘要:

本发明公开了一种外消旋酮基布洛芬的酶法拆分工艺。本发明以日本名糖公司生产的Lipase OF粗酶作为酶促水解反应催化剂直接用于拆分酮基布洛芬外消旋体,并使酶促拆分反应过程的高酸度和表面活性剂如Tween-80的存在条件下进行,不仅可获得高光学纯度的(S)-酮基布洛芬和(R)-酮基布洛芬,而且其生产成本可大幅度地降低,是一种较有工业应用前景的外消旋酮基布洛芬的酶法拆分工艺。

成果完成人: 许建和;刘幽燕;杨尚元;崔名全

[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