

土 壤

TURANG

第 48 卷 第 1 期

2016 年 2 月

目 次

◆ 专论与综述

- 固定剂及其在重金属污染土壤修复中的应用 陶 雪, 杨 琥, 季 荣, 李爱民 (1)
- 土壤酶学研究进展 王理德, 王方琳, 郭春秀, 韩福贵, 魏林源, 李发明 (12)
- 采煤塌陷对土壤理化性质影响的研究进展 祝宇成, 王金满, 白中科, 秦 倩, 王洪丹 (22)
- 我国陆生生态化学计量学应用研究进展与展望 卢同平, 史正涛, 牛 洁, 张文翔 (29)

◆ 研究报告

- 不同磷水平对红壤溶液中锰、铝、镁和钙浓度变化以及小麦生长的影响 邵继锋, 陈荣府, 董晓英, 沈仁芳 (36)
- 低钾胁迫下不同钾效率甘薯的钾吸收利用规律研究 汪吉东, 王火焰, 许仙菊, 宁运旺, 张永春, 周健民, 陈小琴 (42)
- 不同含钾物料对土壤钾素含量动态变化影响 胡 敏, 任 涛, 廖世鹏, 李继福, 李小坤, 丛日环, 鲁剑巍 (48)
- 控释肥料在华北潮土小麦-玉米轮作体系中的施肥效应 梁 钢, 梁林洲, 董晓英, 沈仁芳 (53)
- 奶牛粪蚯蚓堆肥的基质配方及对草莓育苗的影响 张舒玄, 常江杰, 李辉信, 赵荷娟, 王 琳, 王东升, 胡 锋, 焦加国 (59)
- 水淬渣与钢渣硅肥对玉米硅、磷养分吸收及产量的影响 马 新, 陈家杰, 刘 涛, 唐 诚, 褚贵新 (65)
- 连续秸秆还田对稻麦轮作农田土壤养分及碳库的影响 徐蒋来, 胡乃娟, 张政文, 朱利群 (71)
- 不同施肥措施对白土腐殖质组成的影响 吴萍萍, 王家嘉, 李录久 (76)
- 两种土著食细菌线虫对五种细菌的取食偏好及相关机制 闫小梅, 虞 丽, 李 根, 郑文波, 武 俊, 胡 锋, 李辉信 (82)
- 强还原土壤对尖孢镰刀菌的抑制及微生物区系的影响 刘亮亮, 黄新琦, 朱 睿, 张金波, 蔡祖聪 (88)
- 耐铜苏丹草根内生细菌的分离筛选及其生物学特性研究 王 璐, 何琳燕, 盛下放 (95)
- 石墨烯施用后对土壤酶活性及土壤微生物群落的影响 李丽娜, 滕 应, 任文杰, 李振高, 骆永明 (102)
- 改良剂对锰超富集植物短毛茛锰吸收及抗氧化酶系统的影响 叶攀骅, 王 洋, 刘可慧, 周振明, 陈孟林, 刘 华, 苏银萍, 于方明 (109)
- 强还原处理中 pH 对硫酸根去除效果及产物的影响 孟天竹, 朱同彬, 张金波, 蔡祖聪 (117)
- 不同钝化剂对 Cu、Cr 和 Ni 复合污染土壤的修复研究 王宇霞, 郝秀珍, 苏玉红, 李程程, 秦文秀, 周东美 (123)
- 林芝河谷地区典型农田土壤主要性质及重金属状况初探 孙 曦, 刘合满, 周 通, 旦曾曲扎, 李 柱, 周嘉文, 吴龙华 (131)
- 土壤湿度对土壤中对硝基氯苯提取率的影响 王 磊, 孙 成, 朱李俊, 应蓉蓉, 龙 涛 (139)
- 测定土壤硝态氮的紫外分光光度法和镉柱还原法比较 涂 成, 黄 威, 陈安磊, 宋 歌, 陈春兰, 王 卫, 谢小立 (147)
- 旱地土壤施用生物质炭的后效应——水分条件对土壤有机碳矿化的影响 康熙龙, 张旭辉, 张硕硕, 郑聚锋, 李恋卿, 刘晓雨, 潘根兴 (152)
- 基于多元分析的岷江下游土壤有机碳密度空间分布及影响因素研究 赖晶晶, 张世熔, 刘艳婷, 李 婷, 徐小逊, 姚 苹, 蒲玉琳 (159)
- 城市郊区基本农田安全风险研究——以眉山市东坡区为例 白根川, 夏建国, 王昌全, 杨 娟, 王 鹏 (167)
- 母质与土地利用类型对土壤光谱反演模型的影响 邬登巍, 张甘霖 (173)
- 基于 CT 扫描研究青海湖流域高寒草甸不同坡位土壤大孔隙结构特征 胡 霞, 李宗超, 刘 勇, 孙贞婷, 吕艳丽 (180)
- 基于时间稳定性和降维因子分析的土壤水分监测优化 刘玉娇, 朱 青, 吕立刚, 廖凯华, 徐 飞 (186)
- 应用 HYDRUS-1D 模拟砂质夹层土壤入渗特性 范严伟, 黄 宁, 马孝义, 毕贵权, 赵文举 (193)
- 基于信息熵和数据包络分析的重庆市县域土地利用结构评价 谢贤健 (200)
- ◆ 综合信息
- 《寂静的土壤》新书评价 (209)