

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 大冶县罗桥乡镉污染土壤综合治理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大冶县罗桥乡镉污染土壤综合治理研究

关键词: **土壤 镉污染 镉环境**

所属年份: 1995

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: 农业部环境保护科研监测所

成果摘要:

土壤镉污染是严重的环境问题之一,也是当今农业环保科研工作的难点之一。该成果在南方酸性土壤上,应用土壤化学和环境土壤学的基本原理,对罗桥镉污染土壤进行全面深入研究,取得了开拓性进展。首次研究出在一个污染区范围内用化学改良法和其他改良法相结合,采用不同改良剂配方和有关措施,分类治理,使污染区稻米镉含量全面降至0.2毫克/公斤以下的技术;首次采用磷、硅等改良剂提高土壤镉环境容量的新技术,既可在镉污染土壤上连续多年水稻水镉含量符合国家食品卫生标准,又可保证连续多年水稻丰产所需的磷、硅肥等。

成果完成人: 曹仁林;胡霭堂;邓波儿;夏保华;何宗兰;水元枝;霍文瑞;成杰民;刘同仇;郑绍建;蒋廷惠;周毅等

[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