

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 灯盏花注射液对铜仿透析膜及内毒素诱生单个核细胞IL-1和TNF转录及翻译影响的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

灯盏花注射液对铜仿透析膜及内毒素诱生单个核细胞IL-1和TNF转录及翻译影响的研

关键词: 灯盏花 注射液 白细胞介素-1 肿瘤坏死因子

究

所属年份: 2002

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: 天津医科大学第三医院

成果摘要:

该课题观察了中药灯盏花注射液在体外对单核细胞产生IL-1b及TNFa等细胞因子的影响。结果中药灯盏花仅对与铜仿透析膜及低浓度LPS共同培养PBMC IL-1b及TNFa有抑制作用。中药灯盏花对血液透析组PBMC IL-1b及TNFa mRNA表达有明显抑制作用,非透析组抑制作用不明显。铜仿透析膜可以激活PBMC产生 IL-1b及TNFa等细胞因子,但是它们在基因及蛋白水平表达不一致。铜仿透析膜单与PBMC培养可使IL-1b及TNFa 基因表达增加,只有加入LPS才使IL-1b及TNFa蛋白水平表达增加。该研究为应用灯盏花治疗伴发IL-1b及TNFa等细胞因子增高的疾病,提供科学依据。该药经临床使用安全有效,该研究旨在扩大应用范围。该研究较早在我国使用RT-PCR等分子生物学的方法,研究单味中药制剂的免疫药理学。

成果完成人: 邸阜生;卢奕;杨燕;邢冬红;贺玉珍

[完整信息](#)

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