

药物研究

桂枝茯苓流浸膏对子宫内膜异位症大鼠免疫功能的影响

刘海智, 乔福元, 陈素华, 凌霞珍, 王昕荣

华中科技大学同济医学院附属同济医院妇产科, 武汉430030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-10 接受日期

摘要 目的观察桂枝茯苓流浸膏对子宫内膜异位症(EMT)大鼠免疫功能的影响。方法采用手术法移植大鼠自体子宫内膜制备EMT模型, 36只大鼠随机分成正常对照组、模型对照组、实验组。实验组13只灌胃给予0.08 g · mL⁻¹桂枝茯苓流浸膏1 mL · (100 g)⁻¹, 模型对照组13只、正常对照组10只灌胃给予消毒饮用水1 mL · (100 g)⁻¹, 连续4周。ELISA法检测各组大鼠血清免疫球蛋白IgG、IgA、IgM水平, 间接免疫荧光法检测外周血CD+3、CD+4、CD+8及CD+4/CD+8比值。结果模型对照组血清免疫球蛋白IgG、IgA、IgM水平明显高于正常对照组(P < 0.01), 实验组低于模型对照组(P < 0.01); 模型对照组的外周血CD+3、CD+4、CD+4/CD+8比值明显低于正常对照组, CD+8高于正常对照组, 实验组CD+3、CD+4、CD+4/CD+8比值回升, CD+8降低, 与模型对照组差异有极显著性(P < 0.01)。结论EMT存在免疫失衡现象, 中药桂枝茯苓可以调节机体的免疫功能, 此机制可能为该药治疗子宫内膜异位症的作用机制之一。

关键词 [桂枝茯苓](#) [子宫内膜异位症](#) [免疫功能](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2005\) 07-0566-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 刘海智; 乔福元; 陈素华; 凌霞珍; 王昕荣

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(869KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“桂枝茯苓”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘海智](#)

• [乔福元](#)

• [陈素华](#)

• [凌霞珍](#)

• [王昕荣](#)