

光谱学与光谱分析

FTIR应用于原产地中药材白芍的测定方法研究

洪庆红^{1, 2}, 成则丰², 程存归²

1. 金华职业技术学院材料与化工学院, 浙江 金华 321017

2. 浙江师范大学化学与生命科学学院, 浙江 金华 321004

收稿日期 2005-6-8 修回日期 2005-9-8 网络版发布日期 2006-9-26

摘要 采用傅里叶变换红外光谱不同的测定方法进行了白芍的测试比较, 并对白芍木质部及外表皮部、不同产地的药典白芍进行了质量分析, 结果显示白芍木质部与外表皮部含有相同的化学成分, 但所含的芍药苷及其衍生物的含量木质部比外表部要高, 而在杭白芍、亳白芍及川白芍中, 以杭白芍的质量为佳。

关键词 [傅里叶变换红外光谱法](#) [白芍](#) [质量](#) [测定方法](#)

分类号 [O657.3](#)

DOI:

通讯作者:
洪庆红

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(498KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“傅里叶变换红外光谱法”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [洪庆红](#)

·

· [成则丰](#)

· [程存归](#)