

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 缺血再灌模型脑生物电分析及枸杞多糖对脑缺血再灌损伤的保护作用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 缺血再灌模型脑生物电分析及枸杞多糖对脑缺血再灌损伤的保护作用

关键词: 枸杞多糖 脑缺血 缺血再灌损伤 药理 动物模型 脑电分析

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 宁夏医学院

### 成果摘要:

该研究以清洁级大鼠为研究对象,采用国外近年来兴起的Pulsinellil四动脉血管闭塞法建立急性弥漫性全脑缺血再灌注病理模型,用计算机辅助神经电生理学方法经系统实验研究,得到缺血再灌病理模型中以主频功率、功率谱及频率分配为指标的脑生物电变化特征及定量分析结果。用电生理学与经典的神经生化药理学相结合的实验方法得到枸杞多糖对缺血再灌造成的脑水肿、电解质紊乱及脑生物电变化具有明显保护作用的实验结果。枸杞多糖对缺血再灌注损伤的保护作用为枸杞多糖的药理学应用提供了实验理论依据。

成果完成人:

[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

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