

# 土壤学报

(Turang Xuebao)

第 56 卷 第 1 期 2019 年 1 月

## 目次

### 综述与评论

- 氮磷富集对森林土壤碳截存的影响研究进展·····方华军 耿 静 程淑兰等 (1)  
作物土传真菌病害发生的根际微生物机制研究进展·····杨 珍 戴传超 王兴祥等 (12)  
土壤水分反演特征变量研究综述·····王俊霞 潘耀忠 朱秀芳等 (23)

### 新视角与前沿

- 我国设施栽培养分管理中待解的科学和技术问题·····蔡祖聪 (36)

### 研究论文

- 利用景观指数定量评估历史土壤图制图精度·····黄晶晶 于银霞 于东升等 (44)  
黄土区不同土层土壤容重空间变异与模拟·····于冬雪 贾小旭 黄来明等 (55)  
宁夏山地土壤的发育规律及系统分类研究·····曲潇琳 龙怀玉 曹祥会等 (65)  
测色仪与中国标准土壤色卡测定土壤颜色比较——以川中丘陵区为例·····陈剑科 袁大刚 晏昭敏等 (78)  
半干旱草原型流域表层土壤饱和导水率传递函数及遥感反演研究·····黎明扬 刘廷玺 罗艳云等 (90)  
大沽河流域土壤水-地下水流耦合模拟及补给量估算·····张旭洋 林 青 黄修东等 (101)  
碳源和氧对设施菜田土壤  $N_2O$  排放的影响·····陈吉吉 王乙然 曹文超等 (114)  
不同肥力潮土硝化潜势及其影响因素·····王萍萍 段英华 徐明岗等 (124)  
红壤侵蚀区植被恢复对土壤呼吸及其温度敏感性的影响·····邓 翠 吕茂奎 曾 敏等 (135)  
庐山毛竹扩张及模拟氮沉降对土壤  $N_2O$  和  $CO_2$  排放的影响·····李 超 刘苑秋 王翰琨等 (146)  
小麦产量与土壤养分对水生植物源有机氮替代率的响应·····陶玥玥 王海候 金梅娟等 (156)  
氮肥运筹对潮土冬小麦/夏玉米产量及氮肥利用率的影响·····张伟纳 刘宇娟 董 成等 (165)  
施用生物炭和秸秆对石灰性褐土氮肥去向的影响·····武爱莲 王劲松 董二伟等 (176)  
不同施硒方式对水稻硒利用效率的影响·····张城铭 周鑫斌 (187)  
黄土高原黑垆土施肥的作物累积产量及土壤肥力贡献·····俄胜哲 丁宁平 李利利等 (197)  
耕作措施对陇中旱农区土壤细菌群落的影响·····邓超超 李玲玲 谢军红等 (209)  
稻虾轮作模式下江汉平原土壤理化性状特征研究·····蔡 晨 李 谷 朱建强等 (219)

### 问题讨论

- 土壤质地分类及其在我国应用探讨·····吴克宁 赵 瑞 (229)

### 研究简报

- 沙地土壤 C:N:P 比对早期植物群落物种多样性的影响·····杨祥祥 李梦琦 何兴东等 (244)

### 信息

- 《土壤学报》2017 年度优秀论文评选揭晓····· (252)

封面图片: 水生植物富集农田径流汇集区养分 (由陶玥玥提供)



土壤学报微信公众号

