

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 麻醉中联合用药相互作用的系列研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

麻醉中联合用药相互作用的系列研究

关键词: **麻醉 联合用药**

所属年份: 2005

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: 华中科技大学同济医学院

成果摘要:

探讨了临床麻醉浓度的异丙酚和七氟烷及100nmol/L地西洋对鼠感觉神经元3μmol/L GABA引发的氯电流影响, 以及异丙酚、七氟烷或地西洋对鼠感觉神经元GABA调控的氯电流相互作用的机理。发现临床麻醉浓度的异丙酚均增加鼠感觉神经元GABA调控的氯电流, 呈剂量相关性。临床麻醉浓度的七氟烷亦增强鼠感觉神经元GABA调控的氯电流。联合使用异丙酚、地西洋诱发的GABAA受体调控的氯电流峰值及曲线下面积均显著大于二种药物单独使用所产生的氯电流理论之和。联合使用异丙酚、七氟烷引发的鼠感觉神经元GABAA受体调控的氯电流峰值及曲线面积与二药单独使用产生的氯电流理论之和间的差异无显著性。对指导临床麻醉合理用药提供了理论依据。

成果完成人: 罗爱林;田玉科;喻红辉;李新华;周碧云;晏世琴;金士翱

[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