

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 阿司匹林对沙土鼠脑缺血再灌注损伤后细胞形态学SOD、MDA、ICAM-1、CGRP影响研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 阿司匹林对沙土鼠脑缺血再灌注损伤后细胞形态学SOD、MDA、ICAM-1、CGRP影

关键词: 阿司匹林 脑缺血再灌注损伤

响研究

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 济南市中心医院

### 成果摘要:

本研究采用沙土鼠全前脑缺血再灌注模型、光镜、电镜观察脑缺血再灌注后海马CA1区神经细胞的形态学改变,采用黄嘌呤氧化酶法测定SOD活性,采用刘代巴比妥酸法(TBA)测定MDA含量的变化,采用免疫组织化学的方法检测ICAM-1及CGRP在脑缺血再灌注后被诱导表达的变化及ASA对脑缺血再灌注后CA1区神经细胞的形态学、SOD活性、MDA含量、ICAM-1及CGRP表达的影响。本实验结果首次证实ASA可能通过CGRP表达而发挥脑保护作用。

成果完成人: 刘爽;张丽华;张勇;边红;李亚南;王淑红

[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...
- 中国产东亚蝮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