

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 新型活性单体莲心碱防治心脑血管疾病的药理学和药理学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 新型活性单体莲心碱防治心脑血管疾病的药理学和药理学研究

关键词: **防治 活性单体莲心碱 心脑血管疾病**

所属年份: 1998

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:

该成果用现代高科技手段,按国家新药研究标准,对传统中药莲子心中主要有效成份莲心碱进行了高分辨质谱,二维核磁共振谱等完成新药I类的化构确认。用改良薄层扫描法,高效液相法完成I类新药质检标准。完成适合工业化生产的莲心碱提取分离工艺路线,莲心碱纯度>92%II类,再柱层分离纯度>97%I类。用电生理学、组织、器官及分子生物学水平平等法完成I类新药(抗心律失常)临床前药理工作。还发现其可扩张脑血管,效价高;抗钙活性大于粉防己碱100倍;抗心肌缺血活性与地尔硫卓相似;抗凝活性大于阿司匹林数十倍,且低毒。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

#### Google提供的广告

>> 信息发布