

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 乌司他丁防治实验性缺血性脑水肿作用与机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

乌司他丁防治实验性缺血性脑水肿作用与机制研究

关键词: **乌司他丁 缺血性脑水肿**

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: 潍坊市人民医院

成果摘要:

本课题通过沙土鼠全脑缺血再灌注致脑水肿模型,测定脑含水量、生物化学指标及超微病理学变化,观察药物乌司他丁对缺血性脑水肿的预防和治疗作用,并测定脑水肿过程中SOD、MDA、NO、NOS的变化及其与脑水肿发生的关系,初步探讨乌司他丁防治脑水肿作用机制。实验结果发现乌司他丁能明显降低缺血性脑组织含水量,保护细胞器,减轻脑细胞损伤;能抑制脑及血清中自由基的升高。本研究提示乌司他丁具有防治缺血性脑水肿、保护脑细胞的作用。其作用机制可能与抗自由基及NO毒性、抑制脑细胞凋亡、保护血脑屏障有关。本课题研究旨在为临床治疗缺血性脑水肿提供新的治疗手段,具有创新性及实用性。

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