

务实 求真 合作 争先

人才队伍

研究团队

专家名录

研究生培养

公派出访

招聘信息

人才队伍 专家名录 副研究员

万群

文章来源： 发布时间：2021-07-27 09:30:42 阅读：108次



万群，女，博士，副研究员，江苏大学硕士导师。主持承担国家青年基金一项，参与国家面上基金二项。

一、主要研究方向

主要从事植物吸收转运农药等有机污染物机制研究。

二、主要承担课题

- (1) 国家自然科学基金委员会，面上项目，31872002，内生菌定殖水稻强化稻田土壤中毒死蜃修复过程的作用机制，2019-01至2022-12，59万元，在研，参与
- (2) 国家自然科学基金委员会，面上项目，31772197，内生菌*Sphingomonas* sp. strain HJY定殖水稻对毒死蜃胁迫的响应规律及其机理，2018-01至2021-12，60万元，在研，参与
- (3) 国家自然科学基金委员会，青年基金项目，31600211，大豆高盐响应蛋白GmOSM的调控机理研究，2017-01至2019-12，20万元，已结题，主持
- (4) 中国博士后科学基金委员会，博士后基金项目，2014M551606，棉花显性光子基因N1的图位克隆及功能分析，2014-04至2015-04，5万元，已结题，主持

三、主要科研成果

(一) 代表论文

- (1) Wang, Wenfeng#; Wan, Qun#; Li, Yixin; Ge, Jing; Feng, Fayun; Yu, Xiangyang*; Application of an Endophyte *Enterobacter* sp. TMX13 to Reduce Thiamethoxam Residues and Stress in Chinese Cabbage (*Brassica chinensis* L), *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2020, 68(34): 9180-9187. (期刊论文)
- (2) Wenfeng Wang#; Qun Wan#; Yixin Li; Wenjun Xu; Xiangyang Yu*; Uptake, translocation and subcellular distribution of pesticides in Chinese cabbage (*Brassica rapa* var. *chinensis*), *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2019, 183(109488): 109488. (期刊论文)
- (3) Qun Wan; Shao Hongbo*; Xu Zhaolong; Liu Jia; Zhang Dayong; Huang Yihong; Salinity Tolerance Mechanism of Osmotin and Osmotin-like Proteins: A Promising Candidate for Enhancing Plant Salt Tolerance, *Current Genomics*, 2017, 18(6): 553-556. (期刊论文)
- (4) Qun Wan#; Xueying Guan#; Nannan Yang; Huaitong Wu; Mengqiao Pan; Bingliang Liu; Lei Fang; Shouping Yang; Yan Hu; Wenxue Ye; Hua Zhang; Peiyong Ma; Jiedan Chen; Qiong Wang; Gaofu Mei; Caiping Cai; Donglei Yang; Jiawei Wang; Wangzhen Guo; Wenhua Zhang; Xiaoya Chen*; Tianzhen Zhang*; Small interfering RNAs from bidirectional transcripts of GhMML3_A12 regulate cotton fiber development, *New Phytologist*, 2016, 210(4): 1298-1310. (期刊论文)

(5)Zhang, Dayong#*; Wan, Qun#; He, Xiaolan; Ning, Lihua; Huang, Yihong; Xu, Zhaolong; Liu, Jia; Shao, Hongbo*;
Genome-wide characterization of the ankyrin repeats gene family under salt stress in soybean, Science of The Total
Environment, 2016, 568: 899-909. (期刊论文)

四、联系信息

Tel: 025-84390396

E-Mail: 20130023@jaas.ac.cn

友情链接

-- 农业农村部 --



-- 科技部 --



-- 江苏省农业科学院网站 --



-- 江苏省农委 --



版权所有：江苏省农业科学院 苏ICP备10002657号-6 地址：江苏省南京市钟灵街50号 邮编：210014