

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 葡萄糖--胰岛素--钾溶液对缺血心肌电生理学变化的影响

请输入查询关键词 科技频道

葡萄糖--胰岛素--钾溶液对缺血心肌电生理学变化的影响

关键词: [电生理学](#) [动物](#) [抗心律失常药](#) [缺血性心脏病](#) [药理](#)

所属年份: 1999	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 山西医科大学	

成果摘要:
葡萄糖-胰岛素-钾溶液又叫极化液, 它能改善缺血心肌的代谢活动, 因而能改善心肌缺血的电生理学变化。该研究为证实这一问题利用结扎冠脉选成急性心肌缺血时的动物模型, 观察葡萄糖-胰岛素-钾溶液对心肌缺血时电生理变化的影响。结果表明该溶液能显著减轻心肌缺血时的电生理学变化, 可使静息电位升高, 使动作电位时程延长, 从而使缺血与非缺血区的不定期离散程度降低, 减少缺血性心律失常的发生。

成果完成人: _____
[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-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-非那甾胺的...](#) 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