

光谱学与光谱分析

泌尿系结石组分分析方法及其研究进展

邓穗平,陈德志,欧阳健明*

暨南大学生物矿化与结石病防治研究所, 广东 广州 510632

收稿日期 2005-1-18 修回日期 2005-4-29 网络版发布日期 2006-4-26

摘要 对泌尿系结石组分进行准确的分析可为治疗尿石症和预防其复发提供重要的参考。文章综述了现代仪器分析方法在草酸钙结石、磷酸盐结石、尿酸和尿酸盐结石及胱氨酸类结石等组分分析中的应用及其研究进展, 这些技术包括拉曼光谱、差热-热重(TGA/DTA)、核磁共振(NMR)、高效液相色谱(HPLC)和傅里叶红外光谱(FTIR)等。

关键词 [泌尿系结石](#) [组分分析](#) [仪器分析](#)

分类号 [O657, R3](#)

DOI:

通讯作者:
欧阳健明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(973KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“泌尿系结石”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邓穗平](#)

· [陈德志](#)

· [欧阳健明](#)