

土 壤

TURANG

第 49 卷 第 2 期

2017 年 4 月

目 次

◆ 专论与综述

- 耕地地力对化肥养分利用的影响机制及其调控的研究进展 孙 波, 陆雅海, 张旭东, 卢升高, 韦革宏, 杨劲松, 朱安宁, 刘满强, 段英华 (209)
- 稳定 ^{13}C 同位素示踪技术在农田土壤碳循环和团聚体固碳研究中的应用进展 金鑫鑫, 汪景宽, 孙良杰, 王 帅, 裴久渤, 安婷婷, 丁 凡, 高晓丹, 徐英德 (217)
- 凋落物对土壤呼吸的贡献研究进展 吕富成, 王小丹 (225)
- 地上植食性昆虫对土壤生态系统影响的研究进展 周佳卉, 吴纪华 (232)

◆ 研究报告

- 戴云山自然保护区森林土壤氮转化特点研究 袁 磊, 李文周, 陈文伟, 张金波, 蔡祖聪 (240)
- 模拟硝田土壤铁和硫的形态转化特征及其影响因素 杨 汛, 李 艳, 袁大刚, 李小英, 陈 娜, 王乙焱, 陈冠桦 (248)
- 细胞壁组分在红酵母 RS1 高耐铝中的作用研究 胡振民, 赵学强, 王 超, 沈仁芳 (256)
- 不同微量元素叶面肥对草莓育苗生长的影响 张舒玄, 聂 欣, 杜 鹃, 赵荷娟, 王 琳, 王东升, 胡 锋, 李辉信, 焦加国 (261)
- 烤烟中微量营养元素含量与物理特性的关系探讨 郭建华, 张仕祥, 王建伟, 李小龙, 奚家勤, 过伟民, 王广山, 薛超群, 王爱国, 宋纪真 (268)
- 生物质炭醋糟复配物代替草炭对辣椒幼苗生长的影响 胡青青, 李恋卿, 潘根兴 (273)
- 不同配方栽培基质对番茄苗期生长的影响 李伟明, 黄忠阳, 杜 鹃, 徐明喜, 陈莉莉, 马 明, 吴旭东, 王东升, 魏猷刚 (283)
- 不同条件育秧提高水稻秧苗抗逆性的研究 于建光, 吴一凡, 贺 笑, 顾克军, 汪吉东, 张永春, 常志州 (289)
- 持续棉杆还田对新疆棉田土壤可矿化碳库的影响 魏 飞, 黄金花, 马芳霞, 景 峰, 刘建国 (295)
- 一株高效溶解钾长石芽孢杆菌的分离鉴定与生物学特性研究 谢庆东, 何琳燕, 王 琪, 盛下放 (302)
- 土壤微生态环境对樱桃树“黑疙瘩”病发生的影响 杨 璐, 杜岩新, 徐利娟, 黄建新 (308)
- 可溶性有机碳在典型土壤上的吸附行为及机理 徐基胜, 赵炳梓 (314)
- 长期施用畜禽养殖废弃物下潮土重金属的累积特征 颜 培, 王擎运, 张佳宝, 信秀丽, 张丛志, 邓西海 (321)
- 贵州铅锌冶炼区农田土壤镉铅有效性评价与预测模型研究 张 厦, 宋 静, 高 慧, 张 强, 刘 赣 (328)
- 不同程度重金属污染对水稻土团聚体组成的影响 张玉娇, 陈敏瑶, 张旭辉, 贺 枫, 刘晓雨, 卞荣军, 程 琨, 李恋卿, 潘根兴 (337)
- 矿物质调理剂中铝的稳定性及其对酸性土壤的改良作用 蒙园园, 石 林 (345)
- 典型工业城市土壤黑碳含量、分布特征及来源分析——以黄石市为例 占长林, 万的军, 王 平, 张家泉, 肖文胜, 韩永明 (350)
- 成都东部“城-郊-乡”梯度绿地土壤碳氮磷化学计量特征 王 启, 李 艳, 王连维, 向蔓菁, 袁大刚, 邵 帅, 勾琪立 (358)
- 干湿度梯度及植物生活型对土壤氮磷空间特征的影响 卢同平, 张文翔, 武梦娟, 林永静 (364)
- 青海湖流域土壤大孔隙特征与理化性质的相关性研究 李宗超, 胡 霞, 刘 勇, 孙贞婷, 吕艳丽 (371)
- 典型黑土垄作区耕地沟蚀对土壤养分的影响研究 杨 子, 刘晓光, 宁 静, 董芳辰, 于 杰, 张 鹏, 王 赛 (379)
- 祁连山中段土壤有机碳剖面垂直分布特征及其影响因素 杨 敏, 杨 飞, 杨仁敏, 杨 帆, 张甘霖 (386)
- 渭河两岸缓冲带的土壤有机质含量分布特征及其影响因素 张枝枝, 张福平, 燕玉超, 王虎威 (393)
- 辽宁省白浆化土壤中白土层的特征及其形成 王秋兵, 王燕平, 孙仲秀, 孙忠戈 (400)
- 农业景观分类探讨及其应用——以北京市峪口镇为例 梁发超 (408)

◆ 研究简报

- 一种测定荒漠草原根系生物量的内生长土芯法 王占义, 金 净, 王成杰, 侯 佳, 徐文艺 (414)