

土 壤

TURANG

第 52 卷 第 2 期

2020 年 4 月

目 次

◆ 专论与综述

- 噬菌体疗法在土壤环境系统中靶向灭活致病细菌的研究进展 叶 茂, 孙明明, 黄 丹, 张忠云, 赵远超, 胡 锋, 蒋 新 (213)
- 强还原土壤灭菌研究进展 朱文娟, 王小国 (223)
- 土壤中砷的来源及迁移释放的影响因素 安礼航, 刘敏超, 张建强, 黄 玲, 陈志良 (234)
- 激光衍射法测定土壤粒径分布的研究进展 段世航, 崔若然, 江荣风, 范明生, 袁会敏 (247)

◆ 研究报告

- 淹水条件下硝态氮和铵态氮配施对水稻生长与土壤养分影响 王晓琪, 姚媛媛, 陈宝成, 杨越超, 刘之广, 朱家辉, 周华敏, 梁 海, 夏秋升, 陈剑秋 (254)
- 冻融作用对农田黑土有机氮组分的调控效应 隗英华, 田路路, 刘 艳, 官 亮, 孙文涛 (262)
- 不同温室蔬菜种植模式下土壤磷素形态分布与转化 李娟娟, 滕艳敏, 李 季 (271)
- 木本泥炭对红黄壤性水田土壤有机质提升和细菌群落组成的影响 陈美淇, 马 垒, 赵炳梓, 范树印, 谭 钧, 鞠振山, 朱锦尉, 徐国华, 王淑媛, 徐基胜, 张佳宝 (279)
- 湖南柑橘土壤中微量养分特征及施肥对策 黄 兰, 周卫军, 崔浩杰, 周奕廷, 曹 胜, 刘 双 (287)
- 恩施野生川续断的硒含量与富硒特征 万佐玺, 杨万年, 雷红灵, 杨兰芳, 徐 俊 (294)
- 不同施肥处理对梁平柚产量、品质和土壤肥力的影响 冯大兰, 王玉书, 黄小辉, 张 宏, 魏立本, 陈道静 (300)
- 不同封孔方式对番茄缓苗期土壤水盐分布及番茄生长的影响 霍铁珍, 丁春莲, 王文达, 韩翠莲, 郭彦芬, 李生勇 (307)
- 化肥氮磷优化减施对水稻产量和田面水氮磷流失的影响 田 昌, 周 旋, 杨俊彦, 石敦杰, 荣湘民, 谢桂先, 彭建伟 (311)
- 秸秆覆盖对坡地红壤养分流失及烤烟质量的影响 吕 凯, 吴伯志 (320)
- 石膏和腐植酸配施对干旱盐碱区土壤改良及棉花生长影响 王相平, 杨劲松, 张胜江, 姚荣江, 谢文萍 (327)
- 非损伤微测 Zn^{2+} 选择性微电极的研发及应用 张云超, 李连祯, 徐世艾, 于顺洋, 李瑞杰, 骆永明 (333)
- 添加玉米秸秆重金属污染对水稻土有机碳矿化的影响 应 多, 赵熙君, 张旭辉, 徐子银, 闫 华, 张玉娇, 郑聚锋, 刘晓雨, 李恋卿, 潘根兴 (340)
- 不同利用方式红壤反硝化势和气态产物排放特征 NANANG Zulkarnaen, 程 谊, 张金波 (348)
- 胜利矿区土壤养分空间变异特征与影响因素 赵义博, 雷少刚, 刘 英 (356)
- 江苏沿海典型滩涂围垦区土壤有机碳时空异质性 李雪盈, 濮励杰, 许 艳, 徐辰星, 朱 明, 徐彩瑶, 解雪峰 (365)
- 湘西植烟土壤有机质和全氮时空变异特征研究 向世鹏, 向德明, 田 峰, 张黎明, 黎 娟, 周米良, 田明慧, 李 强 (372)
- 基于随机森林方法研究鄱阳湖典型洲滩植被群落分布与表层土壤因子耦合关系 郑利林, 徐金英, 王晓龙, 刘宝贵 (378)
- 青海江仓圣雄煤矿矸石堆积对周边高寒湿地植被和土壤影响 王 锐, 李希来, 马 钰, 仁欠端智, 王彩云, 赵 洁, 张 静 (386)
- 基于重金属和有益微量元素评价南方典型丘陵区稻田土壤健康质量——以奉新县为例 余慧敏, 李 婕, 韩 逸, 郭 熙 (394)
- 土壤有机质可见光-近红外光谱预测样本优化选择 肖云飞, 高小红, 李冠稳 (404)
- 喀斯特土壤与喀斯特区域土壤关系的探讨——以贵州省普定县后寨河小流域为例 白云星, 周运超, 周鑫伟, 张春来 (414)
- 基于 GIS 和地理加权回归的砂田土壤阳离子交换量空间预测 王幼奇, 张 兴, 赵云鹏, 包维斌, 白一茹 (421)

◆ 研究简报

- 西藏拉萨至曲水拉萨河沿岸农用地土壤硒锆空间分布与评价 袁 宏, 赵 利, 王茂丽, 徐开锋, 尊珠桑姆, 王海勇 (427)