

药物制剂与药品质量控制

大叶蛇葡萄不同提取物总黄酮含量测定*

何泉宇¹, 杨若婧¹, 朱志凯¹, 江灿¹, 张秀桥^{1, 2}, 刘焱文²

1.湖北中医药大学药学院, 武汉430065; 2.湖北中医药大学中药资源与中药化学重点实验室, 武汉430061

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的比较不同提取方法所得大叶蛇葡萄提取物的总黄酮含量。方法分别用乙醇加热回流法和渗漉法提取大叶蛇葡萄总黄酮,以蛇葡萄素为对照品,采用紫外分光光度法,在311 nm波长处测定。结果平均加样回收率为99.36%,RSD为1.59%,回流法所得提取物总黄酮的含量为640.74 mg/g;渗漉法所得提取物总黄酮含量为672.38 mg/g。结论该测定方法操作简单,准确可靠,可作为大叶蛇葡萄提取物总黄酮的含量测定方法。渗漉法所得提取物中总黄酮含量略高于回流法。

关键词 [大叶蛇葡萄提取物](#); [总黄酮](#); [分光光度法](#),[紫外](#); [含量测定](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 02-0211-02](#)

通讯作者:

作者个人主页: 何泉宇¹;杨若婧¹;朱志凯¹;江灿¹;张秀桥^{1;2};刘焱文²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1203KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“大叶蛇葡萄提取物;总黄酮;分光光度法,紫外;含量测定”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [何泉宇](#)
- [杨若婧](#)
- [朱志凯](#)
- [江灿](#)
- [张秀桥](#)
- [刘焱文](#)