

土 壤

TURANG

第 49 卷 第 3 期

2017 年 6 月

目 次

◆ 专论与综述

- 耕中国农田土壤农药污染现状和防控对策.....赵 玲, 滕 应, 骆永明 (417)
- 土壤中抗生素的环境行为及分布特征研究进展.....赵方凯, 杨 磊, 乔 敏, 李守娟, 孙 龙 (428)
- 抗生素在土壤中的吸附行为研究进展.....提清清, 高增文, 季慧慧, 杨 光, 何 键, 颜冬云 (437)
- 硅酸盐钝化剂在土壤重金属污染修复中的研究与应用.....武成辉, 李 亮, 雷 畅, 陈 涛, 晏 波, 肖贤明 (446)

◆ 土壤污染与修复 Soil Pollution and Remediation

- 可溶性有机质对凹凸棒土负载铁/镍降解黄棕壤中 BDE47 的影响.....刘总堂, 谷成刚, 叶 茂, 卞永荣, 蒋 新 (453)
- 微纳铁活化过硫酸钠降解污染土壤中 DDTs 的效果研究.....吴文慧, 朱长银, 施维林, 方国东, 周东美 (460)
- pH 及共存金属离子对生物炭吸附铅稳定性的影响.....刘荣琴, 钱林波, 晏井春, 韩 璐, 胡钦红, 陈梦舫 (467)
- 植物吸取修复及钝化处理对后茬水稻镉吸收的影响.....程 晨, 高文娅, 胡鹏杰, 吴龙华, 刘鸿雁, 骆永明 (476)
- 土壤反硝化对磺胺嘧啶及抗性基因消减的影响.....刘 款, 孙明明, 刘满强, 焦加国, 田 达, 陈 旭, 武 俊, 李辉信, 胡 锋, A. Paul Schwab (482)
- 锑/磷在膨润土和高岭土的竞争吸附.....周世伟, 朱丽娜, 贺京哲, 徐明岗 (492)
- 唑螨酯在土壤中的降解及淋溶特性.....段亚玲, 李景壮, 王 睿, 廖朝选, 杨 一, 陈 恺, 杨鸿波, 谭 红 (500)

◆ 研究报告

- 控释掺混尿素对土壤无机氮和油菜产量及氮素利用率的影响.....张敬昇, 李 冰, 王昌全, 罗 晶, 梁靖越, 何 杰, 向 毫, 尹 斌, 陈剑科 (505)
- 冻融作用对农田土壤可溶性氮组分的影响.....田路路, 隗英华, 刘 艳, 孙文涛, 程淑芳 (512)
- 增施氮素对苗期渍水胁迫冬油菜生理特性及产量的调控效应.....陈红琳, 陈尚洪, 郑盛华, 沈学善, 刘定辉 (519)
- 紫茎泽兰堆肥的质量及对土壤有机质、养分和微生物的影响.....隋宗明, 殷 洁, 李 轩, 袁 玲 (527)
- 生物炭施用量对土壤性状和番茄产量品质的影响.....沈 盟, 蒋芳玲, 王 珊, 唐 静, 吴 震 (534)
- 烟杆腐解速率及养分释放规律研究.....刘炎红, 姜超强, 沈 嘉, 李 田, 汪文杰, 崔权仁, 竟丽丽, 祖朝龙 (543)
- 绿洲盐化潮土有效锌含量与盐分离子的相关性及其通径分析.....杨思存, 霍 琳, 王成宝, 姜万礼 (550)
- 吉林省西部氟病区苏打盐碱土氟的赋存形态及分布特征.....刘金华, 王玉军, 杨靖民, 赵兰坡, 张忠庆 (558)
- 曲靖烤烟镁含量特征及其影响因素.....李 强, 周冀衡, 刘晓颖, 张一扬, 王瑞宝, 杨应明, 程昌新, 刘华林, 刘 浩 (565)
- 祁连山大野口流域典型灌丛植物与土壤中氮磷的化学计量特征.....赵维俊, 敬文茂, 赵永宏, 马 剑 (572)
- 鼎湖山不同植被类型下土壤肉足虫群落结构的比较研究.....王 超, 李亚芳, 徐润林 (580)
- 小型化土壤微生物燃料电池电信号放大电路的设计与运行.....邓 欢, 王 日, 许 静, 沙亚东, 李稻云, 钟文辉 (588)
- 不同利用方式下亚热带花岗岩流域元素收支平衡及其对土壤酸化的影响.....黄来明, 邵明安, 贾小旭, 杨金玲, 张甘霖 (592)
- 秸秆覆盖对崩积体坡面产流产沙影响的模拟试验.....朱高立, 王雪琪, 李发志, 黄炎和, 邹 伟, 林金石, 蒋芳市 (601)
- 采煤沉陷区冻结滞水消融过程中土壤水分变化规律.....包斯琴, 高 永, 丁延龙, 罗凤敏, 吕新丰, 单玉兵, 王剑然 (608)
- 膜下滴灌条件下生物炭对土壤水热肥效应的影响.....高利华, 屈忠义 (614)
- 新疆达坂城盐湖不同植物群落土壤呼吸研究.....李典鹏, 姚美思, 韩东亮, 王丽萍, 胡保安, 王宁宁, 蒋大勇, 张 凯, 朱新萍, 贾宏涛 (621)

◆ 研究简报

- 一基于高光谱的砂姜黑土含水量反演研究.....张颖帝, 张佳宝, 李晓鹏 (630)
- 密度调控方式对马铃薯块茎大小调控功能初探.....田静媛, 孙 磊, 于洪涛, 毕诗婷, 张泽钰, 邵 枫 (635)