**生命学院教师信息采集目录**

**一、主要个人信息**

姓名：丁艳菲

职称：副教授

职务:教师

**二、工作经历**

2012 年 6 月至今，中国计量学院，教师

**三、主要研究领域和方向**

海洋食品品质及危害物控制

植物环境逆境分子生理

**四、教学工作**

本科生选修课程《植物生物学》《基因工程原理》 。

研究生专业课程《分子遗传学》

**五、主要获奖情况**

1. 2012年获浙江省自然科学学术奖 三等奖

2. 2013年获浙江省第五届大学生生命科学竞赛 三等奖

3. 2014年获浙江省第六届大学生生命科学竞赛 二等奖

4. 2014年获浙江省第六届大学生生命科学竞赛 三等奖

5. 2015年获浙江省第十四届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛 二等奖

6. 2013年获中国计量学院生命科学学院第七届青年教师讲课比赛 二等奖

7. 2014年获中国计量学院生命科学学院第八届青年教师讲课比赛 一等奖

**六、主要科研成果**

1. 主要著作

无

2. 主要承担科研项目

1). 国家自然科学基金青年项目：[miR390及其靶基因对水稻体内镉转运的分子调控机制研究](http://www.medsci.cn/sci/nsfc_show.asp?q=0b99388e2243)（31401299），主持人，2015.01-2017.12

2). 浙江省自然科学基金一般项目：水稻miR390调控RLK蛋白激酶及响应重金属镉胁迫的机理分析(LY13C020002)，主持人，2013.01-2015.12

3). 浙江省重点科技创新团队子项目：稻米中重金属镉积累的阻控技术研究（2010R50028-13），主持人，2013.01-2014.06

3. 主要发表论文

1). Ding YF, Tao YL, Zhu C. Emerging roles of microRNAs in drought stress response in plants. Journal of Experimental Botany, 2013, 64(11):3077-3086.

2). Ding YF, Qu AL, Gong SM, Huang SX, Lv B, Zhu C. Molecular identification and analysis of Cd-responsive microRNAs in rice. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2013, 61(47): 11668-11675.

3). Qu AL, Ding YF, Jiang Q, Zhu C\*. Molecular mechanisms of the plant heat stress response. Biochemical and Biophysical Research Communications, 2013, 432(2):203-207.

4). Gong SM, Ding YF, Huang SX, Zhu C\*. Identification of miRNAs and their target genes associate with sweet corn seed vigor by combined small RNA and degradome sequencing. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2015, DOI: 10.1021/acs.jafc.5b00522.

5).刘海丽, 丁艳菲, 潘家荣, 江琼, 王光钺, 朱诚\*. microRNA在植物生长发育中的作用, 核农学报, 第27卷, 第7期, 0904-0912页, 2013

6). 曹玉婷, 丁艳菲\*, 王熠, 尤伟, 焦芳, 舒吕垣, 朱诚\*. 类受体蛋白激酶与植物非生物胁迫应答, 中国生物化学与分子生物学报, 第30卷, 第2期, 39-45页, 2014

7). 张林，丁艳菲\*，王熠，朱诚. miRNA在植物重金属胁迫应答中的作用, 植物生理学报，第50卷, 第5期, 599-604页, 2014

4. 专利

1). 丁艳菲，朱诚，刘海丽，王飞娟，江琼，潘家荣. 水稻miR166在提高植物对镉胁迫耐受性中的应用，2013.1，ZL 201110193942.2

2). 丁艳菲，朱诚，刘海丽，王飞娟，江琼，潘家荣. 水稻miR192在增加植物镉胁迫敏感性中的应用，2013.7，ZL 201110193913.6

**七、联系方式**

电话：0571-87676371

传真：无

电子邮箱： dingyanfei@cjlu.edu.cn

通讯地址： 杭州下沙高教园区学院街258号

邮编：310018