

土 壤

TURANG

第 47 卷 第 6 期

2015 年 12 月

目 次

◆ 专论与综述

土壤退化时间序列的构建及其在我国土壤退化研究中的意义 韩光中, 王德彩, 谢贤健 (1015)

◆ 研究报告

下辽河平原两种类型水稻土有机氮组分的研究 张玉玲, 顾婉宣, 丛耀辉, 虞 娜, 邹洪涛, 范庆锋, 张玉龙 (1021)

硝化抑制剂施用对水稻产量与氮挥发的影响 孙海军, 闵 炬, 施卫明, 冯彦房, 李卫正, 初 磊 (1027)

不同施肥及秸秆还田对潮土有机质及其组分的影响 吴其聪, 张丛志, 张佳宝, 陈金林, 信秀丽 (1034)

西瓜钾营养诊断的叶片含量法分析 王 硕, 吴 萍, 董 亚, 董彩霞, 任丽轩, 沈其荣 (1040)

土壤溶解性有机碳四种测定方法的对比和转换 盛 浩, 宋迪思, 王翠红, 周 萍, 张杨珠 (1049)

蜀南竹海毛竹林土壤化学肥力质量及其评价 陈 颖, 代 斌, 高强伟, 刘 丽, 马 丹, 罗承德 (1054)

浅层施肥对水稻苗期养分吸收及土壤养分分布的影响 孙浩燕, 王 森, 李小坤, 任 涛, 丛日环 (1061)

石羊河尾间(青土湖)水面形成后土壤养分的空间特征
..... 刘淑娟, 袁宏波, 刘世增, 马剑平, 李发明, 王 琪, 刘开琳, 万 翔 (1068)

玉米秸秆生物炭对烟田褐土水分库容及烤烟生物量的影响
..... 王梅勋, 陈利军, 王家民, 朱先志, 刘 莉, 宗 浩, 高 强, 徐 蕊, 武 博, 谭效磊, 王文杰, 谢祖彬, 孙 波 (1076)

土壤质地对秸秆分解的影响及其微生物机制 杨 军, 陈效民, 赵炳梓, 张佳宝 (1085)

连作香蕉园生态熏蒸剂的筛选及其对土壤微生物群落结构的影响
..... 钟书堂, 吕娜娜, 孙逸飞, 沈宗专, 李 荣, 张 娟, 沈其荣 (1092)

养猪发酵床垫料有机肥对辣椒产量及土壤微生物多样性的影响
..... 罗 佳, 刘丽珠, 王 同, 刘海琴, 严少华, 卢 信, 范如芹, 张振华 (1101)

秸秆生物炭对辣椒疫病的防控效果及机理研究 王光飞, 马 艳, 郭德杰, 王秋君 (1107)

不同温度下尿素对水稻土甲烷产生及相关古菌群落的影响 胡越航, 韦 梦, 徐建刚, 裴琼芬 (1115)

洗脱-过硫酸钠氧化联合去除土壤中 PCBs 的研究 朱长银, 方国东, 司友斌, 周东美 (1125)

四种生物质材料水浸提液淋洗镉污染土壤及其废水处理研究 余春瑰, 张世熔, 姚 苹, 王贵胤, 陈 月 (1132)

锌铬复合胁迫对大豆根际土壤酶活性的影响 金 倩, 刘 静, 林立金, 朱雪梅, 黄金龙, 涂 培 (1139)

广州市农业表层土壤镉和铅多尺度空间结构 黄银华, 李 钺, 李芳柏, 程 炯, 吴志峰 (1144)

澧阳平原古水稻土铁形态演变特征 刘 沛, 周卫军, 顾海滨, 李 娟, 郭子川, 肖彦资 (1151)

秸秆及生物质炭对砖红壤酸度及交换性能的影响
..... 索 龙, 潘凤娥, 胡俊鹏, 王小淇, 季雅岚, 赵伶茹, 方雅各, 杨 霖, 孟 磊 (1157)

温度对 EGCG 和柠檬酸活化土壤硅铝铁锰的影响 何 刚, 袁大刚, 张俊思, 母 媛, 张东坡, 王昌全 (1163)

滴灌条件下液体地膜覆盖土壤保温保湿效应及棉花生长响应 李云光, 王振华, 张金珠, 李文昊 (1170)

盐碱胁迫对香樟幼苗离子吸收与分配的影响 颜路明, 郭祥泉 (1176)

水解聚马来酸酐对森林暗棕壤和草地退化盐碱地土壤胶体表面结构与组成的影响
..... 李艳红, 王文杰, 贺海升, 南海涛, 孙少辉, 张红蕾 (1181)

河北省表层土壤可侵蚀性 K 值评估与分析 曹祥会, 龙怀玉, 雷秋良, 张认连 (1192)

泉州土地利用变化与区域比较 全 斌, 宋 慧, 李朝奎, 任红鸽, 郭 涛, 白一君, 雷 师 (1199)

区域土壤标本的采集、制作与展列 李旭霖, 宋祥云, 潘全良, 金圣爱, 刘庆花, 陈冬峰, 崔德杰 (1209)

宁洱县典型烟田土壤系统分类研究 徐明月, 龙怀玉, 辛 刚, 雷秋良, 张认连, 曹祥会 (1214)

◆ 综合信息

会讯 (1219)

致谢 (1220)