

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 鬼见羽抑制变态反应和抗氧化作用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鬼见羽抑制变态反应和抗氧化作用研究

关键词: 鬼见羽 变态反应 抗氧化作用

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 湖北民族学院

成果摘要:

本课题为自选课题。主要选用实验对比观察方法,对恩施地区特有民间药材鬼见羽70%乙醇提取物对抗过敏、抗氧化作用进行研究。鬼见羽为卫茅科植物卫茅的枝翘嫩枝,民间常用之于治疗生漆过敏性疾病。本课题组经过反复论证,结合祖国医学,设计了鬼见羽抑制变态反应和抗氧化作用研究,并经过查新,该项目在国内外尚无相关报道。其研究结果有: 1.首次证明鬼见羽甙体成分和黄烷成分能稳定肥大细胞膜,减少组胺、5-HT等过敏介质的释放而抑制速发型变态反应及迟发型变态反应。其总黄烷成分是其抑制DTH的有效成分。 2.研究表明,鬼见羽总黄酮、总甙体成分和总多糖三种成分对氧自由基作用的影响,此三种成分均具有抗氧化作用。 课题设计严谨,技术路线清晰,实验数据真实可靠,其主要研究结果已经发表在国内权威期刊。 研究表明,鬼见羽提取物成分具有抗过敏、抗炎抗风湿和抗氧化的作用,本成果研究条件要求低,投资少,见效快,国内风湿病例和过敏性疾病仍为多发性、常见性疾病,并在治疗方面急需开发和研究新产品。

成果完成人: 黄德彬;田治国;雷淑英;卢宗耀;李美清;雷运春;戴万案

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