

土 壤

TURANG

第 47 卷 第 5 期

2015 年 10 月

目 次

◆ 专论与综述

烟草连作障碍研究进展 张仕祥, 过伟民, 李辉信, 王建伟, 李海江, 王爱国, 梁太波, 郭建华, 尹启生 (823)

◆ 研究报告

长期施肥下我国南方不同轮作制度水稻的高产稳产性分析 李忠芳, 姜翼来, 李 慧, 张旭博, 唐 政, 徐明岗 (830)

改善农学管理措施减少太湖稻麦轮作 NH_3 和 NO 排放 赵 森, 田玉华, 张 敏, 姚元林, 尹 斌, 朱兆良 (836)

根区温度对黄瓜生长、产量及氮肥利用率的影响 薛 鹤, 段增强, 董金龙, 王媛华, 李 汛, 邢 鹏 (842)

滴灌下酸性物质对石灰性土壤磷有效性及作物吸收的影响

..... 赵红华, 危常州, 侯建伟, 朱金龙, 张书捷, 虎 净 (847)

水稻根尖细胞原生质膜表面电势对不同氮形态、铝和 pH 的响应 王 伟, 宋文峰, 赵学强, 沈仁芳 (853)

水分胁迫对向水性突变体 *rhe2* 根生长与响应的影响

..... 李 佳, 黄梦静, 任 艳, 吕 冰, 丁国昌, 施卫明, 许卫锋 (858)

茶渣蚓粪基质对小白菜幼苗生长的影响

..... 黄忠阳, 杨 巍, 常义军, 焦加国, 胡 锋, 徐明喜, 王 蓓, 陈莉莉, 刘庆叶, 王东升 (863)

浓缩沼液配方肥对小白菜生长及土壤特性的影响 范蓓蓓, 倪 亮, 石伟勇 (868)

配施有机肥对茶园土壤性状及茶叶产质量的影响 吴志丹, 尤志明, 江福英, 王 峰, 翁伯琦 (874)

生物质灰肥特性及对杨梅生长发育与果实品质的影响 易 珊, 石伟勇, 陈新炉, 柳建华 (880)

不同炭化温度下玉米秸秆和沙蒿生物炭的结构特征及化学特性 梁 桓, 索全义, 侯建伟, 刘长涛 (886)

秸秆育苗容器土埋条件下养分释放动态规律 王暝琰, 黄红英, 吴洪生, 常志州, 孙恩惠, 王佳佳, 张 荣 (892)

猪粪与化肥配施对植烟土壤酶活性和微生物生物量动态变化的影响 施 娴, 刘艳红, 张德刚, 何芳芳 (899)

沼液处理对连作西瓜枯萎病发生、产量及品质的影响

..... 曹 云, 吴华山, 郭德杰, 王秋君, 严少华, 王光飞, 马 艳 (904)

温度水分对秸秆降解微生物群落功能多样性影响 周桂香, 陈 林, 张丛志, 张佳宝 (911)

利用高通量测序对三江平原小叶章湿地土壤细菌多样性的研究

..... 隋 心, 张荣涛, 钟海秀, 许 楠, 王继丰, 刘应竹, 袁海峰, 倪红伟 (919)

三峡库区消落带湿地土壤有机碳及其组分特征 贾国梅, 牛俊涛, 席 颖 (926)

民勤绿洲区撂荒农耕地土壤有机碳变化特征及影响因素 王军强, 刘立超, 杨义荣, 邱晓庆 (932)

我国南方不同地带性水稻土有机氮组分变化 李 强, 王 晋, 庄舜尧 (940)

滇东山原红壤退化过程中的土壤剖面有机质与养分变异 许路艳, 王嘉学, 余洁芳, 王浩瀚 (947)

连续污泥农用对土壤微团聚体及有机质组分中重金属分布的影响

..... 李云峰, 周 通, 商照聪, 程苗苗, 杨 璐, 李 柱, 骆永明, 吴龙华 (953)

中南某锑矿及其周边农田土壤与植物重金属污染研究 袁 程, 张红振, 池 婷, 於 方, 宋 静, 吴龙华 (960)

黑龙江海伦市农田土壤重金属与磷素含量的特征研究 陈玉东, 周健民, 邢 璐, 冯彦房, 杭小帅, 王火焰 (965)

反应时间对对硝基氯苯在土壤上的吸附与解吸行为的影响 王 磊, 孙 成, 龙 涛 (973)

我国主产烟区烟田土壤有机农药残留状况研究

..... 武小净, 李德成, 胡 锋, 李辉信, 石 屹, 徐宜民, 王程栋, 马兴华, 刘海伟 (979)

复杂地区土壤调查样点可达性研究——以我国西北黑河流域为例

..... 邱霞霞, 李德成, 赵玉国, 刘 峰, 宋效东, 张甘霖 (984)

沈阳棕壤氧化还原电位动态变化的研究 马志强, 王秋兵, 王 帅, 施德志, 孙忠戈 (989)

巢湖流域土地利用程度变化及其空间异质性分析 黄木易, 何 翔, 吴 迪, 吴 杨, 王少成 (994)

基于 GIS 的蚌埠市淮上区耕地地力等级评价

..... 查海涅, 汪建飞, 张振国, 张 伟, 吴言柱, 田小塞, 邹长明 (1001)

土壤大孔隙发育特征对水和溶质输移的影响 盛 丰, 张利勇, 王 康 (1007)