

【作者】	肖昭蓉, 宋青云, 孙丰全
【单位】	青海岩矿测试应用研究所, 青海西宁
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	4
【发表页码】	1416-1417
【关键字】	氢化物-原子荧光光谱法; 铅; 枸杞
【摘要】	<p>[目的] 简便快速测定枸杞中痕量铅的含量。[方法] 采用氢化物-原子荧光法测定枸杞中的铅含量。[结果] 采用干法灰化样品, 以HCl-KBH₄-K₂Fe(CN)₆为反应测定体系, 铅的质量浓度在0~25 μg/L范围内呈线性关系, 相关系数为0.999 3。检出限为0.12 μg/L (n=8)。加标回收率为99.6%~103.0%。相对标准偏差小于2.6% (n=8)。[结论] 该方法具有简便快速、灵敏度高、准确可靠等特点, 可满足枸杞中痕量铅的检测要求。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭