

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药天胞康对子宫肌瘤及子宫出血抑制作用的实验研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药天胞康对子宫肌瘤及子宫出血抑制作用的实验研究

关键词: 天胞康 子宫肌瘤 子宫出血 动物实验 中成药

所属年份: 2001

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: 甘肃省妇幼保健院

成果摘要:

该研究以清洁级Wistar大鼠建立子宫肌瘤动物模型,用四导生理记录仪结合光镜组织病理学观察,以宫血宁、息隐为对照,就中药天胞康对大鼠在体子宫收缩力、子宫微血管管径、出血、凝血时间、血沉的影响以及模型动物子宫的病理变化进行了药理、药效实验研究。结果表明:①中药天胞康安全无毒;②雌激素是诱发子宫肌瘤形成和生长的主要因素;③与宫血宁相比,天胞康使大鼠的出血时间延长,凝血、血沉时间缩短,对大鼠子宫微血管和子宫韧带小动脉管径具有显著的扩张作用,对肾上腺素引起的血管痉挛有明显的对抗作用;能增强大鼠子宫平滑肌收缩张力、收缩频率、收缩幅度和活动力(P<0.05-0.001);④病理学镜检结果表明,天胞康治疗组增生的腺体基本恢复正常,内膜上皮及肌层肌纤维排列整齐,子宫体明显缩小。⑤天胞康对雌激素具有显著的对抗作用;能预防子宫肌瘤的形成,抑制子宫肌瘤的生长,对已形成的子宫肌瘤具有治疗作用,效果显著高于息隐组(P<0.01-0.001)。

成果完成人: 石清芳;俞发荣;梁玉杰

[完整信息](#)

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

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

>> 信息发布