

【作者】	赵文秀, 李艳华
【单位】	吉林医药学院药学院, 吉林吉林
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	20
【发表页码】	8431, 8446
【关键字】	火焰原子吸收分光光度法; 石笕茶; 金属元素
【摘要】	[目的] 为茶叶的成分测定及开发利用提供参考。[方法] 湿法消化石笕茶样品, 采用火焰原子吸收分光光度法测定Cu、Mn、Zn、Ca的含量。[结果] 石笕茶中含有较丰富的人体所需的金属元素, 4种金属元素含量排序为Ca>Mn>Zn>Cu。试验各元素的加标回收率为94.2%~105.3%, 相对标准偏差为0.5%~4.0%, 准确度和精密度均符合要求。[结论] 火焰原子吸收分光光度法测定石笕茶中的金属元素含量是可行的。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭