

光谱学与光谱分析

X射线荧光光谱法快速分析苹果酸·柠檬酸钙中的总钙

熊敏

云南省分析测试中心, 云南 昆明 650051

收稿日期 2005-12-16 修回日期 2006-3-18 网络版发布日期 2006-11-26

**摘要** 文章以粉末压片法制样, 顺序式单道X射线荧光光谱仪测定苹果酸·柠檬酸钙中的总钙, 方法快速准确简洁, 完成一个样品制备和分析只需10 min; 文章还进行了火焰原子吸收光谱法的对比试验, 阐述了两法各自的特点。

**关键词** [X射线荧光光谱法](#) [火焰原子吸收光谱法](#) [苹果酸·柠檬酸钙](#)

**分类号** [O657.3](#)

**DOI:**

通讯作者:  
熊敏

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(273KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“X射线荧光光谱法”  
的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [熊敏](#)