

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 欧亚旋覆花消炎镇痛活性成分的分离及其药效学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

欧亚旋覆花消炎镇痛活性成分的分离及其药效学研究

关键词: 欧亚旋覆花 分离 消炎镇痛 活性成分 药效学

所属年份: 2007

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河北医科大学

成果摘要:

该项目对欧亚旋覆花进行系统研究。首次对旋覆花属欧亚旋覆花的化学成分进行系统研究,采用正交设计优化了提取工艺,用现代化的分离技术和鉴定,从中分离鉴定21个化合物,七个为首次从该草药中分得;首次发现旋覆花属欧亚旋覆花草药具有镇痛作用,提取物既有中枢镇痛作用又有外周镇痛作用,并且无成瘾性;首次发现倍半萜类化合物-1-氧-乙酰基大花旋覆花内酯具有镇痛作用,并通过分子生物学试验研究,证明其镇痛消炎作用机理是抑制COX-2和NOS酶。该课题研究已有良好的推广应用条件,具有广阔的应用前景。

成果完成人: 张嫡群;王云志;付焱;查键蓬;袁志芳;吴一兵;石晓伟;耿红梅;杨双革;王伟

[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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号