

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 大黄素、川芎嗪对中分子物质所致人胚大脑皮层神经元损伤的保护作用实

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大黄素、川芎嗪对中分子物质所致人胚大脑皮层神经元损伤的保护作用实

关键词: [川芎嗪](#) [大黄素](#) [人胚大脑皮层神经元损伤](#) [中分子物质](#)

所属年份: 1998

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 湖北省中医院

成果摘要:

该成果阐明中分子物质在尿毒症脑病中的作用,明确损伤中枢神经细胞的主要中分子组分,并探讨大黄素、川芎嗪对该组分所致人胚大脑皮层神经元损伤的保护作用,为临床合理选用大黄素、川芎嗪防治尿毒症脑病提供理论基础。研究得出如下结论:建立了稳定、相对单一的人胚大脑皮层神经元代分离培养体系;中分子组分III(MMSIII)分子量为1090~1800DAL的物质是损伤体外培养人胚大脑皮层神经元的主要组分,其机理是损伤神经元的线粒体和细胞膜;大黄素对MMSIII损伤的体外培养人胚大脑皮层神经元有保护作用,其机制与破坏MMSIII的活性有关,也可能与拮抗MMSIII对神经细胞的损伤有关;川芎嗪防治尿毒症脑病可能通过其他环节实现,与MMS无直接联系。

成果完成人:

[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

>> 信息发布