

【作者】	段敏，马往校，孙新涛，王波
【单位】	西北农林科技大学生命科学院，陕西杨凌
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	15
【发表页码】	6267 - 6269
【关键字】	西安市；蔬菜；氟污染；分析评价
【摘要】	<p>[目的] 评价西安市郊区蔬菜的氟污染状况。[方法] 采用氟离子选择电极法，测定西安市郊区10种蔬菜80个样品中氟含量，按食品卫生国家标准分析评价蔬菜的氟污染状况。[结果] 所采集蔬菜样品中氟的检出率为100%，平均含量为0.705 mg/kg，变异系数为86.2%，总体超标率为21.2%，最高含量是最低含量的33.1倍。叶菜类蔬菜中氟的平均含量远远超过茄果类蔬菜中氟的平均含量，是茄果类蔬菜的2.9倍；茄果类蔬菜氟含量无超标现象，叶菜类蔬菜氟含量超标率为42.5%。西安市郊区蔬菜氟污染水平依次是：西郊&gt;北郊&gt;东郊&gt;南郊，超标率分别为35.0%、30.0%、15.0%和5.0%。[结论] 重污染地区以栽种茄果类蔬菜为宜。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭