

药物研究

妇宝当归胶对睾酮致无排卵小鼠卵巢子宫影响

晏菊姣¹,金晶¹,万波¹,曾凡波¹,刘玲²

1.华中科技大学同济医学院药学院药物研究所,武汉430030; 2.日本星火产业株式会社

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 研究日本妇宝当归胶对睾酮所致无排卵的小鼠卵巢及子宫影响。方法: 5 d龄雌性小鼠皮下注射 25 mg·mL⁻¹丙酸睾酮0.04 mL,造成无排卵的多囊病理模型,给药2周后取卵巢和子宫观察形态学变化。结果: 睾酮所致小鼠的无排卵的多囊病理模型中,小鼠的卵巢、子宫重量明显降低。而妇宝当归胶各剂量组子宫的重量都不同程度显著提高,卵巢重量尚无显著影响。从形态学看,妇宝当归胶组闭锁卵泡和囊状卵泡的数量减少,正常卵泡的数量和黄体增加,正常卵泡面积改善,子宫中腺体数目增加,内膜增生情况改善。随着妇宝当归胶剂量的增加,作用反而降低。结论: 适量使用妇宝当归胶能改善睾酮所致无排卵小鼠的多囊卵巢和子宫的病变程度。

关键词 [妇宝当归胶](#) [睾酮](#) [无排卵](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781\(2004\)05-0293-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 晏菊姣¹;金晶¹;万波¹;曾凡波¹;刘玲²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1052KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“妇宝当归胶”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [晏菊姣](#)
- [金晶](#)
- [万波](#)
- [曾凡波](#)
- [刘玲](#)