

药学进展

近红外光谱分析及其在药物原辅料分析中的应用

万文标¹,姜红²

(1.湖北中医药大学药学院,武汉430065; 2.湖北省食品药品监督检验研究院,武汉430064)

收稿日期 2011-8-12 修回日期 2011-11-6 网络版发布日期 接受日期

摘要 20世纪90年代以来,近红外光谱分析技术发展迅速,在药物分析领域有着广泛的应用.该文介绍了近红外光谱分析技术的基本原理、光谱的预处理方法、波长选择方法、定性定量分析方法,综述近几年近红外光谱分析技术在药物原辅料分析中的应用,并对其应用前景进行了展望.

关键词 [近红外光谱](#) [药物分析](#) [定性分析](#) [定量分析](#)

分类号 [R927](#)

DOI: 10.3870/yydb.2012.04.022

对应的英文版文章:[1004-0781\(2012\)04-0465-06](#)

通讯作者:

1 2

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1210KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“近红外光谱”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [万文标](#)

• [姜红](#)