

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 近10年来白银市灰钙土区土壤作物系统重金属污染状况分析及防治对策研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

近10年来白银市灰钙土区土壤作物系统重金属污染状况分析及防治对策研究

关键词: 土壤 作物 白银市 防治对策 钙土区 重金属污染 分析

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西北师范大学地理与环境科学学院

成果摘要:

该课题以土壤环境学、污染生态学、环境地球化学和统计学等多学科理论为指导,采用野外考察采样、室内化验分析测试与数理统计学原理相结合的方法,对白银市污灌区重金属元素在主体中的纵向迁移问题;重金属物质在土壤作物系统中的迁移速率及土壤理化性质和共存元素对任一元素移速率的影响问题;重金属物质在作物(春小麦、玉米)体内的迁移规律及作物种类和生理机制对这一迁移规律的影响问题;白银市区土壤环境中重金属元素的时空变化规律问题等进行了探讨,目的是为地方环境保护工作的开展和区域生态环境的修复提供科学依据。

成果完成人: 赵传燕;南忠仁;孙庆峰;陶乐群;贾文雄

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布