

## 目 次

## ◆ 专论与综述

- 中国污染场地修复现状及产业前景分析.....宋 昕, 林 娜, 殷鹏华 (1)
- 生物质炭修复有机物污染土壤的研究进展.....郭彦蓉, 曾 辉, 刘阳生, 李占宇 (8)
- 拟除虫菊酯类农药光降解的研究进展.....李亚平, 胡艳芳, 杨凡昌, 颜冬云, 刘 娜 (14)

## ◆ 研究报告

- 不同密度和氮肥用量对水稻产量、构成因子及氮肥利用率的影响.....  
.....邓中华, 明 日, 李小坤, 郑 磊, 徐维明, 杨运清, 任 涛, 丛日环, 鲁剑巍 (20)
- 大气 CO<sub>2</sub> 浓度和温度升高对水稻植株碳氮吸收及分配的影响.....  
.....张立极, 潘根兴, 张旭辉, 李恋卿, 郑经伟, 郑聚峰, 俞欣妍, 王家芳 (26)
- 氮磷互作水稻冠层氮素敏感光谱筛选研究.....李 颖, 薛利红, 马资厚, 潘复燕, 杨林章 (33)
- 不同活化处理腐植酸-尿素对褐土小麦-玉米产量及有机碳氮矿化的影响.....  
.....刘艳丽, 丁方军, 谷端银, 吴钦泉, 张 民, 李成亮 (42)
- 黑垆土有机碳在团聚体中的分配及其保护机制.....汪 超, 李福春, 阚 尚, 田智宇, 周 静 (49)
- 成都西部不同交通环线区域绿地土壤肥力特征比较研究.....  
.....袁大刚, 付 帅, 冯 丕, 曹 萍, 陈 雪, 黄晶晶, 王昌全 (55)
- 亚热带土壤亚铁与厌氧反硝化.....续勇波, 蔡祖聪 (63)
- 盐胁迫下冬枣幼苗对土壤施钾的响应.....杜振宇, 马丙尧, 刘方春, 李自成, 柴传平 (68)
- 有机酸对土壤钾素活化过程的化学分析.....何 冰, 薛 刚, 张小全, 许晓敬, 姚 健, 杨铁钊 (74)
- 土壤中多氯联苯的生物有效性及其影响机制研究.....王静婷, 谷成刚, 叶 茂, 魏海江, 宋 洋, 卞永荣, 蒋 新 (80)
- 土壤中痕量指示性多氯联苯三种质谱检测技术的分析比较.....王 荟, 章 勇, 王 林, 姚林江 (87)
- 中南大型有色金属冶炼厂周边农田土壤重金属污染特征研究.....  
.....曹雪莹, 张莎娜, 谭长银, 胡鹏杰, 崔 旭, 周 通, 吴龙华, 骆永明 (94)
- 我国南方某典型有机化工污染场地土壤与地下水健康风险评估.....  
.....董敏刚, 张建荣, 罗 飞, 韩 璐, 晏井春, 陈梦舫 (100)
- 纳米二氧化钛光催化修复二苯砷酸污染土壤的研究.....王阿楠, 骆永明 (107)
- 销毁高危化学品造成土壤污染的解析及评价——以南京某地销毁含砷高危废旧弹药污染水泄漏为例.....  
.....周 廷, 周黎明, 王 宁, 周建梅, 王宏娟, 尤立娟, 袁 京 (113)
- 三七种植土壤中主要污染物累积及微生物特性变化.....  
.....朱 烨, 滕 应, 张满云, 马文亭, 刘五星, 任文杰, 骆永明, 李振高, 郭 栋 (121)
- 红壤旱地和水田土壤用量对线虫分离效果的影响.....  
.....王 楠, 陈小云, 刘满强, 李大明, 王明伟, 李辉信, 胡 锋 (128)
- 银杏内生真菌多样性与产黄酮类物质真菌的分离和鉴定.....  
.....张海龙, 李善春, 卢维浩, 雷燕萍, 曹福亮, 曹 慧 (135)
- 基于自然适宜性的农业生产景观分区与调控——以湖南省长沙县金井镇为例.....  
.....梁发超, 刘黎明, 双文元, 邹利林 (142)
- 基于信息扩散理论的黑河中上游绿洲农业旱灾近 20 年风险评估.....  
.....高 原, 刘普幸, 王 允, 雍国正, 姚玉龙, 陈丽丽 (148)
- 基于粮食安全的乌鲁木齐市人口-粮食-耕地系统态势分析及预测.....孔静静, 魏建新 (156)
- 以木薯渣为主要原料的黄瓜无土栽培基质研究.....徐 刚, 高文瑞, 彭天沁, 李德翠, 孙艳军, 韩 冰, 史珑燕 (161)
- 黄土坡面细沟水流佛汝德数试验研究.....陆绍娟, 王占礼, 申 楠, 谭贞学 (166)
- 改良剂对土壤酸碱度和烤烟生长及烟叶中重金属含量的影响.....  
.....姜超强, 董建江, 徐经年, 沈 嘉, 薛宝燕, 祖朝龙 (171)
- 镁肥施用对皖南烟区烤烟生长发育及产质量的影响.....张 国, 朱启法, 相智华, 朱英华, 夏定贵, 季学军 (177)
- 鄂西典型烟区代表性烟田土壤系统分类研究.....庄 云, 武小净, 李德成, 徐宜民, 王程栋, 李建平 (183)
- ◆ 研究简报
- 基于去趋势波动分析法的土壤含水量变化特性研究.....高雄飞, 刘元会, 郭建青, 郝立瑛, 王媛英 (188)