

土 壤

TURANG

第 51 卷 第 1 期

2019 年 2 月

目 次

◆ 专论与综述

- 植物-土壤系统中钾镁营养及其交互作用研究进展.....薛欣欣, 吴小平, 王文斌, 罗雪华, 王大鹏, 张永发, 邹碧霞 (1)
- 植物-微生物联合修复镍污染土壤研究进展.....瞿攀, 伏毅, 刘绵学, 王艳, 黄敏 (11)

◆ 研究报告

- 添加葡萄糖对中亚热带阔叶林土壤氮转化的影响.....董冬玉, 王丹婷, 马红亮, 张睿颖, 江玲, 杨红玉 (19)
- 退耕还湖后不同植被群落湿地土壤剖面磷素形态分布特征.....包先明, 崔宏 (25)
- 大田条件下水稻锌营养强化方法探究及效果评估.....刘琦, 王张民, 潘斐, 袁林喜, 尹雪斌 (32)
- 稻茬烤烟根区施用生物有机肥的效应.....杨丽丽, 邓小华, 徐文兵, 齐永杰, 罗建钦, 吴峰, 李伟, 李宏光, 方明 (39)
- 晚播对紫云英生长、养分积累和根际微生物的影响.....周影, 王琳, 魏启舜, 管永祥, 陈震, 郭成宝, 赵荷娟 (46)
- 基于高通量测序研究草莓根际微生物群落结构和多样性.....赵帆, 赵密珍, 王钰, 关玲, 庞夫花 (51)
- 转基因玉米双抗 12-5 对根际土壤酶活性及微生物多样性的影响.....孙红伟, 张永鑫, 徐晓辉, 高瑞, 李凡, 杨淑珂, 路兴波 (61)
- 土壤 pH 对活血丹生理特性及其药材品质的影响.....邹俊, 郭巧生, 刘丽, 金林, 宋康丽, 刘蒙 (68)
- 生物质炭中盐基离子存在形态及其与改良酸性土壤的关系.....袁金华, 徐仁扣, 俄胜哲, 车宗贤 (75)
- 腐植酸土壤调理剂对酸化果园土壤理化性状及苹果产量和品质的影响.....陈士更, 张民, 丁方军, 郭新送, 孟庆羽, 王焕喜 (83)
- 亚热带典型小流域景观格局对耕地土壤酸化的影响.....袁宇志, 郭颖, 张育灿, 张桥, 郑超, 孙慧, 柴敏, 郭治兴 (90)
- 不同电解质对牛粪生物质炭中腐殖酸吸附-解吸的影响.....黄惠群, 曾和平, 张健瑜, 李灿 (100)
- 有机肥对水稻中汞/甲基汞累积的影响.....卞永荣, 朱波, 程虎, 谷成刚, 宋洋, 杨兴伦, 王芳, 叶茂, 蒋新 (107)
- pH 和磷的交互作用对稳定化土壤砷释放的影响.....徐文义, 谢爱军, 李敏, 黄民生 (113)
- 新型多孔改良剂增强黄壤通气性能研究.....王美艳, 黄化刚, 夏庚瑞, 史学正, 张忠启, 徐胜祥, 孙维侠, 蔡良海, 班国军, 陈垚, 夏中文 (121)
- 紫色页岩发育土壤的颗粒特性及其对抗剪强度的作用机制.....冉卓灵, 钟守琴, 刘波, 魏朝富 (127)
- 戈壁地表土壤颗粒的空间变异特征研究.....高君亮, 高永, 吴波, 罗凤敏, 党晓宏, 蒙仲举, 梁爱民 (135)
- 河南省多级地貌特征及与土壤多样性的关系.....任圆圆, 张学雷 (142)
- 基于随机森林模型的耕地表层土壤有机质含量空间预测——以河南省辉县市为例.....韩杏杏, 陈杰, 王海洋, 巫振富, 程道全 (152)
- 基于多光谱遥感图像的青海湖流域土壤有机质估算初探.....王琪, 吴成永, 陈克龙, 巴丁求英, 赵爽凯, 魏亚兰, 刘娟, 苏小艺, 张肖 (160)
- 湘北地区典型水稻土的发生特性及其在中国土壤系统分类中的归属.....曹俏, 余展, 周清, 罗卓, 欧阳宁相, 盛浩, 张扬珠 (168)
- 渝东南岩溶区典型土壤的系统分类研究.....陈林, 慈恩, 连茂山, 翁昊璐, 谢德体 (178)
- 新疆喀纳斯景区表层土壤磁学特征及环境意义.....韩文堂, 陈学刚 (185)
- 塔里木河流域未利用地农业生产开发生态风险研究.....焦伟, 刘新平, 武荣伟, 梁玲霞, 张琳 (195)
- ◆ 研究简报
- 添加稻草生物质炭对滨海水稻土有机质活性的影响.....关连珠, 姜雪楠, 张广才, 潘林林, 张婷, 赵雅, 叶超, 张雅楠, 李丽 (205)
- ◆ 综合信息
- 致谢..... (210)