

一、教育经历

2014/09-2019/09, 南京农业大学, 资源与环境科学学院, 农业资源与环境专业, 博士, 导师: 徐阳春

2010/09-2014/06, 南京农业大学, 资源与环境科学学院, 农业资源与环境专业, 学士

二、工作经历

2019/11-至今, 南京农业大学, 资源与环境科学学院, 植物营养与肥料学系, 副教授

三、发表论文

1. Xiaofang Wang[#], Zhong Wei[#], *, Keming Yang, Jianing Wang, Alexandre Jousset, Yangchun Xu, Qirong Shen* and Ville-Petri Friman*. Phage combination therapies for bacterial wilt disease in tomato. **Nature Biotechnology**. 2019,37(12):1513-1520. (IF 5years=45.117)

2. Xiaofang Wang[#], Zhong Wei[#], *, Mei Li, Xueqi Wang, Anqi Shan, Xinlan Mei, Alexandre Jousset, Qirong Shen, Yangchun Xu and Ville-Petri Friman. Parasites and competitors suppress bacterial pathogen synergistically due to evolutionary trade-offs. **Evolution**. 2017,71(3): 733-746. (IF 5years=4.092)

四、其他

研究方向: 土传病害防控, 根际噬菌体与作物健康, 土壤微生物群落调控。

邮箱: wangxf@njau.edu.cn