

# 土 壤

TURANG

第 49 卷 第 5 期

2017 年 10 月

## 目 次

### ◆ 专论与综述

农田土壤中生物质炭的老化及其对有机污染物吸附-解吸影响的研究进展.....卿 敬, 张建强, 关 卓, 唐翔宇 (859)

### ◆ 研究报告

- 根区一次施氮提高水稻氮肥利用效率的效果和原理.....  
.....刘晓伟, 凌 德, 陈照明, 王火焰, 周健民, 刘永哲, 朱德进, 严陶韬 (868)
- 硝化抑制剂影响小麦产量、 $N_2O$  与  $NH_3$  排放的研究.....孙海军, 闵 炬, 施卫明, 祝介贵 (876)
- 不同氮肥用量与施肥时期对冷浸田单季稻生长及农学效率的影响.....王 飞, 林 诚, 李清华, 何春梅, 林新坚 (882)
- 生物质炭施用对马铃薯产量和品质的影响.....王贺东, 吕泽先, 刘 成, 刘晓雨, 潘根兴 (888)
- 产  $CO_2$  气肥残余物对番茄产量和品质的影响.....  
.....王东升, 陈莉莉, 黄忠阳, 孙菲菲, 刁春武, 徐明喜, 吴旭东, 刘庆叶, 吴志鹏, 李伟明 (893)
- 重庆市柑橘园土壤养分现状研究.....苏婷婷, 周鑫斌, 徐墨赤, 吴桃红, 高阿祥, 石孝均 (897)
- 翻压不同绿肥品种对植烟土壤肥力及酶活性的影响.....  
.....张明发, 田 峰, 王兴祥, 巢 进, 蔡云帆, 张黎明, 朱三荣, 吕启松 (903)
- 改良剂对旱地红壤活性有机碳及土壤酶活性的影响.....  
.....袁颖红, 张文锋, 周际海, 芮绍云, 刘贵军, 李 丽, 黄欠如, 成艳红, 孙 波 (909)
- 纤维素降解菌 CMC-4 的分离鉴定、诱变和酶学特性研究.....曹 慧, 曹开琛, 华 琳, 张海龙, 朱安宁 (919)
- 苏州市农田-畜禽-家庭系统废弃物的量化及其环境影响.....张 宁, 王延华, 邱 雨, 杨 浩, 周 伟, 蔡祖聪 (926)
- 菲对秀丽隐杆线虫、中杆属和拟丽突属线虫毒性效应研究.....  
.....张言诚, 石金礼, 曾四满, 张 振, 李伟明, 李辉信, 胡 锋, 徐 莉 (935)
- 镉污染水稻土中水稻氮素营养的 SPAD 诊断.....李昌明, 周艳丽, 龙光强, 孙 波 (941)
- 土壤紧实度对伴矿景天生长及镉吸收性的影响研究.....王丽丽, 周 通, 李 柱, 周嘉文, 吴胜春, 吴龙华 (951)
- 纳米碳溶胶对碱性土壤 pH 和养分含量的影响.....梁太波, 赵振杰, 王宝林, 张仕祥, 李玉磊, 张艳玲, 尹启生 (958)
- 沙蒿生物质炭在沙土中的降解特征.....侯建伟, 索全义, 段 玉, 赵沛义, 张 君, 景宇鹏 (963)
- 后续施肥措施改变对水稻土团聚体有机碳分布及其周转的影响.....张 艺, 戴 齐, 尹力初, 谷忠元 (969)
- 煤矿复垦区重构土壤溶解性有机碳空间分布特征.....郑永红, 胡友彪, 张治国 (977)
- 基于理想亩的耕地资源价值评分模型的构建——以上海崇明区建设镇为例.....  
.....李飞鹏, 贾玉宝, 顾竹珺, 毛凌晨, 施 柳, 陆志波 (982)
- 太仓市郊大棚菜地土壤盐分累积与分布特征研究.....张绪美, 沈文忠, 胡青青 (987)
- 黄河三角洲县域尺度的盐渍化土壤化学参数特征研究.....蒋名亮, 陈小兵, 单晶晶, 郭建青, 孙运朋, 赵凌云, 徐力刚 (992)
- 新疆伊犁察南灌区土壤盐分特征.....刘迁迁, 苏里坦, 刘广明, 沙吾兰·哈斯木, 张 音 (1001)
- 新疆克里雅绿洲土壤盐分、pH 和盐基离子空间异质性分析.....  
.....阿斯古丽·木萨, 阿不都拉·阿不力孜, 瓦哈甫·哈力克, 依力亚斯江·努尔麦麦提, 卢龙辉, 普拉提·莫合塔尔 (1007)
- 重庆市近郊区可调整地类开垦适宜性评价研究.....陆 畅, 莫建兵, 徐 畅, 高 明, 王子芳 (1015)
- 不同改良措施下砂质土壤肥力的微形态评价——以内蒙古科尔沁沙地为例.....  
.....刘 颖, 王 数, 张凤荣, 吕貽忠, 李珍珍, 毛率垒, 任娜欧 (1023)
- 澧阳平原杉岗遗址埋藏古水稻土磁性矿物特性.....谭 洁, 周卫军, 陈 恋, 刘 沛, 曹 胜, 罗思颖 (1032)
- 古人类活动对土壤理化性质的影响——以河南仰韶村文化遗址为例.....何翔宇, 吴克宁, 查理思, 于 潇 (1038)
- ◆ 研究简报
- 土壤质地对柱花草生长发育、生物量及土壤肥力变化的影响.....龙会英, 张 德, 金 杰 (1049)
- 黄顶菊入侵对土壤氨氧化古菌群落多样性的影响.....李科利, 赵晓红, 刘红梅, 杨殿林, 曲 波, 皇甫超河 (1053)
- 西瓜膨大肥适宜施用时期研究.....孙兴祥, 周 峰, 马江黎 (1058)
- 不同浸提剂提取的土壤磷铝与油茶各器官磷铝含量的相关分析.....王 慧, 袁 军, 刘繁灯, 吴方圆 (1562)