

<b>【作者】</b>	周脚根, 尤冬梅
<b>【单位】</b>	上海市农业科学院数字农业工程与技术研究中心, 上海
<b>【卷号】</b>	37
<b>【发表年份】</b>	2009
<b>【发表刊期】</b>	30
<b>【发表页码】</b>	14829-14831
<b>【关键字】</b>	土地利用方式; 重金属; 关联规则
<b>【摘要】</b>	<p>[目的] 探明土壤重金属污染的外源因素。[方法] 以4种土地利用方式(粮田、蔬菜地、果园及林地)下的356份土样为材料, 采用关联规则法定量分析土壤重金属含量与土地利用方式的关联性。[结果] 土样中As、Cd、Cr、Cu和Hg的平均含量分别为8.65、0.20、53.12、20.89、0.14 mg/kg, 其中As、Cr、Cu含量受土地利用方式的影响较小, Cd和Hg含量受土地利用方式的影响较大; 不同土地利用方式引发重金属As、Cr、Cu积累的概率小于22%, 而引发Cd和Hg积累的概率介于32.0%~44.9%。[结论] 监测区域土地利用方式有造成土壤重金属Cd和Hg积累的趋势。</p>
<b>【附件】</b>	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭