

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗动脉粥样硬化新药—环氧胆固醇的手性合成工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗动脉粥样硬化新药—环氧胆固醇的手性合成工艺

关键词: [动脉粥样硬化](#) [环氧胆固醇](#) [合成工艺](#) [新药](#)

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: 解放军第三军医大学

成果摘要:

环氧胆固醇是最新的治疗动脉粥样硬化的新药。该成果用现代有机合成方法,充分利用国内廉价的甾体资源—猪去氧胆酸,以之为原料,高收率的手性合成了标题化合物。该工艺极易工业化生产。该化合物有别于目前临床上使用的药物,它通过信号转导,调控胆固醇的生活合成、代谢分解、逆向转运以及反转泡沫细胞和动脉粥样斑块的形成,起到防治动脉粥样硬化的作用。该化合物作为防治动脉粥样硬化新药的开发具有广泛的市场前景和巨大的社会效益。

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-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