

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 葛根素对局灶性脑缺血MMP-2 MMP-9表达变化的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

葛根素对局灶性脑缺血MMP-2 MMP-9表达变化的影响

关键词: 葛根素 MMP-2 MMP-9 局灶性脑缺血

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 内蒙古通辽市科尔沁区第一人民医院

成果摘要:

该实验采用线栓法建立Wistar大鼠永久大脑中动脉闭塞模型(MCAO模型),以MCAO动物模型为基础,应用分子生物学技术检测MMP-2、MMP-9在灶局性脑缺血后不同时间的表达进一步探究缺血性脑水肿,尤其是血管原性脑水肿的发病机制,应用葛根素进行干预,葛根素可以减少局灶性脑缺血后MMP-2、MMP-9的表达,减轻缺血后动物神经功能缺失症状,改善缺血区的病理组织学变化,具有神经保护作用。本课题为临床工作提供理论依据和实验基础,为中药的研制和开发打下良好的基础。该课题研究结果使得活血化淤类中药在出血性脑血管疾病(尤其在出血的急性期)的应用开拓一条新的途径。葛根素对缺血性脑损伤具有保护作用,这一积极的作用为人们所向往的缺血性脑血管疾病的治疗提供了美好的前景。

成果完成人: 鞠忠;孟繁峥;陆欣;吴占福;刘海英;袁义梅;赵冰;韩树海;韩永峰;张国峰;刘跃辉;陈兴

[完整信息](#)

行业资讯

[纳米生物活性物质及其制品](#)

[绿亚制药工程](#)

[从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...](#)

[花粉系列药品制造技术](#)

[养阴排毒胶囊](#)

[枸杞多糖提取与纯化技术](#)

[维吾尔医新药“爱维心口服液”](#)

[“雪莲注射液”的产业化](#)

[“妇康源”系列消毒用品的研...](#)

[维吾尔新药—阿娜尔妇洁液](#)

成果交流

推荐成果

- | | |
|------------------------------------|-------|
| · 细胞分子调节剂抑癌中药紫龙... | 04-17 |
| · 龙胆茎、叶有效成分的综合开发 | 04-17 |
| · 化学模式识别评价中药黄芪质... | 04-17 |
| · 大豆皂甙、大豆异黄酮的生物... | 04-17 |
| · 威麦宁胶囊 | 04-17 |
| · 强精宝口服液 | 04-17 |
| · 苦菜中药效成分的分离及结构分析 | 04-17 |
| · 大蒜素抗肿瘤的免疫学研究 | 04-17 |
| · 薄层扫描色谱峰纯度检查方法... | 04-17 |

Google提供的广告