

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 丹参参麦注射液对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

丹参参麦注射液对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用

关键词: 心肌缺血 缺血再灌注损伤 心肌细胞凋亡 丹参参麦注射液

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 黄石市中心医院

成果摘要:

课题对85只大鼠进行了研究, 主要研究丹参、参麦注射液对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用以及对心肌细胞凋亡的影响和与热休克蛋白(HSP)的关系。将大鼠分为四组: 假手术组10只, 缺血再灌注组25只, 丹参干预组25只, 参麦干预组25只。观察心肌缺血、梗死范围和心肌细胞超微结构变化, 采用缺口末端标记法(TNUEL)以及S-P免疫组化法检测心肌细胞凋亡指数(AI)、BCL-2/BAX基因蛋白、HSP70的表达。从而得出: 丹参、参麦注射液通过抑制心肌细胞凋亡, 上调和促进BCL-2基因蛋白、HSP70的表达, 下调BAX基因蛋白表达, 减少心肌细胞损伤, 缩小梗死范围, 起到心肌缺血再灌注损伤的保护作用。两药比较, 参麦注射液在减少心肌细胞凋亡, 缩小缺血面积方面效果更好。

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