

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 心康口服液对心肌损伤HSP70表达影响的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

心康口服液对心肌损伤HSP70表达影响的实验研究

关键词: **心康口服液** **心肌损伤** **防治** **冠心病**

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: 武汉市中医医院

成果摘要:

该课题以该院崔金涛主任医师数十年临床实践中总结的经验方为基础,应用现代中药制备工艺研制出防治冠心病的中药复方新制剂--心康口服液,并对药物防治冠心病的作用机理从心肌组织HSP70表达等方面进行了深入探讨。该课题的药学研究显示,药品制备工艺合理,质量稳定,质量标准可控性强,具有可重复性。药理研究显示,药物能显著降低血清肌酸激酶(CK)的释放,改善心肌病理损伤,显著诱导热休克蛋白(HSP70)在心肌中的表达。急性毒性实验显示,小白鼠一次口服最大耐受量为120g/kg,为成人临床每日常用量的235倍。证明心康口服液具有营养心肌细胞、保护心肌组织,抗心肌缺血的作用;药物口服给药基本无毒,临床使用安全。该课题选题新颖,起点高。实验指标先进,设计合理,数据真实可靠,制剂安全无毒。严格遵循中医学治病求本,标本兼治的大法,并创造性提出冠心病“益气养阴、活血通络”的防治原则,为后期研究奠定了基础。该成果运用现代分子生物技术,在中药实验研究中体现出科学性、创新性,达到国内领先水平。

成果完成人: 崔金涛;张荒生;胡锡元;严启伟;任建平

[完整信息](#)

行业资讯

- 高效消毒灭菌洗衣粉的研制
- 锅炉化学清洗除垢钝化混合清...
- 计算机配制系统在药品输液剂...
- 药用机制硬胶囊
- 利用现在观测资料确定西北干...
- 大黄蒽醌类成分大肠靶向给药...
- 中药注射与抗体克血管活性药...
- 定眩冲剂治疗椎动脉型颈椎病...
- 视力宝胶囊
- 醒脑陪胶束

成果交流

推荐成果

- [海外华人学者生物医药领域创...](#) 04-17
- [SY-I型栓剂融变仪](#) 04-17
- [卡维地洛固体分散体的研制及...](#) 04-17
- [一种银杏复方胶囊](#) 04-17
- [有机絮凝剂代替乙醇在中药制...](#) 04-17
- [中国药典部分品种热原检查用...](#) 04-17
- [注射中不溶性微粒检查法](#) 04-17
- [栓剂溶出度测定方法的研究](#) 04-17
- [葡萄糖氯化钠注射液细菌内毒...](#) 04-17

Google提供的广告