



目 次

◆ 专论与综述

- 生物质炭对土壤理化性状及氮素转化的研究进展 王 湛, 李银坤, 徐志刚, 郭文忠, 马 丽, 杨子强 (835)
- 酸雨对土壤呼吸的影响机制研究进展与展望 刘自强, 危 晖, 章家恩, 郭 靖, 李登峰 (843)
- 土壤污染生态毒理诊断方法研究进展 王开来, 苗 峰, 史 柯, 郭兆浩, 程景颢, 陈 燕 (854)

◆ 研究报告

- 不同培养温度下长期施肥红壤水稻土有机碳矿化特征研究 陈晓芬, 吴 萌, 江春玉, 刘 明, 李忠佩 (864)
- 盐生荒漠植物群落土壤氮素含量及其组分特征 张 仰, 龚雪伟, 吕光辉, 张雪梅, 蒋腊梅, 鄢亚栋 (871)
- 有机氮替代部分无机氮对香蕉生产和土壤性状的影响 王一鸣, 赖朝圆, 张汉卿, 阮云泽, 赵 艳, 王蓓蓓 (879)
- 秦岭巴山耕作区土壤有效磷与磷肥试验相对产量关系研究 杨小敏, 何 文, 王 琳, 简红忠, 李拴曹, 田 越 (888)
- 中国小麦土壤速效钾丰缺指标与适宜施钾量研究 孙洪仁, 张吉萍, 江丽华, 吕玉才, 王应海 (895)
- 喀叶面喷施含 *Bacillus amyloliquefaciens* SQR9 复合微生物液体肥料的肥效研究 卢云峰, 许 航, 段华泰, 梅新兰, 李 荣, 管晓进, 张 楠, 沈其荣 (903)
- 有机无机复混肥对花生生长和品质的影响 孙鹰翔, 王明伟 (910)
- 矿物质调理剂对土壤养分含量及植物营养吸收的影响 龚玲婷, 石 林, 蔡如梦 (916)
- 不同施肥处理对光合碳在花生-土壤系统中分配的影响 李朋发, 江春玉, 李忠佩 (923)
- 降雨和施肥对上海崇明岛小麦田 N_2O 排放的影响——基于涡度协方差法的研究 张梦珊, 郭海强, 马 俊, 李 红, 戴圣骐, 顾凯华, 高 伟, 赵 斌 (929)
- 喀生物质炭与噬菌体联用阻控与灭活土壤-生菜体系中抗生素抗性致病细菌 赵远超, 叶 茂, 孙明明, 张忠云, 黄 丹, 朱国繁, 郑晓璇, 晁会珍, 冯彦房, 武 俊, 胡 锋, 蒋 新 (942)
- 不同母质发育旱地土壤反硝化功能差异及其关键影响因素 邢肖毅, 盛 荣, 徐慧芳, 张文钊, 侯海军, 魏文学 (949)
- 复合菌剂对小麦秸秆降解速率、土壤酶和土壤微生物类群的影响 魏 蔚, 吴 昊, 宋时丽, 管永祥, 张振华, 张 勇, 戴传超 (955)
- 秸秆还田对云南典型烟区土壤物理性状的影响 田育天, 李湘伟, 谢新乔, 孙维侠, 史学正, 杨继周, 林云红, 戴 勋, 胡保文, 潘金华, 徐灵颖 (964)
- 五台山高山林线典型植被土壤有机碳特征 刘 楠, 韩进斌, 赵建儒, 刘 敏 (970)
- 麻栎林龄对土壤水稳性团聚体及其有机碳含量的影响 王 灿, 胡海波, 范 真, 连经纬 (979)
- 施用外源物对尾矿土壤种植胡枝子修复效应初探 孙清斌, 尹春芹, 邓金锋, 刘先利, 黄杰勋 (986)
- 有色金属矿区周边土壤磁化率与 Pb、Zn、Cd 的相关性研究 赵 宏, 包 立, 许敬敬, 韩云昌, 张乃明 (995)
- 褪黑素对大头菜幼苗生长及镉积累的影响 姚 欢, 王 铤, 刘 磊, 岁立云, 廖明安, 林立金, 任 纬 (1001)
- 荒漠草原沙漠化对土壤物理和化学特性的影响 阎 欣, 安 慧, 刘任涛 (1006)
- 凹形双垄侧覆膜对耕层水热环境和上部烟叶生长及质量的影响 罗井清, 邓小华, 陈 金, 裴晓东, 刘勇军, 何命军, 李 帆 (1013)
- 光学与微波遥感协同反演藏北表层土壤水分研究 王梅霞, 冯文兰, 扎西央宗, 王永前, 牛晓俊 (1020)
- 阿拉善左旗土壤盐分空间变异特征研究 吴亚坤, 李金彪, 高昊辰, 刘广明 (1030)
- 基于传递函数的土壤数据库缺失数据的填补研究 韩光中, 杨银华, 吴 彬, 李山泉 (1036)
- 《中国标准土壤色卡》与日本《新版标准土色贴》颜色准确性的比较 晏昭敏, 袁大刚, 陈剑科, 吕 扬, 翁 倩, 付宏阳, 王昌全 (1042)