

药物制剂与药品质量控制

高效液相色谱法测定黔北木瓜中绿原酸含量*

令狐昌敏¹, 田尚勇², 邹孔强¹, 聂明华¹, 冯华¹

1.贵州省遵义市药品检验所, 563000; 2.贵州省遵义市仁怀市合马卫生院, 550002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的建立测定黔北木瓜中绿原酸含量的高效液相色谱法。方法色谱柱为Diamonsil C18柱(250 mm×4.6 mm, 5 μm), 以乙腈-甲醇-0.4%醋酸(16: 8: 76)为流动相; 流速1.0 mL·min⁻¹; 检测波长326 nm。结果绿原酸线性范围为0.20~0.46 μg (r=0.999 5); 平均回收率为97.73%, RSD为0.89%。结论该方法操作简便、灵敏、结果准确。

关键词 [黔北木瓜](#); [绿原酸](#); [含量测定](#); [色谱法](#); [高效液相](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(201\) 02-0222-02](#)

通讯作者:

作者个人主页: [令狐昌敏¹](#); [田尚勇²](#); [邹孔强¹](#); [聂明华¹](#); [冯华¹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(OKB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“黔北木瓜; 绿原酸; 含量测定; 色谱法, 高效液相”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [令狐昌敏](#)
- [田尚勇](#)
- [邹孔强](#)
- [聂明华](#)
- [冯华](#)