

《农业环境科学学报》编辑部

关于公布 2020-2021 年度《农业环境科学学报》 优秀论文名单的通知

各相关单位，各位作者、专家：

经编辑部组织业内专家评审，现将 2020-2021 年度《农业环境科学学报》优秀论文名单公布，~~附件~~附件。



附件

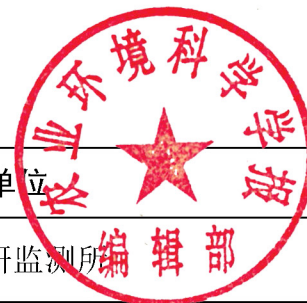
优秀论文名单

2020 年



序号	题目	作者	第一单位
1	我国农田土壤温室气体减排和有机碳固定的研究进展及展望	夏龙龙, 颜晓元, 蔡祖聪	土壤与农业可持续发展国家重点实验室中国科学院南京土壤研究所
2	中国畜禽粪便管理变化对温室气体排放的影响	朱志平, 董红敏, 魏莎, 马金智, 薛鹏英	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所; 农业农村部设施农业节能与废弃物处理重点实验室
3	气候变暖对我国水稻生产的综合影响及其应对策略	张卫建, 陈长青, 江瑜, 张俊, 钱浩宇	中国农业科学院作物科学研究所
4	高光谱遥感技术在土壤重金属含量测定领域的应用与发展	刘彦平, 罗晴, 程和发	北京大学城市与环境学院
5	中国粮食作物生命周期生产过程温室气体排放的研究进展及展望	夏龙龙, 颜晓元	土壤与农业可持续发展国家重点实验室中国科学院南京土壤研究所
6	高温秸秆降解菌的筛选及其纤维素酶活性研究	江高飞, 暴彦灼, 杨天杰, 郑海平, 梅新兰, 韦中, 徐阳春, 沈其荣	南京农业大学资源与环境科学学院/作物免疫重点实验室/江苏省固体有机废弃物资源化高新技术研究重点实验室/江苏省有机固体废弃物资源化协同创新中心/资源节约型肥料教育部工程研究中心/国家有机类肥料工程技术研究中心
7	我国畜禽粪便污染现状及处理与资源化利用分析	吴浩玮, 孙小淇, 梁博文, 陈家斌, 周雪飞	同济大学环境科学与工程学院
8	典型养鸡场及其周边土壤中抗生素的污染特征和风险评估	涂棋, 徐艳, 李二虎, 师荣光, 郑向群, 耿以工	农业农村部环境保护科研监测所
9	农田氧化亚氮减排的关键是合理施氮	李玥, 巨晓棠	中国农业大学资源与环境学院
10	化肥减量替代对华北平原小麦-玉米轮作产量及氮流失影响	秦雪超, 潘君廷, 郭树芳, 翟丽梅, 王洪媛, 武淑霞, 刘宏斌	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所/农业农村部面源污染控制重点实验室
11	长期施肥对黄土旱塬农田土壤微生物量碳、氮、磷的影响	李春越, 郝亚辉, 薛英龙, 王益, 党廷辉	陕西师范大学地理科学与旅游学院; 地理学国家级实验教学示范中心(陕西师范大学)

2021 年



序号	题目	作者	第一单位
1	基于 APCS-MLR 受体模型的农田土壤重金属源解析	霍明珠, 高秉博, 乔冬云, Sainbuyan Bayarsaikhan, 安毅, 霍莉莉	农业农村部环境保护科研监测所
2	畜禽粪便堆肥过程中碳氮损失及温室气体排放综述	袁京, 刘燕, 唐若兰, 马若男, 李国学	中国农业大学资源与环境学院农田土壤污染防控与修复北京市重点实验室
3	土壤调理剂应用现状及施用风险研究	索琳娜, 马杰, 刘宝存, 孙向阳, 陈广锋	北京市农林科学院
4	有机-无机肥配施对麦玉轮作土壤中细菌氮循环功能基因的影响	胡荷, 吴宪, 赵建宁, 杨殿林, 王丽丽, 李刚, 修伟明	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治重点实验室/天津市农业环境与农产品安全重点实验室
5	洱海流域不同施肥模式对稻田氮磷径流流失的影响	姜海斌, 沈仕洲, 谷艳茹, 于双, 邹洪涛	农业农村部环境保护科研监测所; 沈阳农业大学土地与环境学院; 国家农业环境大理观测实验站
6	2016—2020 年环境土壤学研究进展与热点分析	吴同亮, 王玉军, 陈怀满	中国科学院南京土壤研究所中国科学院土壤环境与污染修复重点实验室
7	长三角农业活动区农田土壤重金属风险评价	崔云霞, 曹炜琦, 李伟迪, 马涛, 徐璐, 夏梦茹	南京师范大学环境学院
8	氮肥减量配施有机肥对苹果产量品质及土壤生物学特性的影响	杨莉莉, 王永合, 韩稳社, 马林英, 杨乖成, 韩艳云, 同延安	西北农林科技大学资源环境学院
9	土壤微塑料和农药污染及其对土壤动物毒性效应的研究进展	薛颖昊, 黄宏坤, 靳拓, 陈思, 徐湘博, 李少华, 宝哲, 居学海, 习斌	农业农村部农业生态与资源保护总站
10	改性生物炭的制备及其在环境修复中的应用	张倩茹, 冀琳宇, 高程程, 吕宏虹, YONG Sik-Ok	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所农业农村部面源污染控制重点实验室
11	土壤有机碳组分化学测定方法及碳指数研究进展	张方方, 岳善超, 李世清	西北农林科技大学资源环境学院; 西北农林科技大学黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室