

土 壤

TURANG

第 49 卷 第 1 期

2017 年 1 月

目 次

◆ 专论与综述

土壤-植物营养学家朱兆良先生的科学研究与贡献 慕亚芹, 李 群, 崔江浩 (1)

◆ 研究报告

长期不同施肥下小麦离子吸收对土壤酸化贡献能力的比较 宋文峰, 王 超, 陈荣府, 文石林, 王伯仁, 沈仁芳 (7)

添加尿素和秸秆对三熟制水旱轮作土壤各形态氮素的影响 张 丽, 张 磊, 鲁剑巍, 李小坤, 任 涛, 丛日环 (13)

秸秆配施氮肥还田对水稻土酶活性的影响 王倩倩, 尧水红, 张 斌, 岳龙凯, 韩 亚, 张月玲, 周 璇 (19)

腐植酸和氮肥用量及其互作对植烟土壤质量的影响 穆金丽, 谭 钧, 刘国顺, 丁松爽, 温心怡 (27)

集约化种植下潮土养分肥力与团聚体特征相互关系研究 张先凤, 朱安宁, 张佳宝, 杨文亮, 车 威 (33)

鄱阳湖湿地碟形湖泊沿高程梯度土壤养分及化学计量研究 雷学明, 段洪浪, 刘文飞, 纪宇骅, 周际海, 吴建平, 樊后保 (40)

湘西植烟土壤 pH 和主要养分特征及其相互关系 邓小华, 张 瑶, 田 峰, 张黎明, 蔡云帆, 田明慧, 张明发 (49)

施用生物质炭对大棚土壤特性、黄瓜品质和根结线虫病的影响 牛亚茹, 付祥峰, 邱良祝, 李恋卿, 潘根兴 (57)

沸石和过磷酸钙对鸡粪条垛堆肥甲烷排放的影响及其机制 李慧杰, 王一明, 林先贵, 彭 双, 孙蒙猛 (63)

定位施用菌渣对稻田土壤团聚体中碳氮含量的影响 栗方亮, 张 青, 王煌平, 王利民, 王秋营, 罗 涛 (70)

具矿物风化效应伯克霍尔德氏菌的筛选与生物学特性研究 毛欣欣, 何琳燕, 王 琪, 盛下放 (77)

轮作油葵对马铃薯生长发育及抗性生理指标的影响 徐雪凤, 李朝周, 张俊莲 (83)

滇中高原华山松植物多样性与土壤生物肥力特征 杨媛媛, 陈奇伯, 黎建强, 刘佩琪 (90)

甘肃太统-崆峒山国家级自然保护区湿地土壤无脊椎动物群落特征 马 雄, 马正学, 张亚莉, 鲍双玲, 吴利华, 马建军 (97)

PBDEs 好氧微生物降解动力学过程及热力学机制研究 程吟文, 谷成刚, 刘总堂, 朱梦荣, 刘 畅, 叶 茂, 卞永荣, 杨兴伦, 蒋 新 (104)

丛枝菌根真菌对玉米和续断菊间作镉吸收和累积的影响 卢 鑫, 胡文友, 黄 标, 李 元, 祖艳群, 湛方栋, 邝荣禧, 何 跃 (111)

天然磁铁矿和商用 Fe_3O_4 修复 $\text{Hg}(\text{II})$ 污染地下水的模拟研究 林 娜, 宋 昕, 郭 亮, 殷鹏华, 胡志豪 (118)

石灰水对混合试剂洗脱土壤重金属淋洗效果的影响 郭晓方, 卫泽斌, 薛建华, 张丽平, 吴启堂 (129)

磺化石墨烯对土壤中镉的异位淋脱修复效果 甘信宏, 滕 应, 任文杰, 杨 敏, 骆永明 (135)

大宝山矿区农田土壤重金属污染及其植物累积特征 张 晗, 靳青文, 黄仁龙, 林 宁, 贾珍珍, 舒月红 (141)

赣南低丘红壤水稻土硒及其生物有效形态的组成与分布 张宝军, 钟松臻, 龚如雨, 吴代赦 (150)

重庆市丰都县紫色土养分空间变异及土壤肥力评价 陶 睿, 王子芳, 高 明, 孙 宇 (155)

于田绿洲土壤含盐量的空间异质性研究 胡佳楠, 塔西南拉提·特依拜, 依力亚斯江·努尔麦麦提, 张 飞, 买买提·沙吾提 (162)

藏北地区土壤水分遥感反演模型的研究 拉 巴, 卓 嘎, 陈 涛 (171)

土壤系统分类中土壤水热状况的确定方法及应用研究 以山西省为例 李 超, 张凤荣, 王秀丽, 奉 婷 (177)

基于 CT 的青海湖流域芨芨草草地土壤大孔隙特征分析 刘 勇, 胡 霞, 李宗超, 孙贞婷, 程亚倩, 吕艳丽 (184)

喀纳斯自然保护区林地和草地土壤呼吸速率差异及影响因素 范子昂, 窦晓静, 邹 陈, 吉春容, 黄有志 (189)

马卡山不同植被群落斜坡土体中根土环隙导流特性 郭丽丽, 曾 强, 徐则民, 张有为, 杨继清 (196)

◆ 研究简报

辉河湿地河岸带土壤养分与酶活性特征及相关性研究 罗 琰, 苏德荣, 吕世海, 布 和, 贺 晶, 谢晶杰 (203)