

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 红景天对心肌缺血保护作用的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 红景天对心肌缺血保护作用的实验研究

关键词: 红景天 心肌缺血

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: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 复旦大学附属华山医院

### 成果摘要:

目的研究红景天对冠心病心绞痛患者和对异丙基肾上腺素(Iso)性心肌缺血损伤SD大鼠的保护作用。方法冠心病心绞痛患者80例,分为红景天组和对照组,每组40例。两组常规抗心绞痛处理,红景天组加用红景天胶囊,然后观察心绞痛发作频率及发作时心电图变化。SD大鼠分为3组,每组10只。正常对照组(C组):生理盐水腹腔注射和皮下注射作为对照。Iso心肌缺血损伤组(A组):Iso皮下注射造成心肌缺血损伤模型。红景天保护组(B组):先用红景天水提液腹腔注射,然后再用Iso皮下注射。最后测定各组大鼠心功能和血清肌酸磷酸激酶同工酶(CK-MB)。结果心绞痛患者红景天组心绞痛发作频率和心电图变化均较对照组明显改善;Iso导致大鼠心功能下降,血清CK-MB增高,B组逆转了大鼠心功能的下降,CK-MB水平明显下降。结论红景天胶囊可以减轻心绞痛发作频率和发作时的心电图变化。红景天水提液对Iso引起的大鼠心肌缺血具有显著的保护作用。

成果完成人: 王文健;傅晓东;徐新春;费震宇;范维琥;汪珊珊;李桂贞;范学维

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