

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药对放、化疗毒副反应的作用机制研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药对放、化疗毒副反应的作用机制研究

关键词: 化疗 中药 毒副反应 作用机制 放疗

所属年份: 2000

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: 解放军第二军医大学附属长海医院

成果摘要:

该研究为了阐明中药减轻放、化疗毒副反应的机制,在国家自然科学基金和上海市教委课题基金的共同资助下,以中医的整体观念为依据,从西医神经内分泌免疫网络(下称“网络”)的角度出发,首先通过大量的实验,探索出模拟放、化疗状态的大鼠模型,然后动态研究了放、化疗大鼠“网络”生内理、病理变化,发现因真方(补肾益精)对这些变化具有很好的双向调节作用。国内首次证实固真方确能提高免疫抑制小鼠脾脏细胞内降低的IL-2mRM量。从基因转录水平阐明了该方的作用机理,并在同一实验条件下,对固真方和固回君子汤(健脾益气)进行了片段研究,首次发现二者对“网络”中不同环节的影响不完全一致,但在作用点交叉的范围内,二者的调节方向一致,只是作用的程度有所不同,为该领域的中药作用机理研究作了重要贡献。该研究发表论文12篇,其中8篇发表在国家一级期刊杂志,先后被引用14次,收入中外文摘22篇次,已举办专题学习班8期,增减博士生(联合)3名,硕士生5名,进修生20余学,学员200多人。该研究为中药已具有重要意义。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

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

“阿尔纳”中草药保健护膝

宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...

藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究

赭朴丸味润燥糖颗粒的生产工...

藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号