

土 壤

TURANG

第 47 卷 第 4 期

2015 年 8 月

目 次

◆ 专论与综述

- 土壤加速酸化的主要农业驱动因素研究进展 汪吉东, 许仙菊, 宁运旺, 张 辉, 马洪波, 张永春 (627)
- 土壤酶对土壤环境质量指示作用的研究进展 边雪廉, 岳中辉, 焦 浩, 王慧一, 隋海霞, 赵文磊 (634)

◆ 研究报告

- 不同生物炭对安徽宣城旱地红壤氮矿化的影响 李 强, 庄舜尧, 王 晋, 季海宝, 曹志洪 (641)
- 冻融交替对农田棕壤氮素转化过程的调控效应 隗英华, 刘 艳, 田路路, 孙文涛 (647)
- 基于近红外光谱分析的土壤全氮含量估测研究 张娟娟, 熊淑萍, 时 雷, 马新明, 王 高 (653)
- 烤烟成熟期氮素灌淋调亏对烟叶生长发育及质量的影响
..... 许东亚, 焦哲恒, 孙楦淑, 杨军杰, 王伟超, 程 功, 段卫东, 冯世杰, 史宏志 (658)
- 不同供磷水平对旱作条件下水稻生长、根系形态和养分吸收的影响 郑 丽, 樊剑波, 何园球, 郑学博, 许小伟 (664)
- 生物炭对水稻土 Olsen-P 的影响 巢军委, 王建国, 戴 敏, 沈明星, 陆长婴 (670)
- 鄱阳湖流域典型区限制水稻产量的土壤因素分析 姚利鹏, 黄 标, 孙维侠 (675)
- 黄土高原苹果园土壤和叶片养分状况分析——以陕西省黄陵县为例
..... 郭 宏, 杜毅飞, 王海涛, 王志康, 方凯凯, 张向旭, 毛鹏娟, 李会科 (682)
- 氮肥形态对香蕉种植土壤中氨氧化细菌与古菌的影响 魏天娇, 魏志军, 陈 鹏, 阮云泽, 朱毅勇 (690)
- 一株固氮解磷菌的筛选鉴定及其对花生的促生作用研究
..... 姜 瑛, 吴 越, 王国文, 徐文思, 张 振, 徐 莉, 胡 锋, 李辉信 (698)
- 丛枝菌根真菌菌丝对土壤微生物群落结构及多氯联苯降解的影响 秦 华, 白建峰, 徐秋芳, 李永春 (704)
- 植物-微生物联合对土壤不同粒径组分中 PAHs 的修复作用
..... 周 妍, 滕 应, 姚伦芳, 任文杰, 丁克强, 李振高, 刘 方, 骆永明, 朱 烨 (711)
- 南京典型利用方式土壤中球囊霉素含量及剖面分布特征 阙 弘, 葛阳洋, 康福星, 凌婉婷 (719)
- 四氯乙烯和萘在氧化前后的含水层土壤上的吸附与加标解吸研究
..... 王 磊, 丁浩然, 陈 樯, 祝 欣, 陈然然, 龙 涛, 王 荐, 林玉锁 (725)
- 离子强度、 Cd^{2+} 和 pH 对生物炭吸附西玛津的影响 张桂香, 郭文帝, 何秋生, 闫雨龙, 孙 可, 刘希涛 (733)
- 制定我国污染场地土壤筛选值的建议 贾 琳, 武雪芳, 胡茂桂 (740)
- 我国主产烟区灌溉水中重金属含量调查及环境质量评价 武小净, 李德成, 石 屹, 马兴华, 刘海伟 (746)
- 杉木单立木 3-D 建模与防侵蚀关键参数表征研究 朱盼盼, 史学正, 于东升, 张海东, 宋正姍, Scholten T (752)
- 诊断层和诊断特性与景观关系探讨——以江苏省句容某样区为例
..... 王恒钦, 潘剑君, 卢浩东, 李炳亚, 李兆富, 葛序娟, 周志文 (758)
- 半干旱区科尔沁沙地土壤水分时空特征研究 刘 凯, 高 磊, 彭新华, 张中彬 (765)
- 滇池流域双龙水库径流区人类活动的沉积物记录
..... 郭文景, 王延华, 杨 浩, 吴丰昌, 秦 宁, 常 红, 牛晓音, 吴姗姗 (773)
- 耕作方式对滨海盐渍土有机碳含量及团聚体特性的影响
..... 候晓静, 杨劲松, 赵 曼, 金雯晖, 李芙蓉, 姚荣江, 余世鹏, 王相平 (781)
- 滇东喀斯特地区红裸土表层团聚体稳定性及其影响因素研究 张 磊, 王嘉学, 代云川, 肖梦景, 秦洪元 (790)
- 套种模式下不同灌水方式对玉米根系区土壤水盐运移及产量的影响
..... 倪东宁, 李瑞平, 史海滨, 苗庆丰, 李 祯 (797)
- 华北地区有机种植与常规种植土壤质量比较研究 姜 璐, 申思雨, 吕贻忠 (805)
- 不同土水比土壤浸提液与饱和泥浆电导率的比较研究 郭新送, 宋付朋, 鞠正山 (812)

◆ 研究简报

- 青海省鱼卡-大柴旦盆地土壤盐分特征 王 战, 李向全, 王振兴, 韩双平 (819)