

【作者】	陈黎, 龚寒, 吴卫
【单位】	四川农业大学食品学院, 四川雅安
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	30
【发表页码】	14698-14700
【关键字】	鱼腥草; As; Hg; 666; DDT
【摘要】	<p>[目的] 测定鱼腥草中重金属As、Hg以及666、DDT农药残留的含量, 比较不同鱼腥草资源间在相同栽培条件下对其积累的差异。[方法] 采用海光AFS 3000型双道原子荧光光度计测定As和Hg含量; 采用岛津GC 9A型气相色谱仪, 按GB/T14551-2003测定666和DDT的含量。[结果] 鱼腥草幼嫩地上部分中As平均含量为0.161 mg/kg, Hg平均含量为0.004 mg/kg, 地下部分中两者的平均含量分别为0.130和0.0025 mg/kg; 仅小部分材料中检出痕量δ 666。[结论] 鱼腥草资源间对As、Hg以及666、DDT积累的差异不显著; 根据国标规定, 鱼腥草中As、Hg以及666、DDT的含量均低于限量。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭