

梁慧慧, 萧伟, 徐连明, 包乐伟, 徐殿红, 殷洪梅, 杨绪芳. 银翘解毒软胶囊指纹图谱分析[J]. 中国实验方剂学杂志, 2013, 19(11):54~57

银翘解毒软胶囊指纹图谱分析

Fingerprint Analysis of Yinqiao Jiedu Soft Capsules

投稿时间: 2012-11-29 [下载全文](#)

DOI: 10.11653/syfj2013110054

中文关键词: [银翘解毒软胶囊](#) [指纹图谱](#) [高效液相色谱法](#)

英文关键词: [Yinqiao Jiedu soft capsules](#) [fingerprint](#) [HPLC](#)

基金项目: 国家科技部“973计划”项目(2010CB735604)

| 作者 | 单位 | E-mail |
|---------------------|--|------------------|
| 梁慧慧 | 南京中医药大学, 南京 210000; 中药制药过程新技术国家重点实验室, 江苏 连云港 222001 | |
| 萧伟 | 中药制药过程新技术国家重点实验室, 江苏 连云港 222001; 江苏康缘药业股份有限公司, 江苏 连云港 222001 | wzhzh-nj@tom.com |
| 徐连明 | 中药制药过程新技术国家重点实验室, 江苏 连云港 222001; 江苏康缘药业股份有限公司, 江苏 连云港 222001 | |
| 包乐伟 | 江苏康缘药业股份有限公司, 江苏 连云港 222001 | |
| 徐殿红 | 江苏康缘药业股份有限公司, 江苏 连云港 222001 | |
| 殷洪梅 | 中药制药过程新技术国家重点实验室, 江苏 连云港 222001; 江苏康缘药业股份有限公司, 江苏 连云港 222001 | |
| 杨绪芳 | 中药制药过程新技术国家重点实验室, 江苏 连云港 222001; 江苏康缘药业股份有限公司, 江苏 连云港 222001 | |

摘要点击次数: 21

全文下载次数: 18

中文摘要:

目的: 建立银翘解毒软胶囊的指纹图谱。方法: 采用Kromasil C₁₈色谱柱(4.6 mm×250 mm, 5 μm), 流动相乙腈-0.1%磷酸梯度洗脱, 检测波长327 nm, 柱温30 ℃, 流速1.0 mL·min⁻¹。测定10批银翘解毒软胶囊, 建立其指纹图谱。结果: 指纹图谱中标记了14个共有峰, 10批银翘解毒软胶囊指纹图谱相似度均>0.97。结论: 该方法具有良好的精密度、重复性、稳定性, 可用于银翘解毒软胶囊质量的综合评价。

英文摘要:

Objective: To establish HPLC fingerprint of Yinqiao Jiedu soft capsules. Method: HPLC was used with Kromasil C₁₈ column(4.6 mm×250 mm, 5 μm), mobile phase of acetonitrile-0.1% H₃PO₄ in a gradient elution, detection wavelength was 327 nm, flow rate was 1.0 mL·min⁻¹, and column temperature was 30 ℃. Fingerprints of 10 batches of Yinqiao Jiedu soft capsules were established. Result: Under these selected spectrum condition, 14 common peaks were marked in fingerprints of 10 batches of Yinqiao Jiedu soft capsules, similarity of 10 batches soft capsules were more than 0.97. Conclusion: This method had good precision, repeatability and stability, which were



期刊信息

主管: 国家中医药管理局
 主办: 中国中医科学院中药所; 中国中西医结合学会中药专业委员会
 协办: 中国中医科学院西苑医院; 北京首儿药厂; 大连华立金港药业有限公司; 凉山彝族自治州第二人民医院
 国际刊号: ISSN1005-9903
 国内刊号: CN11-3495/R
 主编: 姜廷良
 社长: 蔡仲德
 影响因子: 0.711 (CJCR), 0.629,
 被引频次1298 (万方)
 网址:
 出版:
 地址: 北京东直门内南小街16号
 邮编: 100700
 电话: 010-84076882
 邮发代号: 2-417(国内)
 定价: 35
 E-mail: syfjx_2010@188.com
 广告代理:

版权声明

本刊文章和图标均有版权, 未经本刊允许, 不得转载, 违者必究

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

广告服务

更多单位



导航
 期刊简介
 电子杂志
 学术专家
 理事会
 广告合作
 会务信息

关注
 新浪微博
 腾讯微博
 设为首页
 加入收藏
 加入右键
 放到桌面

平台
 在线投稿
 稿件查询
 编辑办公
 专家审稿
 杂志订阅

服务
 网站地图

网络技术运维



您是本站第 3904059 位访问者 今日一共访问 4894 次

Copyright ©2012 中国实验方剂学杂志编辑部 All Rights Reserved 京ICP备09084417号