


【作者】	高小琴, 赖发英, 牛德奎, 肖远东
【单位】	江西农业大学国土资源与环境学院, 江西南昌
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	20
【发表页码】	5309-5310
【关键字】	重金属; 污染指数; 植物修复; 土壤污染
【摘要】	研究了江西省乐平市乐安河上游岸边的兰村洲段的土壤主要重金属Cd、Cu、Zn、Pb的污染状况。结果表明: 该地区重金属Cu、Cd污染严重; Zn、Pb的含量不造成污染。从空间污染特征看, 在离河道15, 50, 75 m处污染较严重, 5 m处中层土含量较高; Cu随距离河道越远, 含量越少, 在离河道5 m表层土及下层土污染指数较高, 污染较严重。因此, 该地区比较适合选取能忍耐并富集Cu和Cd 且根系较深的的植物进行植物修复来治理土壤重金属污染。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭