

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 草果知母汤抗痫性的免疫机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

草果知母汤抗痫性的免疫机制研究

关键词: 草果知母汤 免疫 癫痫

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 包头市中心医院

成果摘要:

该实验依据中医“扶正固本”理论,应用听源性发作(AGS)大鼠癫痫模型,连续给药14天测定草果知母汤的抗痫性后,拟T、B淋巴细胞转化试验、白细胞介素-2活性测定、溶血素抗体及抗体形成细胞测定为指标,采用深血分光光度法、³H-TdR掺入法及MTT比色分析法从整体、细胞、分子水平研究草果知母汤抗癫痫的免疫学机制。结果发现:草果知母汤有肯定的抗痫性,对癫痫大鼠的抗痫性随着用药时间延长逐渐增强。AGS可致B淋巴细胞的增殖能力降低、抗体形成细胞及深血素抗体生成减少,提示AGS大鼠存在体液免疫抑制现象;经草果知母汤治疗后,无明显变化,提示草果知母汤对体液免疫功能无影响。AGS可抑制细胞免疫反应;而草果知母汤对细胞免疫功能有一定的增强作用,提示草果知母汤对免疫功能的调节具有选择性。草果知母汤对机体免疫状态的改善可能是其抗痫机制之一。

成果完成人: 张晖;刘国荣;李月春;周彦儒;杨俊华;王慧英;王丽

[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