

药物制剂与药品质量控制

裸花紫珠制剂中毛蕊花糖苷含量测定

莫迎

南宁食品药品检验所, 530001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的建立测定裸花紫珠制剂中毛蕊花糖苷含量的反相高效液相色谱法。方法采用反相高效液相色谱法, 色谱柱为Shimadzu vp ods (4.6 mm×250 mm, 5 μm), 流动相为乙腈-0.5%磷酸溶液(18: 82), 流速1.0 mL·min<sup>-1</sup>, 检测波长332 nm, 柱温35 ℃。结果毛蕊花糖苷线性范围为0.1~0.9 μg, r=0.999 8 (n=5), 裸花紫珠分散片中毛蕊花糖苷平均加样回收率98.68% (RSD=1.97%), 裸花紫珠片中毛蕊花糖苷平均加样回收率99.43% (RSD=1.95%), 裸花紫珠胶囊中毛蕊花糖苷平均加样回收率100.09% (RSD=1.60%)。结论所建立的方法专属性强, 可为科学评价裸花紫珠制剂的质量提供新的理论依据。

**关键词** [裸花紫珠](#); [毛蕊花糖苷](#); [色谱法](#); [高效液相](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 02-0245-03](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1147KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“[裸花紫珠; 毛蕊花糖苷; 色谱法, 高效液相](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [莫迎](#)