

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 光学纯的肾上腺素β-激动剂的组合拆分制备法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 光学纯的肾上腺素β-激动剂的组合拆分制备法

关键词: 光学纯 组合拆分 肾上腺素类β-激动剂

所属年份: 2001

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: 中国科学院成都有机化学有限公司

成果摘要:

该发明是制备光学纯的肾上腺素类β-激动剂的新方法—组合拆分法。根据组合化学的原理,以外消旋的β-激动剂为原料,用酒石酸及其衍生物中的一种或多种,进行拆分,分别制得e.e.值大于99%的两种构型的β-激动剂,且其收率均大于70%;还可以得到光学纯度大于99%e.e.,且化学纯度大于99%的光学活性β-激动剂的无机酸盐。该制备方法所用原料成本低,操作简单,副反应少;有简便、高效、低成本、易于工业化等优点。

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

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