

土 壤

TURANG

第 51 卷 第 3 期

2019 年 6 月

目 次

◆ 专论与综述

- 增氧提高蔬菜磷素吸收利用的作用机制研究进展 王 瑞, 施卫明, 李奕林, 仲月明 (419)
- 农药污染土壤的生物强化修复技术研究进展 高 寒, 陈 娟, 王沛芳, 王 超 (425)

◆ 研究报告

- 生化抑制剂组合与施肥模式对黄泥田稻季田面水及渗漏液氮素动态变化的影响 周 旋, 吴良欢, 戴 锋, 董春华 (434)
- 温度和水分对典型香型烟区植烟土壤氮素矿化的影响 高真真, 段卫东, 胡 坤, 王 俊, 杨惠娟, 李洪亮, 史宏志 (442)
- 长期施肥对水稻土碳氮矿化与团聚体稳定性的影响 李 奕, 刘玲玲, 房 焕, 李大明, 柳开楼, 彭新华, 彭显龙, 周 虎 (451)
- 高钾用量和根区施肥可提升皖南不同质地土壤烟叶钾含量 邹威威, 王一柳, 卢殿君, 祖朝龙, 王火焰, 孙 磊 (458)
- 玉米秸秆生物质炭基肥的结构与性质表征 刘长涛, 侯建伟, 索全义, 史李萍 (465)
- 不同有机物料接种蚯蚓对设施菜地土壤培肥及作物生长的影响 吴 迪, 刘满强, 焦加国, 薛利红, 李辉信, 胡 锋, 杨林章 (470)
- 复合微生物菌剂对棉花生理特性及根际土壤微生物和化学性质的影响 宋以玲, 于 建, 陈士更, 肖承泽, 李玉环, 苏秀荣, 丁方军 (477)
- 砂姜黑土有机碳与微生物群落特性之间的关系 李敬王, 陈 林, 张佳宝, 周彦芳 (488)
- 应用 T-RFLP 技术分析不同土壤温度和施肥方式下设施土壤细菌群落结构 董 飞, 闫秋艳, 李 汛, 段增强, 邢 鹏 (495)
- 银杏凋落叶对生菜生长及生理特性的影响 王力明, 刘 继, 黄海涛, 李焕秀, 唐 懿 (502)
- 滨湖城市典型公园化河口岸带土壤理化性状研究 乔红霞, 蒋 媛, 付子轼, 王俊力, 张 镭, 刘福兴 (507)
- 亚热带稻田土壤反硝化动力学参数估算 邹刚华, 赵凤亮, 单 颖, 李 勇 (517)
- 不同改良剂对滨海重度盐渍土质量和肥料利用效率的影响 高 婧, 杨劲松, 姚荣江, 谢文萍, 王相平 (524)
- 土壤主要理化性质对湘粤污染农田镉稳定效果的影响 崔 旭, 吴龙华, 王文艳 (530)
- 茶多酚和铜对可变电荷土壤钙镁释放的影响 朱小芳, 唐昊治, 钱 薇, 龚 华, 徐仁扣, 俞元春, 王如海, 王 平 (536)
- 修复剂调控铅镉污染棉田对土壤微生物多样性的影响 安梦洁, 王开勇, 王海江, 鄂玉联, 孟春梅 (541)
- 不同种源延胡索及土壤中有机氯农药残留特征及安全评价 刘 雷, 戚 特, 赵 丰, 吕 洁, 张 行, 陈华华, 祁俊生, 陈书鸿 (549)
- 基于物种敏感性分布的江苏省典型水稻土 Cd 安全阈值研究 郑倩倩, 王兴祥, 丁昌峰 (557)
- 准噶尔和塔里木盆地盐渍化土壤黏土矿物组成特征及成因 何 帅, 谭文峰, 谢海霞 (566)
- 黄土丘陵区典型植被土壤剖面的颗粒分形特征 马文芳, 朱云鹏, 郭倩倩, 党亚爱 (578)
- 普洱茶种植对滇南红壤大孔隙的影响 杨 坤, 赵洋毅, 王克勤, 段 旭, 韩姣姣, 李耀龙 (586)
- 基于 EM38 和 WorldView-2 影像的土壤盐渍化建模研究 尼加提·卡斯木, 师庆东, 茹克亚·萨吾提, 依力亚斯江·努麦麦提, 米合热古丽·塔什卜拉提 (594)
- 基于随机森林模型的安徽省土壤属性空间分布预测 卢宏亮, 赵明松, 刘斌寅, 张 平, 陆龙妹 (602)
- 基于耦合关联分析的护岸植被恢复土壤抗蚀性综合评价 谢贤健, 张 彬 (609)
- 四川省攀西山区代表性烟田土壤系统分类研究 王程栋, 徐宜民, 杨建春, 张瑞平, 王松峰, 杨军伟, 孙福山, 王树声, 曾庆宾 (617)
- ◆ 研究简报
- 添加玉米秸秆对黄棕壤有机质的激发效应 苗淑杰, 乔云发, 王文涛, 施雨涵 (622)