

药物制剂与药品质量控制

开郁宁片高效液相色谱指纹图谱研究

朱立彬, 黄志军, 韩妮娜, 翟莉

武汉健民中药工程有限公司, 430052

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的建立开郁宁片的高效液相色谱(HPLC)指纹图谱, 对该产品中所含化学成分进行综合评价, 并为该产品质量标准的进一步提升提供新方法。方法采用HPLC方法, 将获得的色谱数据转化为色谱指纹谱, 据此对开郁宁片样品进行分析鉴别。结果相对保留值和相对峰面积相结合能够准确判断开郁宁片样品和标准的相似程度。结论HPLC指纹谱能有效实施生产上的在线控制, 保证不同批次开郁宁片质量稳定一致, 并能用于多成分含量测定。

关键词 [开郁宁片](#); [芦丁](#); [金丝桃苷](#); [槲皮素](#); [色谱法](#); [高效液相](#); [指纹图谱](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 02-0238-04](#)

通讯作者:

作者个人主页: [朱立彬](#); [黄志军](#); [韩妮娜](#); [翟莉](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1239KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“开郁宁片; 芦丁; 金丝桃苷; 槲皮素; 色谱法, 高效液相; 指纹图谱”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [朱立彬](#)
- [黄志军](#)
- [韩妮娜](#)
- [翟莉](#)