

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 透明质酸钠预防屈肌腱断裂修复术后肌腱粘连的实验研究与临床应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 透明质酸钠预防屈肌腱断裂修复术后肌腱粘连的实验研究与临床应用

关键词: **透明质酸钠** **肌腱粘连** **屈肌腱断裂**

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 潍坊市人民医院

### 成果摘要:

本项课题涉及动物实验与临床研究两个部分。动物实验: 首先以健康家兔24只, 将其右后肢第二、三足趾II区屈趾肌腱造成试验模型, 将II区屈趾肌腱切断, 行改良Kessler法缝合, 修复腱鞘; 分成试验组, 鞘内注入1%透明质酸钠0.2ml, 对照组单纯固定3.6周处死, 行大体标本、生物力学、光镜、电镜观察, 结果表明: 透明质酸钠在促进肌腱愈合, 预防肌腱粘连的作用。临床部分: 选取II区肌腱断裂, 病人27例, 53指, 98条肌腱, 治疗方法同前。术后6-18个月有随访, 按TAM法评定, 优良率8.6%; 证明: 透明质酸钠预防屈肌腱断裂术后粘连优于其它方法, 手术方法简单, 效果显著, 易于临床应用推广。

成果完成人: 辛杰;李汉秀;张益民;徐兆万;姜鑫

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...
- 200种常用药物对吗啡尿检试纸...
- 中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发
- 新疆产蝮蛇毒的研究
- 锂的生殖、发育、免疫及遗传...
- 无机氟的若干毒作用机制研究
- 曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗
- 阿片依赖患者的血液流变学、...
- 丙烯腈血液毒性作用研究
- 可卡因对雄性大鼠生长发育及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布