

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 人参皂甙Rg3对大鼠子宫内膜异位症相关因素影响的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

人参皂甙Rg3对大鼠子宫内膜异位症相关因素影响的研究

关键词: 人参皂甙Rg3 子宫内膜异位症 抗血管生成

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山西省儿童医院/山西省妇幼保健院

成果摘要:

本研究采用Jones方法建立Wistar大鼠子宫内膜异位症动物模型290只。发现人参皂甙Rg3能抑制已形成的大鼠子宫内膜异位症病灶的发展,缩小异位病灶体积,经口服和腹腔给药均具明显作用。Rg3对异位病灶体积的抑制作用和抗血管生成作用具有剂量和时间相关性和依赖性。Rg3能通过上调异位组织中TSP-1蛋白的表达,抑制VEGF的表达,降低组织血管通透性,减少微血管密度,具有抗子宫内膜异位症新生血管的作用。经腹腔局部用药较口服给药作用快,效果好,可能与药物在病灶局部浓度高有关,为Rg3的局部用药提供了理论依据。

成果完成人: 李兆艾;付葵;姜艳华;智明春;丰靖卿;赵文英;胡丽燕;李小雨;乔翠峰;宋志英;葛文娣

[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