

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 低分子肝素脂质体喷胶

请输入查询关键词

科技频道

搜索

低分子肝素脂质体喷胶

关键词: **喷胶 血栓 低分子肝素**

所属年份: 2006

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: 山东大学

成果摘要:

该成果研制了LMWH辅以透皮吸收促进剂的脂质体喷胶透皮吸收制剂。将LMWH脂质体喷胶喷涂于家兔背部脱毛皮肤上, 面积为12×12cm, 经考察血液凝固时间表明, 用药后2、6、12、24h对血液凝固时间的延长率(%)分别为91.25±33.72、293.26±59.46、240.62±51.57、43.89±21.24。将LMWH脂质体喷胶用于家兔皮肤, 6h后取血实验其对家兔实验性血栓的影响, 结果LMWH脂质体喷胶组血栓长度、血栓湿重和干重分别比用药前缩短或减轻了3.02±1.49cm、80.35±48.42mg、26.78±16.14mg, 与用药前比较, 差异有显著性意义(P<0.05)。LMWH脂质体喷胶应用6h, 还能显著降低兔的全血低切粘度和红细胞聚集指数(P<0.05)。该产品具有广阔的市场前景。

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-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