

药物制剂与药品质量控制

艾迪注射液高效液相色谱指纹图谱研究*

徐晓卫¹, 陈心舒²

1.温州医学院附属第一医院药剂科, 325000; 2.温州医学院药学院, 325035

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的建立艾迪注射液高效液相色谱指纹图谱质量控制方法。方法色谱柱为 Agilent 1200 2 2 56 C18柱 (250 mm×4.6 mm, 5 μm), 流动相为水-乙腈 (梯度洗脱), 流速1.0 mL·min⁻¹, 检测波长203 nm, 柱温40 ℃。结果相同色谱条件下艾迪注射液各色谱峰分离较好, 标注了制剂中的6个共有指纹峰, 并得到以人参皂苷Rg1为内标的相对保留时间及峰面积比值, 10批样品相似度>0.9, 达到指纹图谱技术要求。结论该方法简单、可靠, 可用于艾迪注射液的质量控制。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 05-0666-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 徐晓卫¹;陈心舒²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1205KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [徐晓卫](#)
 - [陈心舒](#)