

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 高能磷酸盐制剂保护缺血再灌注性损伤的机理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高能磷酸盐制剂保护缺血再灌注性损伤的机理研究

关键词: 磷酸盐制剂 防治 心血管疾病 缺血再灌注损伤

所属年份: 1993

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: 延边大学

成果摘要:

在三磷酸腺苷一氯化镁冷停搏液动物实验和临床应用取得初步成功的基础上,开展了对高能磷酸盐制剂保护缺血再灌注性损伤的机理研究,该成果对心血管疾病的防治具有较大的应用价值和学术价值。它从亚细胞及分子水平上阐明了缺血心肌细胞能量代谢功能与结构的关系,说明ATP-MgCl₂制剂对缺血心肌细胞能量代谢和生理功能的保护作用,具有调节线粒体内钙、钾、钠、镁等离子,细胞膜钠、钾、ATP酶活性及清除缺血、再灌注心肌细胞内活性氧自由基的功能。

成果完成人: 金基焕;安君;李素香;尹正日;金青松;崔苍海

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号