

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 葛苈片对心肌缺血预适应增强作用的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

葛苈片对心肌缺血预适应增强作用的实验研究

关键词: 葛苈片 心肌缺血预适应 实验研究

所属年份: 2007

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 黑龙江中医药大学

成果摘要:

该研究观察葛苈片预处理加强缺血预适应对心肌的保护作用及作用机理, 采用改良推管法建立大鼠在体心肌缺血再灌注模型, 以心肌梗死面积、心肌酶、心律失常的发生率、血清MDA含量、SOD、CAT活性、细胞凋亡和PKC蛋白表达及转位为指标, 观察葛苈片预适应增强作用及作用机理。结论表明葛苈片和缺血预适应具有协同作用, 葛苈片预处理加强缺血预适应对心肌缺血的保护作用, 经葛苈片预处理后, 可以减少梗死面积, 降低心肌酶的漏出, 降低室性心律失常的发生率, 其作用机制主要是通过提高SOD、CAT活性, 降低脂质过氧化产物MDA含量; 延缓细胞凋亡的发生, 增加预适应级联反应的关键环节——信号传导的中间物质PKC的表达, 在降低心律失常方面于30min缺血期明显, 在2h再灌注期间并不显著, 说明葛苈片的抗心律失常作用, 可能主要发生于30min缺血期。

成果完成人: 李晓宁;赵瑛;张季;马英丽;崔明宇;郭丽萍;李欣娜;刘楚兵;任洪敏

[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