

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 丹参素及丹参酮II A磺酸钠对红细胞内游离钙浓度的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 丹参素及丹参酮II A磺酸钠对红细胞内游离钙浓度的影响

关键词: 丹参素 丹参酮 浓度 游离钙 心血管系统 中草药

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: 上海交通大学医学院附属仁济医院

成果摘要:

心脑血管疾病已成为影响中国中老年人健康的主要疾病,探索有效的心脑血管中药药理及其作用机理,是中国中医药现代化的重要工作。该实验采用荧光探针F定量分析的方法研究丹参的有效成份丹参素(DS\_(182))及丹参酮II A磺酸钠(DS\_(201))对红细胞内游离钙浓度的影响,表明两者均有阻滞红细胞钙内流的作用,且与剂量相关,推测这一作用与丹参促进红细胞变形能力增强有关,而红细胞变形增加,可改善微循环及组织灌注作用。实验完善了红细胞的荧光测定法的操作,为研究其他活血化瘀中药提供同类的实验室方法和条件。为筛选有效的活血化瘀中药,产生有价值的经济效益。

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