

导师简介

姓名	李红丽	性别	女	出生年月	1978.01	 照片
职称	讲师	民族	汉	籍贯	河南周口西华县	
电子邮箱	lihonglihn@zzu.edu.cn		最终学位	博士		
学术头衔/兼职	无					
研究方向	应用微生物，生物质转化与资源化					
主要学习、科研和工作经历	1996.09-2000.07	河南大学	发酵工程专业	学士		
	2000.09-2003.07	西北大学	生物化工专业	硕士		
	2009.09-2014.06	郑州大学	生物化工专业	博士		
	2003.07-2019.11	郑州大学化工与能源学院	工作			
	2019.12-今	郑州大学生态与环境学院	工作			
代表性教学成果与荣誉	2019年09月，被评为郑州大学“三育人”先进个人					
代表性科研成果	一、科研项目 1. 凉山州烟田健康土壤微生物特征、绿色调控技术及其推广，121万元，2018.01-2020.12，主持。 2. 组合工艺处理养殖废水中残留抗生素关键技术及其应用研究，2万，2014.01-2016.12 主持。 3. 健康烟田土壤微生物特征及其调节措施研究，2016.01-2018.12，60万，第一参与人。 4. 福建烟田健康土壤特征，2017.01-2019.12，78万，第一参与人。 二、论文论著 论著： 专著：“十一五”国家重点图书出版规划项目：害虫生物防治技术基础与应用，2010年，科学技术出版社，ISBN：978-7-03-027500-4，参编86000字					

论文:

- (1) Li H L, Guo X L, Cao F F, Wang Y, Process Evolution of Dry Anaerobic Co-digestion of Cattle Manure with Kitchen Waste, Chemical and Biochemical Engineering Quarterly, 2014, 28 (1): 21-26.
- (2) Hong-li Li, Fei-fei Cao, Yan Wang. The effect of different acetic acid accumulation on the methanogenic population and methane production in dry mesophilic anaerobic digestion. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 2016, 38(12):1678-1684.
- (3) 李红丽, 郭夏丽, 李清飞, 等. 抑制烟草青枯病生物有机肥的研制及其生防效果研究, 土壤学报, 2010, 47(4): 798-801.
- (4) 李红丽, 曹霏霏, 王岩. 挥发性脂肪酸对厌氧干式发酵产甲烷的影响. 环境工程学报, 2014, 8 (6): 2572-2578.
- (5) 曹霏霏, 李红丽(*), 王岩. 干式厌氧消化过程挥发酸对硫酸盐还原菌的影响. 环境工程学报, 2014, 8 (3): 1169-1173.
- (6) 李小龙, 李红丽, 增强, 等. 钙镁磷肥对青枯病发病烟株根际土壤微生物区系的影响. 中国烟草学报, 2016, (1): 71-75.
- (7) 吴晓宗, 曾强, 李红丽*, 等. 拮抗菌生物有机肥对植烟土壤和烟草青枯病的影响 [J]. 江苏农业科学, 2017, 45(15): 88-91.
- (8) 沈建平, 李小龙, 李红丽*, 等. 不同菌剂防治烟草青枯病的效果. 湖北农业科学, 2017, 56 (4): 666-669
- (9) 樊祖清, 芦阿虔, 王海涛, 等 (李红丽为通讯作者). 施用解淀粉芽孢杆菌对烟株生长和根际土壤微生物区系的影响. 河南农业科学, 2019, 48(4): 33-40
- (10) 丁亚茹, 陈玉蓝, 林正全, 等 (李红丽为通讯作者). 不同发病率烟田根际土壤微生物群落组成研究. 中国烟草科学,
<http://kns.cnki.net/kcms/detail/37.1277.S.20200102.1048.004.html>.

授权发明专利:

- (1)一种防治烟草黑胫病的微生物复合菌剂及生物有机肥, 2019.5.14, ZL201610536359.X, 第一
- (2)防治烟草青枯病拮抗菌及其应用, 2013.6.12, CN201310046171.3, 第二。
- (3)一种烟曲霉及其应用, 2012.7.4, CN201110400907.3, 第二