

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 川芎嗪预处理对心肌缺血再灌注损伤保护作用及作用机制的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

川芎嗪预处理对心肌缺血再灌注损伤保护作用及作用机制的研究

关键词: **川芎嗪** **心肌缺血** **再灌注**

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国中医科学院中药研究所

成果摘要:

该课题为川芎嗪预处理对心肌缺血再灌注损伤保护作用及作用机制的研究。结果表明: 川芎嗪预处理不仅在整体动物模型, 对心肌缺血再灌注所致损伤具有保护作用, 在体外培养的心肌细胞低氧再给氧模型上, 对细胞损伤及代谢也有明显的改善作用。该发现首次揭示了川芎嗪预处理对心肌缺血再灌注损伤具有保护作用, 为从新的途径, 探讨药物的临床应用提供了实验依据; 从PKC-G蛋白信息传导通路、血管内皮细胞及细胞凋亡的角度入手研究其作用机制, 具有理论意义。该研究将缺血预处理引入药物预处理的研究之中, 发现了川芎嗪预处理对心肌缺血再灌注损伤具有保护作用及作用机制, 这对川芎嗪从新的角度, 用于心血管疾病的防治, 具有理论意义和实际意义。

成果完成人: 梁日欣;廖福龙

[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