

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 高血压药物AC及中间体合成新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高血压药物AC及中间体合成新工艺

关键词: **中间体** **β 受体阻滞剂** **高血压药物AC** **合成**

所属年份: 2004

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: 中国科学院理化技术研究所

成果摘要:

β 受体阻滞剂是心血管类疾病中应用最广泛、最活跃的一类药物, 主要起到对心脏兴奋的抑制作用和对血管平滑肌的舒张作用等。该所在抗高血压药物方面开展了积极的研究, 并取得了良好的结果。其中该项目的研究内容为抗高血压类药物AC的合成。AC即是上述 β 受体阻滞剂的一种, 具体为具有心脏选择性的 β 肾上腺素受体阻滞剂, 同时具有内交感神经活性, 对高血压、心律不齐等病症有明显疗效。该项目改进了AC的合成路线, 优化了反应条件, 简化了合成工艺, 不仅大大提高了中间体的收率和AC的产率, 而且使反应条件更温和以及容易操控, 从而更适合于工业化生产, 并有效降低了AC的生产成本, 为项目成果的转化和创利打下了良好的基础。

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-非那甞胺的...](#) 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