

## 药物研究

### 半边莲不同提取物镇痛抗炎作用\*

黄礼德<sup>1</sup>, 郭立强<sup>2</sup>, 潘廷啟<sup>1</sup>, 潘喜英<sup>1</sup>, 颜祖弟<sup>1</sup>, 刘胜利<sup>1</sup>, 赵善民<sup>3</sup>, 何显教<sup>3</sup>

右江民族医学院1.临床学院; 2.检验学院; 3.基础学院, 广西百色533000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的研究半边莲不同溶剂提取物的镇痛抗炎作用。方法制备半边莲水提取物和75%乙醇提取物, 采用醋酸扭体实验和热板实验测定半边莲提取物镇痛作用, 二甲苯致小鼠耳廓肿胀实验和10%蛋清致小鼠足跖肿胀实验测定半边莲提取物抗炎作用。结果半边莲水提取物可明显抑制醋酸所致小鼠扭体反应 ( $P < 0.01$ ); 给予半边莲水提取物和醇提取物1, 2 h, 小鼠热板痛阈值明显提高 ( $P < 0.05$ 或 $P < 0.01$ ); 半边莲提取物能抑制二甲苯所致小鼠耳廓肿胀 ( $P < 0.05$ 或 $P < 0.01$ ); 半边莲提取物在致炎后0.5, 1, 2, 4 h能显著抑制10%蛋清所致小鼠足跖肿胀 ( $P < 0.05$ 或 $P < 0.01$ )。结论半边莲提取物有明显的镇痛和抗炎作用。

**关键词** [半边莲](#); [镇痛](#); [抗炎](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 08-0982-04](#)

通讯作者:

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1171KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“半边莲; 镇痛; 抗炎”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [黄礼德](#)
- [郭立强](#)
- [潘廷啟](#)
- [潘喜英](#)
- [颜祖弟](#)
- [刘胜利](#)