



地理研究 2004年第23卷第5期

“北京市土壤和蔬菜重金属污染与风险评价”取得重要进展

作者:

土壤和农产品污染问题已受到政府和公众的普遍关注。尽管对于了解小范围的土壤和农产品污染问题(如一块农田、绿色食品生产基地和污水灌溉区)并不存在技术上的困难,而且在国内外也有大量的研究和报道,但是我国对省级单元或全国性的土壤和农产品的重金属污染现状及其危害却一直缺乏准确、全面的了解,至今仍“家底”不清楚。?? 针对上述亟待解决的实际问题和技术难题,在陈同斌研究员、郑袁明博士带领下,中国科学院地理科学与资源研究所环境修复中心区域土壤环境质量评价研究组,在国内率先开展省级单元的大规模区域土壤环境质量评价与污染风险研究。该研究工作从1999年开始,研究对象以北京市为例,整个野外取样工作共行程5万多公里,先后在北京市采集1500多个土壤和蔬菜样品,完成了1万余样次的重金属(As、Cd、Cr、Cu、Hg、Ni、Pb、Zn等)的分析测定工作,取得5万多个重要科学数据。目前,已取得重要的理论和技术进展。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: