

# 土壤学报

(Turang Xuebao)

第 56 卷 第 3 期 2019 年 5 月

## 目次

### 新视角与前沿

气候-土壤-作物之间氮形态契合在氮肥管理中的关键作用·····程 谊 张金波 蔡祖聪(507)

### 综述与评论

可变电荷土壤表面酸碱性质与模型研究进展·····程鹏飞 王 莹 李芳柏等(516)

植物残体向土壤有机质转化过程及其稳定机制的研究进展·····汪景宽 徐英德 丁 凡等(528)

基于科学知识图谱谈土壤有机碳研究进展·····唐浩竣 李海萍 陈文悦等(541)

### 土壤工程

秸秆“富集深还”新模式及工程技术·····窦 森(553)

不同规格生态沟渠对排水污染物处理能力的研究·····刘福兴 王俊力 付子斌(561)

苏南农田土壤性状和水稻长势对土地整治的短期响应·····李肖肖 朱凤武 许桃元等(571)

重庆紫色土抗侵蚀能力的粒组效应研究·····薛 乐 汪时机 李 贤等(582)

水玻璃和玻璃纤维联合改良砂质黏性紫色土抗剪强度研究·····周超云 汪时机 李 贤等(592)

### 研究论文

基于 USLE 原理和 3S 技术的水土流失定量监测方法及其应用研究·····马 力 卜兆宏 梁文广等(602)

岩溶区煤矿工程堆积体边坡细沟发育及其水沙关系研究·····林 姿 史东梅 娄义宝等(615)

黄土高原 2 种典型灌木地土壤水分有效性及其影响因素·····裴艳武 黄来明 贾小旭等(627)

不同培肥措施对红壤坡耕地土壤有机碳流失的影响·····范亚琳 刘贤赵 高 磊等(638)

不同草本植物根系提高无侧限受压土体的抗剪强度·····段青松 赵焱柯 杨 松等(650)

川西地区表土磁学性质及其环境意义·····陈梓炫 吕 镔 郑兴芬等(661)

离子强度对可变电荷表面吸附性铜离子解吸的影响:可变电荷土壤·····邹献中 陈 勇 谢卓文等(672)

粉煤灰中重金属 Pb/Cr/Cu 在土壤—小白菜中的迁移与形态转化·····白利勇 季慧慧 孙文轩等(682)

基于不同监测方法的太湖地区水稻穗肥期氨排放研究·····田玉华 曾 科 姚元林等(693)

土壤强还原处理对三七连作障碍因子及再植三七生长的影响·····李云龙 王宝英 常亚锋等(703)

Meta 分析评估中国木霉对枯萎病防控效果及其影响因素·····操一凡 沈宗专 刘珊珊等(716)

外源 NO 对 Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 胁迫下番茄叶片活性氧损伤的缓解效应·····孙德智 韩晓日 杨恒山等(728)

泰山山前平原土地利用方式对潮棕壤黏土矿物组成的影响·····戚兴超 王晓雯 刘艳丽等(739)

河西绿洲荒漠过渡带梭梭林土壤保育效应·····王彦武 罗 玲 张 峰等(749)

封面图片: 红壤坡耕地水土流失(由彭新华提供)



土壤学报微信公众号