

傅立叶变换红外光谱及其图像技术在生物医学中的应用

宋占军 北京 国家生物医学分析中心 100850

沈世杰 北京 国家生物医学分析中心 100850

赵晓光 北京 国家生物医学分析中心 100850

摘要：本文介绍傅立叶变换红外光谱分析技术在蛋白质、核酸、细菌和药物等领域中的应用和红外图像技术在生物细胞、组织的成分及化学结构分析等中的应用。

关键词：

文章全文为PDF格式，请下载到本机浏览。[\[下载全文\]](#)

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 **Acrobat Reader** [\[下载阅读器\]](#)

Applications of fourier transformation infrared spectroscopy and infrared imaging techniques in biomedical science

100850

100850

100850

Abstract: The applications of Fourier Transfrom Infrared Spectroscopy (FTIR) in the protein, nucleic acid, bacteria and pharmaceuticals have been introduced in this article. The applications of the infrared imaging technique in ananlysis of biological sample, cell and organs samples are also been introduced.

Key words:

[【大 中 小】](#) [【关闭窗口】](#)