## 《农业资源与环境学报》编辑部

## 关于表彰 2020—2021 年度优秀论文的决定

近年来,在广大作者、读者的大力支持下,《农业资源与环境学报》持续健康发展,学术质量稳步提升。2020—2021 年《农业资源与环境学报》共发表学术论文 242 篇,为增进学术交流、推进学科发展作出了积极贡献。根据论文的创新性、参考价值、实践意义、研究特色等,编委会共评选出"2020—2021 年度优秀论文"20 篇(名单附后),将在第四届全国农业资源与生态论坛上颁发荣誉证书和奖金。

在此,向所有作者、读者致以诚挚的感谢!



## 《农业资源与环境学报》2020—2021 年度优秀论文

序号	题名	作者	单位	年-期
1	基于土壤优化光谱参数 估测太湖地区土壤全氮 含量	宋雪;张民;周洪印;于小晶;刘之广;徐子云;王有良	土肥资源高效利用国家工程实验室山东农业大学资源与环境学院; 养分资源高效开发与综合利用国家重点实验室金正大生态工程集团股份有限公司;山东农业大学信息与工程学院	2020-1
2	我国农村固体废弃物资 源化研究进展	闵超;安达;王月;徐海 红;王刘华;康明;王劢博	中国环境科学研究院;长安大学地球科学与资源学院;生态环境部环境工程评估中心	2020-2
3	腐植酸钾与磷肥施用方 式对土壤磷素移动性的 影响	王敏;刘石磊;张帅;张强;慕康国;陈清	养分资源开发与综合利用国家重 点实验室;金正大生态工程集团股 份有限公司;中国农业大学资源与 环境学院	2020-2
4	农田管理措施对土壤有机碳周转及微生物的影响	汪洋;杨殿林;王丽丽;赵 建宁;刘红梅;谭炳昌;王 慧;王明亮;黄进;张小福	农业农村部环境保护科研监测所;农业农村部产地环境污染防控重点实验室/天津市农业环境与农产品安全重点实验室;天津农学院农学与资源环境学院;十堰市农业科学院果茶研究所;十堰市经济作物研究所	2020-3
5	我国设施菜地表观氮平 衡分析及其空间分布特 征	丁武汉;雷豪杰;徐驰;柯 华东;李虎	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	2020-3
6	减肥条件下生物炭施用 方式对土壤肥力及酶活 性的影响	刘遵奇;兰宇;杨铁鑫;张 艺潇;孟军	沈阳农业大学辽宁省生物炭工程 技术研究中心	2020-4
7	关于"十四五"农村生活 污水治理的思考	贾小梅;于奇;王文懿;赵 芳;董旭辉	生态环境部环境发展中心	2020-5
8	基于多目标元素的重金 属低累积水稻品种筛选 及其吸收转运特征	冯爱煊;贺红周;李娜;李 伟;魏世强;蒋珍茂	西南大学资源环境学院;重庆市农业资源与环境研究重点实验室;重庆市农业技术推广总站	2020-6

序号	题名	作者	单位	年-期
9	土壤微塑料污染研究进展与展望	徐湘博;孙明星;张林秀; 薛颖昊;李畅;马劭越	中国科学院地理科学与资源研究 所生态系统网络观测与模拟重点 实验室中国生态系统研究网络 (CERN)综合研究中心;联合国环 境署国际生态系统管理伙伴计划; 农业农村部农业生态与资源保护 总站;沈阳农业大学土地与环境学 院;中国科学院大学	2021-1
10	我国不同区域粮食作物 产量对有机肥施用的响 应差异	任科宇;徐明岗;张露;段 英华;王伯仁	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所/耕地培育技术国家工程实验室;吉林农业大学资源与环境学院;祁阳农田生态系统国家野外试验站	2021-1
11	三格化粪池厕所的功能 定位及在农村改厕中的 应用误区	张玉;吕明环;徐明杰;李 傲;施云鹏;李亚惠;范彬	中国科学院生态环境研究中心;中国科学院大学	2021-2
12	长期施用污泥对土壤-萝卜系统重金属积累及土壤养分含量的影响	董文;张青;王煌平;罗涛	福建农林大学资源与环境学院;福建省农业科学院土壤肥料研究所/福建省地力培育工程技术研究中心;福建省农业科学院农业生态研究所/福建省丘陵地区循环农业工程技术研究中心	2021-4
13	脲酶/硝化抑制剂减少农 田土壤氮素损失的作用 特征	宋涛;尹俊慧;胡兆平;王 亮亮;张强;陈清;曹文超	养分资源高效开发与综合利用国家重点实验室金正大生态工程集团股份有限公司;中国农业大学资源与环境学院;海南省热带生态循环农业重点实验室中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	2021-4
14	长期有机无机肥配施对 红壤性水稻土微生物生 物量和有机质结构的影 响	蓝贤瑾;刘益仁;侯红乾; 吕真真;冀建华;冯兆滨; 刘秀梅	国家红壤改良工程技术研究中心/ 江西省农业科学院土壤肥料与资 源环境研究所;农业农村部长江中 下游作物生理生态与耕作重点实 验室	2021-5
15	镉污染农田原位钝化修 复效果及其机理研究进 展	冯敬云;聂新星;刘波;李 方敏;杨利	长江大学化学与环境工程学院;湖 北省农业科学院植保土肥研究所; 农业农村部废弃物肥料化利用重 点实验室;农业环境治理湖北省工 程研究中心	2021-5

序号	题名	作者	单位	年−期
16	人工湿地对低污染水中 氮去除的研究进展:效 果、机制和影响因素	王宇娜;国晓春;卢少勇; 刘晓晖;王晓慧	北京化工大学化学工程学院;湖泊 水污染治理与生态修复技术国家 工程实验室国家环境保护洞庭湖 科学观测研究站国家环境保护湖 泊污染控制重点实验室湖泊生态 环境研究所中国环境科学研究院	2021-5
17	典型喀斯特地区土壤重 金属累积特征及环境风 险评价	刘南婷;刘鸿雁;吴攀;罗 广飞;李学先	贵州大学农学院;贵州大学资源与 环境工程学院;喀斯特地质资源与 环境教育部重点实验室	2021-5
18	规模化经营推动中国农 业绿色发展	谷保静;段佳堃;任琛琛; 汪思彤;王琛	浙江大学环境与资源学院;浙江大 学政策仿真实验室;浙江省农业资 源与环境重点实验室;浙江大学公 共管理学院	2021-5
19	耕地资源系统认知的演进与展望	胡月明;杨颢;邹润彦;史 舟;吴文斌;邬伦;王璐; 任向宁;谢英凯;任少宝; 朱治强;熊昌盛;谢夏	海南大学热带作物学院;华南农业大学资源环境学院;广州市华南自然资源科学技术研究院;浙江大学环境与资源学院;中国农业科学院农业资源与农业区划研究所;北京大学地球与空间科学学院	2021-6
20	基于 MCE-CA-Markov 和 InVEST 模型的伊犁 谷地碳储量时空演变及 预测	史名杰;武红旗;贾宏涛; 朱磊;董通;何盘星;杨强 军	新疆农业大学草业与环境科学学院;新疆土壤与植物生态过程重点实验室	2021-6