

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 华南地区农田生态系统耕地土壤重金属污染的综合治理

请输入查询关键词

科技频道

搜索

华南地区农田生态系统耕地土壤重金属污染的综合治理

关键词: **土壤 重金属污染 综合治理 农田 生态系统**

所属年份: 2007

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: 华南农业大学

成果摘要:

该研究项目分析调查了广东省大宝山矿区酸性矿水污染农田和珠江三角洲地区菜园土壤和各类蔬菜重金属污染状况, 探明了其污染源; 筛选出适合在重金属含量较高的土壤上种植而富集系数较低的蔬菜种类; 采用化学修复和生物修复相结合的方法, 配合合理施肥与轮作调控等措施对重金属污染土壤进行综合治理, 降低了污染土壤重金属的有效性和农产品中重金属的含量; 通过制定切实可行的治理方案, 可以使在经过治理改良后的土壤上生长的各种作物产品的重金属含量符合国家规定标准; 经过综合研究, 建立起一整套相互配套的适合华南地区农田生态系统耕地土壤重金属污染的综合治理技术体系。

成果完成人:

[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