

95文章

万氏牛黄清心丸中黄芩甙及小檗碱的高效液相色谱条件优化及分离测定

承新, 陈玉英, 胡育筑, 杨清华

中国科技大学生物系, 中国药科大学分析化学教研室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用高效液相色谱法(HPLC)分离测定万氏牛黄清心丸中的黄芩甙和小檗碱组分,建立了色谱优化指标NCRF,用均匀设计法设计色谱条件进行实验,并对实验结果进行逐步多元回归分析,获得最佳色谱条件为乙腈:水=25:75;pH2.60,含0.7%三乙胺。色谱柱为SpherisorbC₁₈(18),5μ(250×4.6mm),结果令人满意。

关键词 [高效液相色谱法](#) [小檗碱](#) [黄芩甙](#) [万氏牛黄清心丸](#) [流动相最佳化](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(181KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“高效液相色谱法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [承新](#)
- [陈玉英](#)
- [胡育筑](#)
- [杨清华](#)