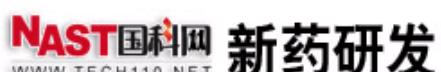


首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

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，0.3μmol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

甾体活性化合物的研制及合成...

醋酸法炎舒松的工艺改进

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...

长效复方消炎碘注射液的研制

磺基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

氯氯地平

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
· 稀有金属镥-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-非那雄胺的...	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