

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 白藜芦醇对心肌和神经细胞的电生理效应及机制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 白藜芦醇对心肌和神经细胞的电生理效应及机制

关键词: **电生理效应** **神经细胞** **白藜芦醇** **心肌**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河北医科大学

### 成果摘要:

该课题以豚鼠乳头肌、家兔窦房结、大鼠心室肌以及大鼠神经细胞为实验研究对象,系统研究了藜芦醇对多种动物组织细胞的电生理效应及其作用的机制。通过本研究,从细胞水平到膜通道的离子水平明确了白藜芦醇对动物心肌细胞和神经细胞的电生理效应,并阐明了其作用机制主要在于胞外钙内流的减少;实验证明它可抑制迟后去极化(心律失常的基础)的发生,因此对中医药的开发、创建预防心脑血管疾病的饮食具有应用意义。

成果完成人: 王庆山;张利萍;刘政;李明;王鑫;赵娟;马会杰

[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

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