



山西农业大学农学院 (作物科学研究所)

College of Agriculture, Shanxi Agricultural University (Institute of Crop Sciences)

[学院首页](#) [学校首页](#) [加入收藏](#)



[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [教育教学](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [团学工作](#) [招生就业](#) [社会服务](#) [下载专区](#)



师资队伍

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [副教授](#) >> [作物遗传育种系](#) >> [正文](#)

概况

张莉

教授

发布时间: 2019年07月03日 15:02 作者: 点击: [2571]

研究员

姓名

张莉

副教授

副研究员

讲师

高级实验师·实验师系列



电子邮箱

zhangli7912@163.com

通讯地址

山西省晋中市太谷县山西农业大学农学院

邮政编码

030801

一、个人简介

张莉，女，1979年11月生，于2009年12月在英国诺丁汉大学植物系获得博士学位。现为山西农业大学农学院教

师。主要从事生物技术与遗传育种的教学与科研工作。

二、学习工作经历

学习简历：

2005-2009 英国诺丁汉大学 分子生物学 博士
 2001-2003 山西农业大学 遗传育种 硕士
 1997-2001 山西农业大学 资源环境学院 大学

工作简历：

2003-2005，英国诺丁汉大学，植物系， 访问学者
 2010-2012 山西农业大学生物技术系 讲师
 2013-至今 山西农业大学生物技术系 副教授

三、研究方向

1. 谷子抗旱的分子机制
2. 调控谷子穗和刚毛发育基因的克隆
3. 谷子驯化的分子机制

四、教学科研概述

承担本科生《基因工程》、《专业外语》、《分子生物学》、《生物信息学》等课程，硕士研究生的《合成生物学》课程。

相关站点

[国家政府网站](#)
[全国各省农业网站](#)
[农业部新闻媒体](#)
[全国各高校农业网](#)
[山西省政府网站](#)

主要从事生物技术与遗传育种领域的科研工作，参加国家自然科学基金、国家留学基金、博士点新教师类基金联合资助、省科技攻关项目等项目。在国际和国家级学术刊物发表论文10余篇，其中5篇被SCI收录。获国家专利2项。出版专著1部。

五、教学科研项目

1. SiWRKY89介导谷子抗旱性的调控机制，国家自然科学基金（青年），主持
2. 谷子抗旱种质资源筛选与抗旱转录因子的鉴定, 山西省重点研发计划项目，主持
3. 谷子抗旱相关MicroRNA的研究，山西省归国留学人员科研基金资助项目，主持
4. 谷子抗旱相关基因的筛选与鉴定，2011年博士点新教师类基金联合资助，主持
5. 谷子WRKY类抗旱转录因子的克隆和功能分析，山西省自然科学基金，主持

六、代表性论文

1. 第一作者.Foxtail millet WRKY genes and drought stress, the Journal of Agricultural Science, 2017, 155: 1-14.
2. 第一作者. Analysis of genetic diversity in foxtail millet (*Setaria italica*) using ISSR markers, *Agrociencia*, 2019, 53:133-144.
3. 第一作者.Genome wide identification of Dof transcription factor genes in *Setaria* and their response to drought stress, *BioSystems*, 2017, 151:27-33.
4. 第一作者.Transcriptional regulatory networks in response to salt and drought stress in *Arabidopsis thaliana*, *Journal of Medicinal Plant Research*, 2012, 6 (6) : 950-958.
5. 第三作者. A novel approach to dissect the abscission process in *Arabidopsis*, *Plant Physiology*, 2012, 160:1342-1356
6. 第一作者. 调控拟南芥花瓣脱落的果胶甲酯酶基因表达和功能分析, *植物生理学报*, 2012, (04) : 350-358.
7. 通讯作者. 谷子长刚毛基因的克隆与表达分析, *分子植物育种*, 2018, 16(18): 5862 -5868

8. 通讯作者. 青狗尾草Dof基因家族的全基因组鉴定及组织特异性表达分析, 分子植物育种, 2018, 16(13): 4226-4234
9. 通讯作者. 谷子SibZIP8转录因子基因功能鉴定, 山西农业大学学报(自然科学版), 2018, 38 (1): 21-24
10. 第二作者. 谷子 bZIP 转录因子的全基因组鉴定及其在干旱和盐胁迫下的表达分析, 植物学报, 2016, 51 (4): 473-487

七、专著教材

- 1.作物抗旱原理概论, 中国农业科技出版社, 2012, 独著

八、成果专利规程

(二) 专利:

1. 谷子去雄装置, 专利号: 201720241515.X, 第一

九、荣誉奖励

1. 山西农业大学 2016 “晋农新秀”
2. 山西农业大学 2017 “五四青年标兵”

上一条: 郭数进

下一条: 侯思宇

地址: 山西省晋中市太谷区铭贤南路1号

邮编: 030801

联系电话: 0354-6288344

E-mail: sxndnxy@163.com



山西农业大学农学院 (作物科学研究所)

College of Agriculture, Shanxi Agricultural University (Institute of Crop Sciences)





版权所有：山西农业大学农学院 网站信息管理：山西农业大学农学院办公室

