

药物研究

利咽袋泡剂的制备工艺与药效学研究

孙成春¹, 周玥², 张黎明¹

(1. 济南军区总医院药剂科, 250031; 2. 解放军第26军高炮旅药房, 济南250014)

收稿日期 2008-2-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 考察利咽袋泡剂的制备工艺和药效学. 方法 通过浸出物浸出率测定及粉碎度考察、水溶性浸出物的紫外(UV)吸光度测定等考察利咽袋泡剂的制备工艺. 采用小鼠热板法、扭体反应和鼠耳肿胀法, 考察利咽袋泡剂的镇痛抗炎作用. 结果 袋泡剂的粉碎度控制在10~20目之间, 袋泡剂的水溶性浸出物浸出率比代茶饮高18.59%; 其水溶性浸出物的紫外吸光度显著高于代茶饮; 全生药型优于半生药型袋泡剂. 袋泡剂高、中、低3个剂量组均有显著的镇痛作用; 仅高剂量组有显著的抗炎作用. 结论 代茶饮改为全生药型袋泡剂可行, 制备工艺合理. 利咽袋泡剂具有显著的镇痛、抗炎作用.

关键词 [代茶饮](#) [利咽袋泡剂](#) [制备工艺](#) [镇痛](#) [抗炎](#)

分类号 [R286](#) [TQ460.6](#)

DOI: 10.3870/yydb.2009.04.016

对应的英文版文章: [2009-4-450](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (608KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“代茶饮”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [孙成春](#)

• [周玥](#)