

研究简报

注射用大黄粉针剂的高效液相色谱分析

徐雄良, 张志荣, 黄园

四川大学华西药学院, 四川 成都 610041

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用反相高效液相色谱法考察注射用大黄粉针剂在不同梯度洗脱条件下的分离情况, 优化的注射用大黄粉针剂高效液相色谱指纹图谱的分离条件是: 色谱柱为Shim-pack CLC-ODS柱(6.0 mm i. d. ×150 mm, 5 μm); 流动相为甲醇和0.1% (体积分数) 磷酸溶液体系; 检测波长254 nm; 柱温40 °C。在该色谱条件下, 注射用大黄粉针剂各组分达到较佳分离, 方法的稳定性、精密度、重现性好, 为建立其指纹图谱奠定了基础。

关键词 [反相高效液相色谱法](#) [指纹图谱](#) [注射用大黄粉针剂](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(193KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “反相高效液相色谱法” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [徐雄良](#)
- [张志荣](#)
- [黄园](#)