

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 川芎嗪大蒜素抑制剪切诱导血小板聚集机理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

川芎嗪大蒜素抑制剪切诱导血小板聚集机理研究

关键词: **川芎嗪** **血小板聚集** **大蒜素** **剪应力**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 中国中医科学院中药研究所

成果摘要:

本研究采用SIPA测试仪(实验室自制装置),测定川芎嗪、大蒜素与钙拮抗剂抗SIPA作用。成果揭示了川芎嗪、大蒜素与钙拮抗剂抗剪切诱导血小板聚集(SIPA)的剪应力依赖性,分析表明半抑制浓度IC50与剪应力的关系符合 $IC50=ae^b(\tau)$;证明川芎嗪与大蒜素是通过钙拮抗抑制SIPA;揭示了剪切对血管内皮细胞分泌与SIPA的影响;首次验证川芎嗪常规剂量静脉注射与口服临床抗SIPA的效果。

成果完成人: 廖福龙;焦立公;游云;李文;韩东

[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

>> 信息发市

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