

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> “神农33号”对MODS大鼠细胞因子及内皮作用的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

“神农33号”对MODS大鼠细胞因子及内皮作用的实验研究

关键词: 神农33号 细胞因子 内皮作用

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: 天津市第一中心医院

成果摘要:

该课题研究中药“神农33号”防治多器官功能障碍综合征（Multiple Organ Dysfunction Syndrome, MODS）的作用机制。建立动物模型在“神农33号”前期基础研究及临床研究的基础上，进一步研究中药“神农33号”注射液对各指标的影响。结果提示在内毒素所致血症证MODS模型中，TNF α 与IL-1 β 、IL-6呈协同作用，参与并介导了内毒素刺激的组织细胞损伤，中药“神农33号”注射液对TNF α 、IL-6有明显的下调作用及内皮细胞的保护作用，在一定程度上缓解了炎症，有早期保护组织器官及防治MODS的作用，为中西医结合防治MODS提供了理论依据。该研究以基础实验证实特色静脉制剂中药在MODS中的作用机制，并将中医理论与现代医学相结合。“神农33号”在临床应用近十年，多应用于MODS患者，尚未发现其不良反应。

成果完成人: 高红梅;王本美;曹书华;王永强;张畔;常文秀;邢迎红

[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