

药物研究

痛经舒口服液对大鼠子宫平滑肌及其前列腺素F2 $\alpha$ 含量的影响\*

吴宜艳, 李丽, 杨志, 才玉婷, 梁忆红, 冯勤喜, 于春艳, 杨风华

(黑龙江省牡丹江医学院药理学系, 157011)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** [摘要] 目的探讨痛经舒口服液对大鼠子宫平滑肌作用, 及对痛经模型大鼠子宫平滑肌前列腺素F2 $\alpha$ 含量的影响。方法皮下注射乙烯雌酚及腹腔注射氯前列稀醇(前列腺素F2 $\alpha$ 类似物)或缩宫素, 诱发大鼠痛经, 灌胃给予痛经舒口服液, 观察痛经舒口服液对子宫平滑肌的收缩频率及幅度的影响, 检测子宫组织中前列腺素F2 $\alpha$ 含量。结果痛经舒口服液对前列腺素F2 $\alpha$ 类似物或缩宫素所致大鼠体内、体外子宫平滑肌痉挛性收缩有明显的阻断作用, 使子宫平滑肌前列腺素F2 $\alpha$ 含量下降。结论痛经舒口服液能缓解痛经, 对原发性痛经模型大鼠有保护作用。

**关键词** [\[关键词\] 痛经舒口服液; 前列腺素; 氯前列稀醇; 缩宫素; 平滑肌](#)

分类号 [R984; R965](#)

DOI:

对应的英文版文章: [1004 0781 \(2008\) 03 0262 03](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(839KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“[\[关键词\] 痛经舒口服液; 前列腺素; 氯前列稀醇; 缩宫素; 平滑肌](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [吴宜艳](#)
- [李丽](#)
- [杨志](#)
- [才玉婷](#)
- [梁忆红](#)
- [冯勤喜](#)