

【作者】	张庆辉, 王贵
【单位】	包头师范学院资源与环境学院, 内蒙古包头
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13527 - 13528 , 13546
【关键字】	包头市郊区; 农田; 表层土壤; 重金属; 评价
【摘要】	[目的] 评价包头市郊区农用地表层土壤重金属镉、铅、铬、锌的环境质量。[方法] 对包头市北郊区不同土地类型土壤按照“梅花型”取样, 测定包头市郊区菜地、马铃薯地、小麦地、玉米地不同土地类型土壤重金属镉、铅、铬、锌含量, 对研究区土壤环境质量进行评价。[结果] 评价结果显示, 研究区的单项污染指数最大值为0.37, 综合污染指数最大值为0.30, 说明包头市郊区农用地表层土壤重金属镉、铅、铬、锌环境质量属于清洁级, 种植农作物如小麦、玉米等粮食作物和蔬菜均没有安全风险。[结论] 该研究为包头市进一步开展无公害农产品基地建设以及土壤重金属污染潜在影响和农用地土地资源与环境适宜性评价奠定了基础。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭