

土壤学报

(Turang Xuebao)

第 56 卷 第 5 期 2019 年 9 月

目次

新视角与前沿

中国土壤微生物组数据平台的构建与实现·····潘 恺 郭志英 刘 杰等(1023)

综述与评论

环境中生物质炭稳定性研究进展·····方 婧 金 亮 程磊磊等(1034)

大气沉降对土壤和作物中重金属富集的影响及其研究进展·····刘 鹏 胡文友 黄 标等(1048)

研究论文

基于可见-近红外光谱与化学属性的土壤来源地判别·····张欣跃 赵玉国 刘 峰等(1060)

不同雨强下喀斯特坡耕地养分流失特征研究·····高儒学 戴全厚 甘艺贤等(1072)

近 57 年中国北方气候干湿变化及与太平洋年代际振荡的关系·····贾艳青 张 勃(1085)

紫色土干湿交替条件下邻苯二甲酸二甲酯迁移释放研究·····易 平 曾 微 罗 萌等(1098)

长期秸秆还田对砂姜黑土矿质复合态有机质稳定性的影响·····王擎运 杨远照 徐明岗等(1108)

红壤性水稻土不同粒径团聚体有机碳矿化及其温度敏感性·····陈晓芬 刘 明 江春玉等(1118)

长期施肥下红壤中类芬顿反应及其对碳储存的影响·····杨 柳 孙富生 王韬略等(1128)

黄土高原丘陵区地形和土地利用对土壤有机碳的影响·····张 玮 李 鹏 肖 列等(1140)

特制酒糟有机肥对喀斯特烟区烤烟生长与品质的影响·····陈 雪 翟 欣 杨振智等(1151)

慈溪 1000 年时间序列农田土壤氮矿化和硝化的变化·····汪 峰 姚红燕 陈若霞等(1161)

模拟搅浆对水稻土结构和有机氮矿化的影响·····李 奕 房 焕 彭显龙等(1171)

基于不同监测方法的太湖地区稻田基肥期氨排放研究·····田玉华 曾 科 尹 斌(1180)

江汉平原稻田田面水氮磷变化特征研究·····张富林 吴茂前 夏 颖等(1190)

生物质炭对贵州黄壤朝天椒减氮的生物效应及氮肥利用率的影响·····张 萌 魏全全 肖厚军等(1201)

缙云山不同森林植被下土壤微生物群落结构特征研究·····王莹燕 王子芳 黄 容等(1210)

不同林型红松林土壤真菌群落组成和多样性·····陈秀波 朱德全 赵晨晨等(1221)

山药根际土壤微生物 16S rRNA 多样性及影响因素·····张红霞 张舒雅 张玉涛等(1235)

电极接触与间距对土壤电阻率测量的影响·····申纪伟 毛海涛 王正成等(1247)

研究简报

基于 LCA 分析的间作小麦土壤酸化气体排放·····任家兵 汤 利 耿川雄等(1259)

基于多时相 Sentinel-1 SAR 地表土壤水分反演的 Alpha 近似模型改进·····陈婷婷 潘耀忠 孙 林(1269)

封面图片: 基于湖南祁阳红壤长期定位试验站的原位微宇宙试验(由余光辉提供)



土壤学报微信公众号