

《农业环境科学学报》编辑部

关于表彰 2016—2017 年度优秀论文的决定

各位专家、作者：

近年来，在广大专家、作者的大力支持下，《农业环境科学学报》得到了持续健康的发展。2016—2017 年度《农业环境科学学报》共发表论文 643 篇。现根据论文被引频次、下载量等指标，综合考虑 CNKI、CSCD 等数据库数据，经编辑部遴选推荐、期刊编委评审，决定以下 13 篇论文为 2016—2017 年度优秀论文，将在“第八届全国农业环境科学学术研讨会”上颁发荣誉证书和奖金。

希望广大作者一如既往地关注、支持和推动本刊健康发展。

优秀论文名单附后。

2019年8月22日



附件:

| 序号 | 题目 | 作者 | 单位 |
|----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 东北季节性冻融农田土壤 CO ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O 通量特征研究 | 陈哲 ¹ , 韩瑞芸 ¹ , 杨世琦 ¹ , 张爱平 ¹ , 张晴雯 ¹ , 米兆荣 ² , 王永生 ³ , 杨正礼 ^{1*} | 1.中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所农业清洁流域创新团队/农业部农业环境重点实验室, 北京 100081; 2.中国农业科学院农田灌溉研究所, 河南 新乡 453002; 3.北京农业信息技术研究中心, 北京 100097 |
| 2 | 一种农田土壤重金属影响评价的新方法: 土壤和农产品综合质量指数法 | 王玉军, 刘存, 周东美, 陈怀满* | 中国科学院南京土壤研究所土壤环境与污染修复重点实验室, 南京 210008 |
| 3 | 黄土高原旱地不同种植系统对土壤水稳性团聚体及碳氮分布的影响 | 魏艳春 ¹ , 马天娥 ¹ , 魏孝荣 ^{1, 2*} , 王昌钊 ³ , 郝明德 ¹ , 张萌 ¹ | 1.西北农林科技大学资源环境学院, 陕西 杨凌 712100; 2.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, 陕西 杨凌 712100; 3.陕西出入境检验检疫局技术中心, 西安 710068 |
| 4 | 设施番茄连作障碍与土壤芽孢杆菌和假单胞菌及微生物群落的关系分析 | 葛晓颖 ^{1, 2} , 孙志刚 ¹ , 李涛 ^{1, 2} , 欧阳竹 ^{1*} | 1.中国科学院地理科学与资源研究所/中国科学院生态系统网络观测与模拟重点实验室/中国科学院禹城试验站, 北京 100101; 2.中国科学院大学, 北京 100049 |
| 5 | 长期施肥对土壤重金属积累和有效性的影响 | 王腾飞 ¹ , 谭长银 ^{1*} , 曹雪莹 ¹ , 欧阳达 ¹ , 聂军 ² , 王伯仁 ³ , 何其辉 ¹ , 梁玉峰 ¹ | 1.湖南师范大学资源与环境科学学院, 长沙 410081; 2.湖南省土壤肥料研究所, 长沙 410125; 3.中国农业科学院衡阳红壤试验站, 湖南 祁阳 426100 |
| 6 | 珠三角地区稻田土壤和谷粒中邻苯二甲酸酯 (PAEs) 的分布特征及人体健康暴露风险 | 鲁磊安 ¹ , 陈学斌 ¹ , 赵海明 ^{1, 2} , 莫测辉 ¹ , 李慧 ¹ , 李彦文 ¹ , 蔡全英 ^{1*} | 1.暨南大学环境学院, 广东省高校水土环境毒害性污染防治与生物修复重点实验室, 广州 510632; 2.暨南大学生态学系, 广州 510632 |

| | | | |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | 不同类型水稻镉富集与转运能力的差异分析 | 蔡秋玲 ^{1,2} , 林大松 ² , 王果 ^{1*} , 王迪 ^{2*} | 1.福建农林大学资源与环境学院, 福州 350002; 2.农业部环境保护科研监测所, 天津 300191 |
| 8 | 沈抚灌区农田土壤重金属污染时空变化特征及生态健康风险评估 | 安婧 ¹ , 宫晓双 ^{1,2} , 陈宏伟 ^{3*} , 魏树和 ¹ | 1. 中国科学院沈阳应用生态研究所污染生态与环境工程重点实验室, 沈阳 110016; 2. 中国科学院大学资源与环境学院, 北京 100049; 3. 沈阳大学生命科学与工程学院, 沈阳 110044 |
| 9 | 香溪河流域土地利用变化过程对非点源氮磷输出的影响 | 崔超 ¹ , 刘申 ¹ , 翟丽梅 ^{1*} , 张富林 ² , 刘宏斌 ¹ , 雷秋良 ¹ , 武淑霞 ¹ , 华玲玲 ¹ , 周继文 ³ | 1.中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 农业部面源污染控制重点实验室, 北京 100081; 2. 湖北省农业科学院植保土肥研究所, 武汉 430064; 3. 湖北省兴山县土壤肥料工作站, 湖北 宜昌 443000 |
| 10 | 玉米秸秆不同还田方式对黑土有机碳组成和结构特征的影响 | 董珊珊, 窦森* | 吉林农业大学资源与环境学院, 长春 130118 |
| 11 | 小清河流域抗生素污染分布特征与生态风险评估 | 李嘉 ^{1,2} , 张瑞杰 ³ , 王润梅 ^{1,2} , 张华 ^{1*} , 姜德娟 ¹ , 邹涛 ¹ , 唐建辉 ¹ , 吕剑 ¹ | 1.中国科学院烟台海岸带研究所, 海岸带环境过程与生态修复重点实验室, 山东 烟台 264003; 2.中国科学院大学, 北京 100049; 3.广西大学海洋学院, 南宁 530004 |
| 12 | 施用生物炭对重金属污染农田土壤改良及玉米生长的影响 | 李衍亮 ^{1,2,3} , 黄玉芬 ^{1,2} , 魏岚 ^{1,2} , 黄连喜 ^{1,2} , 黄庆 ^{1,2} , 许桂芝 ^{1,2} , 刘忠珍 ^{1,2*} | 1.广东省农业科学院农业资源与环境研究所, 广州 510640; 2.农业部南方植物营养与肥料重点实验室, 广东省农业资源循环利用与耕地保育重点实验室, 广州 510640; 3.东莞理工学院生态环境与建筑工程学院, 广东 东莞 523808 |
| 13 | 水生植物对生态沟渠底泥磷吸收特性的影响 | 李红芳 ¹ , 刘锋 ^{1*} , 肖润林 ¹ , 何洋 ^{1,2} , 王迪 ^{1,2} , 吴金水 ¹ | 1.中国科学院亚热带农业生态研究所亚热带农业生态过程重点实验室, 长沙, 410125; 2.中国科学院大学, 北京, 100049 |