



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 社会科学版 >> 第17卷 >> 第5期

## ICP-AES同时测定黄连上清片中多种微量元素的研究

张胜帮, 郭玉生, 夏碧琪

(温州大学应用技术学院, 浙江温州 325035)

**摘要:** 采用硝酸-双氧水-高氯酸湿法消解样品, 用ICP-AES同时测定中成药黄连上清片中的钾、铁、铬、砷、铅、锰、锌、铜等微量元素. 建立了电感耦合等离子体原子发射光谱法 (ICP-AES) 测定中成药黄连上清片中多种微量元素含量的方法. 各元素回收率为89.4%~111.5%, 变异系数为0.8%~4.5%. 应用本方法测定实际样品, 结果令人满意.

**关键词:** ICP-AES; 黄连上清片;  $\text{HN03-H202-HCl04}$ 消解; 微量元素

PDF全文下载: [ICP-AES同时测定黄连上清片中多种微量元素的研究.pdf](#)