

【作者】	周建青
【单位】	青海师范大学化学系, 青海西宁
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	27
【发表页码】	11807 - 11808
【关键字】	微波消解; 芦荟; ICP- AES; 重金属
【摘要】	[目的] 测定新鲜芦荟中铬、汞、砷、铅、镉、铜和锌元素的含量。[方法] 采用具有压力控制系统的MARS5型微波消解系统消解芦荟样品, 用双道原子荧光法测定砷、汞, 用石墨炉原子吸收法测定铬, 用全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP- AES)测定铜、锌、铅、镉。[结果] 各元素在芦荟中的含量均较少。[结论] 微波消解法处理芦荟样品, 具有快速、简便、节省试剂、消解完全等特点。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭