

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 吡那地尔血液超极化停搏对缺血心肌保护的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

吡那地尔血液超极化停搏对缺血心肌保护的研究

关键词: **心肌保护** **超极化停搏** **吡那地尔**

所属年份: 2004

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: 遵义医学院

成果摘要:

该课题应用大剂量KCOs (Pinacidil 50umol/L) 含血停搏液诱导心脏血液超极化停搏对离体心脏和在体体外循环进行了研究, 同时还对比了不同温度下的心肌保护效果以及血液与晶体超极化停搏心肌保护效果的比较。通过对离体及在体心脏心肌腺苷酸含量、心肌超微结构、MDA含量以及血液动力学等指标的观察, 认为心脏血液超极化停搏的心肌保护效果类同, 而在体体外循环低温血液超极化停搏的心肌保护效果优于常温。该研究从血液角度出发, 全面论述了血液超极化停搏心肌保护效果的优越性, 为ATP敏感性钾通道开放剂的研究与应用以及心肌保护的深入研究开拓了新的思路, 并奠定了坚实的理论与实验基础。

成果完成人: 秦榜勇;喻田;刘兴奎;余志豪

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布