

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 异氟醚脊髓作用减弱山羊EEG、MRF-丘脑及AEP对伤害性刺激的反应

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 异氟醚脊髓作用减弱山羊EEG、MRF-丘脑及AEP对伤害性刺激的反应

关键词: 异氟醚 脊髓 伤害性刺激 丘脑 动物实验 麻醉药

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: 昆明医学院第二附属医院

成果摘要:

研究采用脑部位外循环转流, 固定脑部异氟醚的浓度, 调控脊髓异氟醚浓度的山羊模型, 单因素的研究脊髓异氟醚浓度变化时, AEP、EEG及皮层下结构放电的情况, 监测AEP、EEG及MRF单个神经元对伤害性刺激的反应在不同麻醉状态下的变化。得出异氟醚的脊髓作用间接影响AEP, 减弱EEG、MRF-丘脑对伤害性刺激的反应。结合其他吸入全麻药相关研究, 提示达到不同的麻醉效应, 全麻药的作用位点不同, 全麻药的需要量也不同。该研究有助于进一步明确吸入全麻药的作用机理, 指导临床麻醉用药, 监测及调控麻醉深度, 为临床工作提供指导。

成果完成人: 王晓薇;黄青青;黄海琼;邵建林;徐旗

[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-非那甾胺的...](#) 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