



请输入关键字...

[学院首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [学科建设](#) [师资队伍](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [合作交流](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [校友工作](#)

## T 师资队伍

Teachers

[师资概述](#)
[员工名录](#)
[外聘专家](#)

### 副教授/副研究员

您的当前位置: [主页](#) > [师资队伍](#) > [员工名录](#) > [副教授/副](#)

#### 樊婷婷



姓名: 樊婷婷  
 职称: 副教授  
 职务: 硕士生导师 [触碰右侧展开](#)  
 所属系: 生物技术系  
 邮箱: fantting@163.com  
 电话: 18949862924

#### 个人学习工作简介

2017.1- 合肥工业大学 食品科学与工程学院 副教授  
 2013.7-2016.12 合肥工业大学 食品科学与工程学院 讲师  
 2007.9-2012.12 兰州大学 生命科学学院 植物所 博士(硕博连读)  
 2003.9-2007.9 兰州大学 生命科学学院 生物科学(国家理科基地班) 学士

#### 主要研究领域与方向

植物逆境生物学, 尤其是植物抵御重金属、盐等环境胁迫的分子机制研究。  
 植物修复基因工程

#### 开设课程

本科生必修课程: 生物化学植物生理学

#### 近年的科研项目(五年内)

- 1.国家自然科学基金青年基金(31500213), 2016/01-2018/12, 项目负责人
- 2.安徽省自然科学基金青年项目, 2015/07-2017/06, 项目负责人
- 3.郎溪县产学研合作项目, 项目负责人
- 4.国家自然科学基金面上项目(31571250, 31670257), 主要参与者
- 5.省级质量工程项目, 生物化学精品资源共享课, 主要参与者
- 6.安徽省皖江离业技术研究院项目, 甘露聚糖在家禽饲料添加剂中应用研究, 主要参与者

#### 著作论文(代表作)

1. Fan, Tingting\*, Zhai, Huanhuan, Shi, Wenwei, Wang, Jue, Jia, Honglei, Xiang, Yun, An, Lizhe, Overexpress profilin 3 affects cell elongation and F-actin organization in Arabidopsis thaliana. , Plant Cell Reports , 2013 , 32 ( 149-160.
- 2、Wang Jue , Qian Dong , Fan Tingting , Jia Honglei , An Lizhe\* , Xiang Yun\* , Arabidopsis actin capping protei (AtCP) subunits have different expression patterns, and down regulation of AtCPB confers increased thermotolera Arabidopsis after heat shock stress. , Plant Science , 2012 , 193-194 : 110-119.
- 3、Jia, Honglei , Li, Jisheng , Zhu, Jingen , Fan, Tingting , Qian, Dong , Zhou, Yuelong , Wang, Jiaojiao , Ren, Hai Xiang, Yun , An, Lizhe , Arabidopsis CROLIN1, a novel plant actin-binding protein, functions in cross-linking and stabilizing actin filaments , Journal of Biological Chemistry , 2013 , 288 ( 45 ) : 32277-32288.
- 4、Chen, Jian , Yang, Libo . Gu, Ju , Bai, Xiaoya , Ren, Yongbin , Fan, Tingting , Han, Yi , Jiang, Li , Xiao, Fangmin Yongsheng , Cao, Shuqing , MAN3 gene regulates cadmium tolerance through the glutathione-dependent pathv ravidopsis thaliana. , New Phytologist , 2015 , 205 ( 2 ) : 570-582.
- 5、Jia, Honglei , Hu, Yanfeng , Fan, Tingting , Li, Jisheng , Hydrogen sulfide modulates actin-dependent auxin transport via regulating ABPs results in changing of root development in Arabidopsis. , Scientific Reports , 2015 , 8251-8251.
- 6 . Fan, Tingting\* , Ni jiaojiao, Dong wanchun, An, Lizhe, Xiang Yun, Cao, Shuqing, Effect of low temperature on p and ADFs transcription and actin cytoskeleton reorganization in Arabidopsis, Biologia plantarum,2015, 59 (4): 793

- 7、Fan, Tingting\*, Wang, Ren, Xiang, Yun, An, Lizhe, Cao, Shuqing, Heat stress induces actin cytoskeletal reorganization and transcript profiles of vegetative profilins and actin depolymerizing factors (ADFs) in Arabidopsis *physiologiae plantarum*, 2016, 38:37
- 8、Fan, Tingting\*, Yang, Libo, Wu, Xi, Ni, Jiaojiao, Jiang, Haikun, Zhang, Qi'an, Fang, Ling, Sheng, Yibao, Yongbing and Cao, Shuqing, The PSE1 gene modulates lead tolerance in Arabidopsis. *Journal of Experimental Botany* 2016, 67 ( 15 ) : 4685-4695,
- 9、王韧, 倪娇娇, 盛义保, 曹树青, 刘国庆, 樊婷婷, 棕榈粕甘露聚糖的制备与分析。天然产物研究与开发, 2016, 接收
- 10、Libo, Yang, Tingting, Fan, Lingxia, Guan, Yongbing, Ren, Yi, Han, Quoqing, Liu, Yongsheng, Liu, Shuqing, Cao, CMDH4 encodes a protein that is required for lead tolerance in Arabidopsis. *Plant Soil*, 2017,412: 317-330.

#### 获奖情况

上一篇: 操小栋

下一篇: 甘昌胜

[触碰右侧展开](#)

[学院概况](#) | [机构设置](#) | [学科建设](#) | [科学研究](#) | [合作交流](#) | [联系我们](#) | [文档下载](#) | [管理员入口](#)

版权所有: 合肥工业大学食品与生物工程学院 电话: 0551-62901285

地址: 安徽省合肥市经济技术开发区大学城翡翠路420号 邮编: 230601 邮箱: spxy@hfut.edu.cn

您是本站第 19603 位访客!