

# 共焦拉曼光谱仪的白光成像在生物分子拉曼测试中的应用

杨海峰, 曹晓卫, 王桂华, 章宗穰

( 上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234 )

中图分类号: 0646

**摘要:** 在研究生物活性分子的表面增强拉曼光谱过程中, 利用该拉曼系统的白光成像功能, 原位获得银电极表面图像, 对电极处理方法进行评估, 从而获得理想的实验条件, 使生物分子的拉曼光谱质量大大改善。

**关键词:** 白光成像;;生物分子;;原位;;拉曼

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页