

药物研究

复方天麻口服液对偏头痛小鼠的作用

吕金胜<sup>1</sup>,高全杰<sup>2</sup>,封永勇<sup>3</sup>,向明凤<sup>1</sup>

1.第三军医大学大坪医院野战外科研究所药理学部,重庆400042; 2.第三军医大学新桥医院急救部,重庆400037; 3.贵阳中医学院,550002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的:观察复方天麻口服液对偏头痛小鼠的作用。方法:昆明种小鼠90只,随机分为6组,每组15只。第1组为假手术组,皮下注射等体积的0.9%氯化钠注射液;第6组为正常对照组,不做皮下注射;第2~5组制成偏头痛模型(小鼠皮下注射利血平 $10\text{ mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ ,14 d,并脑室注射血凝块 $2\mu\text{g}$ )后,第2组给予0.9%氯化钠注射液,第3~5组分别给予复方天麻口服液 $2.25, 4.50, 9.00\text{ g}\cdot\text{kg}^{-1}$ ,均灌胃给药3 d。采用热板法和扭体法测痛阈,取血测凝血时间,取脑匀浆测神经递质含量。结果:复方天麻口服液能延长凝血时间,提高痛阈,调节5-羟色胺(5-HT)的过度降低,抑制脑内炎性刺激物的升高。结论:复方天麻口服液能治疗利血平所致小鼠偏头痛。

**关键词** [天麻口服液,复方](#) [偏头痛](#) [小鼠](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781\(2004\)03-0137-03](#)

通讯作者:

作者个人主页:吕金胜<sup>1</sup>;高全杰<sup>2</sup>;封永勇<sup>3</sup>;向明凤<sup>1</sup>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1047KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“天麻口服液,复方”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [吕金胜](#)
- [高全杰](#)
- [封永勇](#)
- [向明凤](#)