

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 麻醉中硫酸镁的应用研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 麻醉中硫酸镁的应用研究

关键词: **硫酸镁 麻醉**

所属年份: **1998**

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: 哈尔滨医科大学附属第一医院/哈尔滨医科大学第一临床医学院

成果摘要:

该项目研究了硫酸镁在麻醉中的应用。其中硫酸镁抑制琥珀胆碱肌束颤和改善气管内插管条件的研究实验分为两组, 组1为芬太尼—琥珀胆碱(F-sch)组, 做为对照组, 组2为硫酸镁—琥珀胆碱(Mg-sch)组为实验组, 两组麻醉诱导用药Mg-sch组, 将芬太尼改用硫酸镁40mg/kg其他用药两组相同。结果提示: 硫酸镁对sch所致的肌肉纤维束颤作用有明显抑制作用, 且可预防SCH所致的术后肌痛。硫酸镁配合硬膜外与七氟醚得合麻醉用于嗜铬细胞瘤摘除术: 在肿瘤摘除前, 用硫酸镁、压宁定, 七氟醚复合应用, 保持血压勿过高和扩张容量血管补充欠缺的血容量, 在肿瘤摘除后以补充血容量为主, 保持血压的正常水平。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甙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