

# 原子吸收分光光度法测定人发中的微量锰


张桂兴, 张友梅, 杨菊萍, 孙亚萍

( )

中图分类号:

**摘要:** 本文叙述了采用浓硝酸—高氯酸湿法消化人发样品, 原子吸收分光光度法测定样品中的微量锰的方法. 该方法简便快速、灵敏可靠. 用本法测定了上海地区发样中锰的含量, 其发中锰的平均含量为  $3.30 \times 10^{-6} \text{ g/g}$ . 此法的检测极限为  $0.01 \times 10^{-3} \text{ g/L}$ , 相对标准偏差为  $2.44\%$ . 结果较为满意.

**关键词:** 人发; 锰; 原子吸收分光光度法

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页