

土 壤

TURANG

第 50 卷 第 3 期

2018 年 5 月

目 次

◆ 专论与综述

- 我国有机氯农药场地污染现状与修复技术研究进展 赵 玲, 滕 应, 骆永明 (435)
- 山梨醇对植株抗逆性作用的研究进展 杨 光, 李玲玉, 黄明丽, 杨凡昌, 张凤魁, 徐荣臣, 颜冬云 (446)

◆ 研究报告

- 水稻铵转运蛋白基因 *OsAMT;2* 的启动子分析 李素梅, 施卫明 (455)
- 不同施肥模式对稻田土壤速效养分含量及水稻产量的影响 方畅宇, 屠乃美, 张清壮, 易镇邪 (462)
- 控释氮肥配施尿素对土壤无机氮、微生物及水稻生长的影响 李玉浩, 何 杰, 王昌全, 李 冰, 梁靖越, 李新悦, 张敬昇, 尹 斌 (469)
- 一个响应土壤缺铁拟南芥突变体的分离及鉴定 王立赛, 闫明科, 王 晗, 沈仁芳, 兰 平 (476)
- 不同类型短期逆境胁迫对蕉园土壤团聚体组成及酶活性的影响 邓照亮, 陈莎莎, 孙 敏, 杨 华, 李 真, 王世梅, 沈其荣 (485)
- 连作对花生土壤酶活性、养分含量和植株产量的影响 李 忠, 江立庚, 唐荣华, 郭文峰 (491)
- 激发式秸秆还田对麦季潮土团聚体中酶活性的影响 赵永超, 李晓鹏, 闫一凡, 王一明, 刘建立 (498)
- 铝改性秸秆生物质炭去除水体中的大肠杆菌 钱 薇, 赵安珍, 刘兆东, 王如海, 唐昊治, 俞元春, 徐仁扣 (508)
- 不同程度重金属污染对稻田土壤真菌群落结构的影响 闫 华, 欧阳明, 张旭辉, 应 多, 赵熙君, 张玉娇, 郑聚锋, 刘晓雨, 卞荣军, 李恋卿, 潘根兴 (513)
- 腐殖酸对外源砷在土壤中形态转化和有效性的影响 王 俊, 王青清, 蒋珍茂, 魏世强 (522)
- 赣州市土壤重金属风险评价 陈 明, 杨 泉, 陶美霞, 胡兰文, 杨 涛 (530)
- 易利用态有机物质对水稻土甲烷排放的激发作用 邱虎森, 苏以荣, 刘杰云, 葛体达, 胡亚军, 陈香碧, 吴金水, 张振华 (537)
- 不同放牧方式下高寒草甸土壤碳组分的对比研究 展鹏飞, 刘振亚, 郭玉静, 田 昆, 肖德荣, 王 行 (543)
- 不同土壤有机碳测定方法的比较 唐伟祥, 孟凡乔, 张 煜, 赵自超 (552)
- 基于高光谱的复垦农田土壤有机质含量估测 石朴杰, 王世东, 张合兵, 王新闯 (558)
- 黑土耕作层土壤 pH 空间变异及自相关分析 高凤杰, 鞠铁男, 吴 啸, 王钰堯, 李昕哲, 樊 平, 栾 天, 周 军 (566)
- 克拉玛依农业开发区不同开垦年限土壤盐分变化 张寿雨, 吴世新, 贺 可, 蒙 敏, 田长彦 (574)
- 新疆艾比湖湿地 LUCC 对景观格局演变的影响 孙 倩, 阿丽亚·拜都热拉, 依力亚斯江·努尔麦麦提 (583)
- 中国辽宁典型风成黄土分维区间选取研究 孙仲秀, 王秋兵 (593)
- 艾比湖湿地不同盐渍化土壤粒度组成及可蚀性研究 王敬哲, 丁建丽, 王 飞, 梁 静 (598)
- 乌兰布和沙漠绿洲农田不同土地利用方式地表风蚀特征研究 徐 涛, 蒙仲举, 党晓宏, 包斯琴 (606)
- 土地利用方式对雅江中游土壤理化性质及颗粒分形特征的影响 梁 博, 林田苗, 任德智, 聂晓刚, 万 丹, 喻 武, 赵 薇 (613)
- ◆ 研究简报
- 氮肥和土壤质地对滴灌棉花根系分布及产量的影响 张 泽, 马革新, 海兴岩, 张东明, 张国龙, 王 飞, 张 强, 吕 新 (622)
- 不同类型地膜覆盖对土壤水热及春玉米产量的影响 胡 敏, 苗庆丰, 史海滨, 于庆峰 (628)
- 轮作作物对连作香蕉园玄武岩砖红壤综合质量的影响 杨 越, 赖朝圆, 王一鸣, 王蓓蓓, 赵 艳, 洪 珊, 剧虹伶, 卢 明, 阮云泽 (633)
- 熏蒸浸提法测定碱性土微生物生物量碳初探 刘雨晴, 朱小琴, 胡会峰, 张金波 (640)