

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 小剂量肝素治疗心肌梗塞及其机理的动物实验及临床研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

小剂量肝素治疗心肌梗塞及其机理的动物实验及临床研究

关键词: **肝素 心肌梗塞 动物模型 小剂量肝素治疗法 药物治疗法**

所属年份: 2003

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: 吉林大学第一医院

成果摘要:

主要内容: 肝素治疗心肌梗塞只有十余年历史,但其机制作用不清,用大剂量(25000μ/次)静脉点滴治疗,疗效不佳,患者周身出血。而该课题针对上述问题,用大耳白兔和大白鼠设对照建立了急性心肌梗塞动物模型进行了心梗面积、磷酸肌酸激酶活性、血栓素、六酮前列腺环素、过氧化物歧化酶、过氧化酯超氧阴离子自由基的实验。结果表明,小剂量(600μ/次)具有明显的抗心梗作用,可缩小心梗面积,可使过氧化物歧化酶水平升高,并降低血清超过氧阴离子自由基的水平。首次证实具有明显抗氧化作用,由于采用剂量小,对血凝无影响,既有效,又安全,现已在临床进行了推广应用,取得了明显的社会效益。

成果完成人: 杨景文;吕忠智;牟春平

[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