

药物制剂与药品质量控制

高效液相色谱法测定明目地黄丸（浓缩丸）中丹皮酚含量

程巧鸳, 陈碧莲

浙江省食品药品检验所, 杭州310004

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的建立测定明目地黄丸（浓缩丸）中丹皮酚含量的反相高效液相色谱法。方法采用 Agilent Zorbax SB C18 (250 mm×4.6 mm, 5 μm) 色谱柱; 流动相为甲醇-水 (48:52); 检测波长为274 nm; 流速为1.0 mL·min⁻¹; 外标法计算含量。结果丹皮酚在32.06~1 282.40 ng范围内呈良好的线性关系 (r=1.000 0), 平均回收率96.38%, RSD为0.80% (n=6)。结论该方法前处理简便、准确, 灵敏度高, 重复性好, 可作为该制剂的质量控制方法之一。

关键词 [明目地黄丸（浓缩丸）](#); [丹皮酚](#); [色谱法](#); [高效液相](#); [含量测定](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 05-0630-03](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1273KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [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“明目地黄丸（浓缩丸）；丹皮酚；色谱法, 高效液相；含量测定”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [程巧鸳](#)