

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 莲心碱防治心脑血管病

请输入查询关键词

科技频道

搜索

莲心碱防治心脑血管病

关键词: [莲心碱](#) [心脑血管病](#) [抗心律失常药](#) [扩张血管药](#) [药物](#)

所属年份: 1999

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: 华中科技大学

成果摘要:

该课题揭示: 莲心碱具有降压、扩张脑血管、抗心肌缺血、抗多种实验性心律失常及防止、逆转血管平滑肌增殖等作用。该碱的抗心肌缺血活性与地尔硫相当, 抗钙活性比粉防己碱强100倍, 抗心律失常活性比奎尼丁强10倍以上, 0.3 μ mol的莲心碱就有扩张血管的作用。该碱具有药源丰富、毒性低、使用安全等特点, 首次运用高分辨质谱测定了该碱的分子量, 报道了它的碳谱, 建立了简便、适合工业生产的提取、分离工艺路线。专家鉴定后认为, 该项研究具有重要的理论意义及实际应用价值, 所设计的莲心碱研究开发路线适合国家II类新药的工业化生产。

成果完成人: 王嘉陵;

[完整信息](#)

行业资讯

- [甙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