

土 壤

TURANG

第 47 卷 第 3 期

2015 年 6 月

目 次

◆ 专论与综述

- 科学认识和防治耕地土壤重金属污染 张桃林 (435)
- 稻田氮素淋失测定方法的研究进展 张 敏, 田玉华, 尹 斌, 朱兆良 (440)
- 土壤吸附可溶性有机碳研究进展 黄 倩, 吴靖霆, 陈 杰, 蔡 武, 王 昊, 陈 韦, 何云峰 (446)
- 土壤有机质测定方法述评与展望 吴才武, 夏建新, 段峥嵘 (453)
- 土壤中石油烃预处理及含量分析方法研究进展 姜 岩, 伍 涛, 张贤明 (461)
- 间套作防治作物土传枯萎病的研究进展 曹 云, 马 艳 (466)
- 土壤判读竞赛的重要性及其举办构想 张文太, 刘耘华, 武红旗, 范燕敏, 盛建东 (474)

◆ 研究报告

- 施用方式和氮肥种类对水稻土中氮素迁移的影响效应 凌 德, 李 婷, 王火焰, 刘晓伟, 陈照明, 周健民 (478)
- 秸秆还田和保护性耕作对砂姜黑土有机质和氮素养分的影响 王晓波, 车 威, 纪荣婷, 何传龙, 朱安宁, 王伏伟, 朱 林 (483)
- 黄土高原南北主要类型土壤氮组分相关关系研究 党亚爱, 王立青, 张 敏 (490)
- 田块尺度上土壤/地下水中硝态氮动态变化特征及模拟 王志敏, 林 青, 王松禄, 徐绍辉 (496)
- 稻麦轮作体系养殖肥水灌溉对产量、氮挥发和氧化亚氮排放的影响 孙海军, 闵 炬, 施卫明, 李卫正 (503)
- 不同耕作模式对稻田土壤理化性质及经济效益的影响 董建江, 邵伏文, 张 林, 姜超强, 祖朝龙 (509)
- 云南省罗平县烟区土壤肥力适宜性评价及养分时空变异特征 王育军, 周冀衡, 孙书斌, 张一扬, 柳立, 刘晓颖, 赵杰 (515)
- 绿肥植物田菁的化感效应及对土壤肥力的影响 秦俊豪, 温 莹, 李君菲, 徐 超, 黄丽颖, 郑家坤, 曹巧滢, 黎华寿 (524)
- 不同氮素形态配施氨基酸对翠冠梨生长及品质的影响研究 雷锡琼, 申长卫, 梅新兰, 姜海波, 徐阳春, 董彩霞 (530)
- 曲靖市耕地土壤有机质状况 杜东英, 王劲松, 刘建香, 赵会玉, 顾朝令, 雷 勇, 雷素芬, 郭云周 (537)
- 蜀南竹海毛竹林土壤生物肥力质量指标与评价 刘 丽, 罗承德, 雷 波, 马 丹, 代 斌, 高强伟 (543)
- 冀北辽河源油松天然林土壤微生物碳代谢特征研究 立天宇, 康峰峰, 韩海荣, 高 晶, 宋小帅 (550)
- 利用 *Bacillus amyloliquefaciens* SQR9 研制复合微生物肥料 梁晓琳, 孙 莉, 张 娟, 刘小玉, 赵买琼, 李 荣, 华正洪, 沈其荣 (558)
- 南方地区冷浸田土壤线虫的分布特征 邓绍欢, 叶成龙, 刘 婷, 刘满强, 李辉信, 焦加国 (564)
- 我国烟用肥料中重金属含量调查分析 武小净, 李德成, 石 屹, 马兴华, 刘海伟 (572)
- 熟污泥改性黄土对镉的吸附解吸特征 陈 竞, 武文飞, 赵一莎, 南忠仁, 王胜利, 王厚成 (578)
- 皖北主产烟区亳州市谯城区农田耕作层土壤钾素研究 张东后, 郭 卢, 赵 安, 桑传杰, 崔爱华, 李成贵, 宋效东, 易 晨, 李德成, 祖朝龙, 姜超强, 张 林 (583)
- 便携式 X 射线荧光光谱法(PXRF)在矿区农田土壤重金属快速检测中的应用研究 邝荣禧, 胡文友, 何 跃, 黄 标, 祖艳群, 李 元, 湛方栋, 邹小冷, 王 豹 (589)
- 应用拉曼和中红外衰减全反射光谱测定溶液和土壤中的硝酸盐 邵艳秋, 杜昌文, 申亚珍, 马 菲, 周健民 (596)
- 支持向量机在土壤镁含量高光谱估算中的应用 田 烨, 沈润平, 丁国香 (602)
- 不同覆盖栽培方式下四川盆地西缘玉米地土壤水温效应研究 陈远学, 邓容成, 方 瑾, 刘 静, 陈新平, 鲁几源, 喻懿之, 徐开未 (608)

◆ 研究简报

- 皖南郎溪县农田耕层肥力变化研究 聂文芳 (617)
- 山东省临沂市烟田耕作层土壤重金属含量 王梅勋, 杨举田, 苏建东, 刘 莉, 郑成鹏, 王丽丽, 梅兴霞, 徐 硕 (620)
- 陕南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 (623)