

# 土壤学报

(Turang Xuebao)

第 55 卷 第 2 期 2018 年 3 月

## 目次

### 综述与评论

- 中国农田土壤重金属污染防治挑战与对策·····陈卫平 杨 阳 谢 天等 (261)  
气候变化对土壤有机碳库分子结构特征与稳定性影响研究进展·····张仲胜 李 敏 宋晓林等 (273)

### 研究论文

- 中国典型地区轮作休耕模式与发展策略·····黄国勤 赵其国 (283)  
基于数据库驱动技术的土壤图注记自动配置系统的设计与实现·····雷秋良 朱阿兴 武淑霞等 (293)  
基于可见-近红外反射光谱的土壤碳酸钙含量与反演效果关系研究·····林 卡 李德成 刘 峰等 (304)  
干旱区典型绿洲土壤有机质的反演及影响因素研究·····周倩倩 丁建丽 唐梦迎等 (313)  
黄绵土钾含量高光谱估算模型研究·····刘秀英 石兆勇 常庆瑞等 (325)  
近 30 年湟水流域土壤全氮时空变异及影响因素·····代子俊 赵 霞 李德成等 (338)  
青藏高原深层土壤热扩散率的时空分布特征·····周 亚 高晓清 李振朝等 (351)  
基于土壤导气率的燥红土孔隙结构及弯曲连通性研究·····王卫华 张志鹏 (360)  
干湿循环下气-液界面张力对黏土收缩开裂的影响·····罗茂泉 杨 松 马泽慧等 (369)  
黄河中下游湿地土壤铁还原氧化过程的温度敏感性·····王旭刚 孙丽蓉 马林娟等 (380)  
黄河三角洲不同盐渍化土壤中氨基糖的积累特征·····胡国庆 刘 肖 何红波等 (390)  
针铁矿和针铁矿-胡敏酸复合体对 Se(IV) 吸附机制·····王 锐 许海娟 魏世勇等 (399)  
不同离子强度下 SiO<sub>2</sub> 胶体对磺胺嘧啶土壤吸附迁移行为的影响·····邵珍珍 林 青 徐绍辉 (411)  
三氯生与镉单一及复合污染对土壤呼吸和酶活性的影响·····王凤花 张振国 贾 文 (422)  
四川省凉山州紫茎泽兰的重金属含量及其肥用安全性评价·····白如霞 刘 海 王玉书等 (432)  
长期施肥对红壤旱地团聚体特性及不同组分钾素分配的影响·····柳开楼 黄 晶 张会民等 (443)  
叶面喷施褪黑素调控水稻幼苗耐盐性的浓度效应研究·····宋雪飞 甘淳丹 赵海燕等 (455)  
提高三元肥效模型建模成功率的主成分回归技术研究·····李 娟 章明清 许文江等 (467)  
石灰性紫色土硝化作用及硝化微生物对不同氮源的响应·····赵伟焯 王智慧 曹彦强等 (479)  
不同有机物料对连作大豆根际土壤线虫的影响·····王笃超 吴景贵 李建明 (490)  
黄土丘陵沟壑区山地苹果林土壤干化及养分变异特征·····李青华 张 静 王 力等 (503)

### 研究简报

- 连续水旱轮作对水稻冷浸田土壤细菌群落结构的影响·····方 宇 王 飞 李清华等 (515)

### 信息

- 《土壤学报》2017 年度审稿专家名录·····(526)

封面图片: 湖南省醴陵市采用种植冬季混播绿肥(由紫云英、油菜、肥田萝卜三者混播)修复重金属污染的稻田(由黄国勤提供)



土壤学报微信公众号