



目 次

◆ 专论与综述

- 同位素异位体溯源土壤 N_2O 的方法、技术和展望 徐 锦, 曹亚澄, 温 腾, 张珮仪, 张金波, 蔡祖聪 (425)
- 农艺措施对土壤可溶性有机质的影响研究进展 周 悦, 褚克坚, 苏良湖, 王赛尔, 张龙江, 蔡金榜, 程 虎, 纪荣婷 (437)

◆ 研究报告

- 青枯病不同发病率土壤对番茄植株氮素吸收效率的影响 朱成之, 段 旭, 张 娜, 徐志辉, 邓旭辉, 李 荣, 沈其荣 (446)
- 紫云英与有机物料连续还田在黄泥田水稻稳产提质增效中的作用 王 飞, 王利民, 何春梅, 刘彩玲, 李清华, 张 辉, 游燕玲, 黄毅斌, 黄建诚 (455)
- 添加外源有机物和黏粒材料对沙黄土有机碳和菠菜生长的影响 罗瑞华, 付 威, 樊 军, 刘 萌, 牛小桃, 牛育华 (464)
- 马铃薯加工废水灌溉农田土壤肥力特征及其对施肥的响应 雷金银, 雷晓婷, 何进勤, 祁焕军, 金建新, 周丽娜, 桂林国, 冯付军 (473)
- 草甸草原土壤不同组分有机碳含量及化学结构对长期氮输入的影响 裴志福, 红 梅, 武振丹, 卢俊艳, 张月鲜, 沈钦国 (481)
- 玉溪烟区土壤钾镁交互作用对烤烟化学及感官品质的影响 潘金华, 王美艳, 史学正, 孙维侠, 杨继周, 谢新乔, 柳成柱 (490)
- 化肥配施有机肥对花生根际细菌群落结构及共存网络的影响 李桂龙, 李朋发, 吴 萌, 李忠佩 (498)
- 强还原土壤处理对连作病土改良效果的影响因素 闫元元, 周开胜, 张金波, 蔡祖聪, 黄新琦, 刘亮亮 (508)
- 铅矿开采对球囊霉素相关土壤蛋白和土壤化学计量特性的影响 张梦歌, 尹可敬, 石兆勇, 焦 阳 (517)
- 沼海湿地不同退化梯度土壤脲酶与蛋白酶活性时空分布特征 常文华, 马维伟, 李 广, 徐国荣, 宋良翠 (524)
- 青藏高原三江源区不同恢复期高寒草甸土壤线虫群落演变 吴雨薇, 罗 珊, 拉 琼, 吴纪华 (532)
- 库布齐沙漠植被恢复对风沙土壤碳通量与碳储量的影响 王 博, 包玉海, 刘 静, 李雨薇, 王成龙 (539)
- 叶面喷施硅和硒对水稻砷积累及光合参数的影响 杨 静, 王瑞昕, 方 正, 周鑫斌 (547)
- 土壤-小麦体系的镉积累特征及影响因素 牟婷婷, 周 通, 徐 建, 甘信宏 (556)
- 基于地理探测器的封丘县农田土壤重金属分布影响因素研究 戴倩倩, 徐梦洁, 庄舜尧, 陈冬峰 (564)
- 不同调理剂对农田镉污染稳定效果及水稻吸收的影响 吴拓铮, 詹 娟, 周嘉文, 蒋玉根, 胡鹏杰, 骆永明, 黄化刚, 张锡洲 (572)
- 热活化过硫酸盐氧化污染土壤中的石油烃 任军贤, 徐佰青, 单广波, 乔显亮, 赵 靓, 郭梦卓 (579)
- 手持式 X 射线荧光光谱快速测定仪的实践应用评价及建议 陈 云, 应蓉蓉, 孔令雅, 姜登登, 李旭伟, 夏菲洋, 丁 达, 龙 涛, 邓绍坡 (586)
- 横断山区森林土壤饱和和导水率传递函数的评价与构建研究 孙志祥, 崔俊芳, 杨汝馨, 唐翔宇, 王根绪 (594)
- 浑水含沙率对一维垂直入渗特性及致密层形成特性的影响 钟 韵, 费良军, 朱士江, 何 军, 康守旋 (602)
- 生物膜和土壤矿物对人工纳米颗粒在饱和多孔介质传输的影响 赵 军, 唐 骏, 党廷辉 (610)
- 青海湖流域高寒草甸季节冻土土壤温湿变化特征 马晶晶, 王 佩, 邓钰婧, 马娟娟, 孙海涛, 陈 奇 (619)
- 耦合植被物候的新疆绿洲土壤盐分信息挖掘 蒙莉娜, 丁建丽, 张振华 (629)
- 鄂西咸丰地区土壤元素地球化学分布及其影响因素 孙 奥, 段碧辉, 王 芳, 项剑桥, 夏 伟, 王天一 (637)

◆ 研究简报

- 降解多菌灵和啮虫脒残留的复合菌剂研发及初步应用 李锦涛, 杨 涵, 陈 洋, 焦 宸, 汤浩宇, 何 健, 黄 星 (646)