



## 人才队伍

专家名录

人才培养

招聘信息

## 张猛

作者： 文章来源： 点击数：418 更新时间：2019-03-13 17:40:51

张猛，博士，副研究员。现任产地环境危害因子鉴定与干预研究室副主任。2011年毕业于中国农业科学院植物保护研究所。主持国家青年基金，江苏省青年基金，江苏农业科技自主创新资金项目，农业部风险评估项目等。主要研究方向为作物土传病害的生防防治，农药环境毒理。

主要研究方向：

植物土传病害生物防治；农药环境毒理。

## 联系我们

---

### 地址

江苏省南京市钟灵街50号

---

### 邮编

210014

---

### 电话

025-84390176

---

### 联系方式:

电话: 84390396; Email: z320m320@163.com

### 主持课题:

江苏省农业科技自主创新项目2项;

国家自然科学基金青年项目1项;

江苏省自然科学基金青年项目1项;

农业部风险评估项目2项;

国家重点研发计划项目子课题1项。

### 代表性论文:

1. Meng zhang; Jing Ge; Xiangyang Yu. Transcriptome Analysis Reveals the Mechanism of Fungicidal of Thymol Against *Fusarium oxysporum* f. sp. *niveum*. *Current Microbiology*, 2018, 75: 410~419.
2. 张猛, 王琼, 冯发运, 等. 植物内生特基拉芽胞杆菌的分离、鉴定及防治西瓜枯萎病效果[J]. *中国生物防治学报*, 2017, 33(3): 371-377.
3. 张猛, 王琼, 万东光, 等. 1株死谷芽孢杆菌的分离、鉴定及防治西瓜枯萎病的效果[J]. *江苏农业科学*, 2017, 45(8): 97-100.
4. Yanfeng Xue<sup>#</sup>, Meng Zhang<sup>#</sup>, zhongqiang Qi, youqin Li, Zhiqi Shi<sup>\*</sup>, Jian Chen<sup>\*</sup>. Cinnamaldehyde promotes root branching by regulating endogenous hydrogen sulfide. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 2016, 96(3): 909-914.
5. Meng Zhang<sup>†</sup>, Jing Ge <sup>†</sup>, Hong Zhu, Meng-Xiao Lu, Xian-Jin Li, Xiang-Yang Yu<sup>\*</sup>. Dissipation of 8 pesticides on bok choy (*Brassica chinensis*) with once and multiple times application under field condition, *SDRP Journal of Food Science & Technology*, 2016, 1(1): 29~36.
6. 张 猛. 植物源杀菌剂20%丁香酚水乳剂对草莓灰霉病的田间防治效果. *江苏农业科学*, 2015, 43(1): 132-133.
7. 张猛, 陈健, 薛延丰, 等. 植物源化合物百里香酚对西瓜枯萎病菌的抑菌机制初探. *江苏农业学报*, 2013, 29(5)

:1019-1024.

8. Meng Zhang, Yan-Feng Xue, Yan-Jun Li, Fengxiang X. Han, Wei-Min Xu, Zhi-Qi Shi and Jian Chen. The interplay between reactive oxygen species and gaseous messenger molecules in plant response to environmental stresses. In “Reactive Oxygen Species (ROS): Formation Mechanisms, Physiological Roles and Common Harmful Effects”. Nova Science Publishers, inc. NY, USA. 2013: 265-278.

授权专利:

1. 张猛, 陈健, 李优琴, 石志琦, 农药喷雾器, 2013.12.04, 中国, ZL201320407092.6
2. 张猛, 余向阳, 王琼, 李勇, 一株特基拉芽孢杆菌及其应用, 中国, ZL 201610220110.8
3. 余向阳, 王琼, 张猛, 葛静, 程金金, 一株死谷芽孢杆菌及其应用, 中国, ZL 201610220025.1

[省院网站](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)