

【作者】	蒋召雪
【单位】	西昌学院生化系，四川西昌
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14181-14182
【关键字】	微波消解；火焰原子吸收光谱法；木通；微量元素
【摘要】	<p>[目的] 建立火焰原子吸收光谱法测定木通中钙、镁、铁、锌、铜、锰元素含量的方法。[方法] 用浓硝酸微波消解样品，采用火焰光度法测定。[结果] 木通中含有钙 17.0 mg/g，镁3.13 mg/g，铁 1.41 mg/g，锌0.148 mg/g，铜0.025 9 mg/g，锰 0.588 mg/g。RSD 为 2.3 %~9.2%，回收率为95%~108%。[结论] 此方法简单、准确，结果令人满意。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭