

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 甘西鼠尾草注射液和丹参注射液对大鼠急性脑缺血预防作用的比较及机理探讨

请输入查询关键词

科技频道

搜索

甘西鼠尾草注射液和丹参注射液对大鼠急性脑缺血预防作用的比较及机理探讨

关键词: **急性脑缺血** **丹参注射液** **甘西鼠尾草注射液**

所属年份: 2005	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: 兰州大学	

成果摘要:

本课题旨在比较两种注射液对急性脑缺血的预防作用, 并对其机理进行初步探讨, 以便为甘西鼠尾草能否作为丹参的代用品提供理论依据。本课题对两注射液的指标成分进行了比较, 首次采用两种脑缺血动物模型 (MCAO和线栓法), 并采用体外两种细胞 (大鼠皮层神经细胞和PC12细胞) 对两注射液的抗脑缺血作用进行比较。结果提示: 两种注射液在抗血栓, 延长凝血时间, 延长断头喘气时间方面作用相似, 对血液流变学指标的影响和对大鼠皮层神经细胞和PC12细胞缺血性损伤的保护作用均相似, 但在体外清除自由基方面, 增强Na⁺-K⁺-ATPase和Ca²⁺-ATPase活力方面和降低脑血管通透性方面, 甘西鼠尾草作用均强于丹参。结论: 甘西鼠尾草可作为丹参的良好代用品。

成果完成人: 程体娟;王巧明;罗慧英;杨志勇;徐涛;尹少兰;程东亮

[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