



赖增发, 夏丽珍. “一测多评”测定木香顺气丸中木香内酯类成分[J]. 中国现代应用药学, 2014, 31(4):421-424

“一测多评”测定木香顺气丸中木香内酯类成分

Determination of Costuslactone in Muxiang Shunqi Pills By QAMS

投稿时间: 2013-05-07 最后修改时间: 2014-02-12

DOI:

中文关键词: [木香顺气丸](#) [木香内酯](#) [一测多评](#) [HPLC](#)

英文关键词: [Muxiang Shunqi pills](#) [costuslactone](#) [QAMS](#) [HPLC](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
赖增发	福建省三明市药品检验所, 福建 三明 365000	smgy_128@163.com
夏丽珍	福建省三明市中西医结合医院, 福建 三明 365001	

摘要点击次数: 24

全文下载次数: 24

中文摘要:

目的 建立“一测多评”法测定木香顺气丸中2种木香内酯类成分的高效液相色谱分析方法, 使之更有效的控制其质量。方法 以木香内酯为内标, 建立其与去氢木香内酯的相对校正因子, 用高效液相色谱法进行含量测定, 计算木香内酯、去氢木香内酯的含量, 对“一测多评”法的计算值与外标法实测值进行比较。结果 建立的相对校正因子重现性良好, 采用相对校正因子计算的含量与外标法实测值无显著性差异。结论 “一测多评”法可用于木香顺气丸中木香内酯类成分的含量测定, 方法可靠, 结果准确, 能有效控制该制剂质量。

英文摘要:

OBJECTIVE To establish a method for determination of two costuslactone in Muxiang Shunqi pills by quantitative analysis of multi-components by single marker(QAMS) for more perfect quality. METHODS Taking costunolide, as reference, a relative correction factor(RCF) of dehydrocostuslactone was established. Then the RCF was used to calculate the contents of the dehydrocostuslactone. In this way, the calculated value was compared with the external standard method. RESULTS No significant differences were found in the quantitative analysis results of dehydrocostuslactone between external standard method and QAMS method. CONCLUSION The described method is reliable, accurate, and can be used to control the quality of costuslactone of Muxiang Shunqi pills.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有 © 2008 中国现代应用药学杂志社 浙ICP备12047155号

地址：杭州市文一西路1500号，海创园科创中心6号楼4单元1301室

电话：0571-87297398 传真：0571-87245809 电子信箱：xdyd@chinajournal.net.cn

技术支持：北京勤云科技发展有限公司