

- [网站首页](#)
- [学院概况](#)
 - [学院简介](#)
 - [历史沿革](#)
 - [专业介绍](#)
 - [现任领导](#)
 - [机构设置](#)
- [师资队伍](#)
 - [师资概况](#)
 - [果树系](#)
 - [蔬菜系](#)
 - [设施工程系](#)
 - [茶学系](#)
 - [院实验中心](#)
 - [教师培养](#)
 - [人才招聘](#)
- [学科建设](#)
 - [二级学科](#)
 - [研究生导师](#)
 - [学位点](#)
 - [实验中心](#)
 - [科研团队](#)
- [科学研究](#)
 - [科研平台](#)
 - [科研项目、成果](#)
- [人才培养](#)
 - [本科生教育](#)
 - [研究生教育](#)
 - [特色教学](#)
 - [课程建设](#)
 - [教学考核](#)
- [合作交流](#)
 - [社会服务](#)
 - [对外交流](#)
- [党群工作](#)
 - [党建工作](#)
 - [工会工作](#)
 - [校友工作](#)
- [学生工作](#)
 - [学生活动](#)
 - [魅力园艺](#)
 - [园艺特色](#)
 - [相关文件](#)
- [招生就业](#)
 - [本科生招生](#)
 - [研究生招生](#)
 - [就业信息](#)
- [安全教育](#)

果树系

- [师资概况](#)
- [果树系](#)
- [蔬菜系](#)
- [设施工程系](#)
- [茶学系](#)
- [院实验中心](#)
- [教师培养](#)
- [人才招聘](#)

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [果树系](#) >

叶霞

发布时间：2018-07-04 10:55 浏览次数： 648



叶霞 副教授，硕士生导师

个人简介：

叶霞，女，1978年12月生，副教授，硕士生导师。从事果树采收生理与分子生物学的教学和科研工作，主要研究方向为葡萄采后生理与功能基因的发掘。先后主持国家自然科学基金、留学回国人员科研启动基金、河南省高校青年骨干教师、河南省自然科学基金等项目，参加了河南省科技高校创新团队、河南省重大科技专项等项目。目前主要承担《园艺产品采后处理学》和《园艺专业英语》等课程的教学，并负责《园艺产品采后处理学》省级双语教学示范课程的建设任务。

联系方式：

电话传真 037163579623
通讯地址 郑州市文化路95号园艺学院
电子邮件 xye@henau.edu.cn

导师批准时间和指导研究生情况：

2014年批准为硕士导师；协同指导硕士研究生5名，毕业研究生2名。

研究方向：

果树采后生理与分子生物学

学习经历（大学以后）：

1995.9—1999.7 河南农业大学林学专业 学士
1999.9—2002.7河南农业大学果树学专业 硕士

2003. 9—2006. 7南京农业大学果树学专业 博士

任职经历:

2007. 1~2009. 12 田纳西大学 博士后

2009. 9~2011. 11河南农业大学 讲师

2011. 12 至今河南农业大学 副教授

学术和社会兼职:

Plant cell Tiss Organ Cult, Tree Genetics and Genomes等期刊审稿专家,
国家自然科学基金同行评审专家。

承担科研项目及获奖情况:

承担主要项目

1. 乙烯促进葡萄贮藏期间穗梗衰老和果粒脱落的关键基因发掘及其分子调控机理, 国家自然科学基金, 主持;
2. 在非呼吸跃变型葡萄果实中乙烯合成关键基因的表达和功能研究, 教育部留学回国人员科研启动基金, 主持;
3. 《园艺产品采后处理学》, 河南省高等学校双语教学示范课程, 省教育厅, 主持;
4. 郑州市水果(葡萄、草莓等)产业技术体系, 采后贮藏保鲜岗位专家;
5. 乙烯促进葡萄贮藏期间穗梗衰老和果粒脱落的关键基因发掘, 河南省省高校青年骨干教师资助计划, 主持;
6. VvACS1基因调控葡萄穗梗中乙烯合成和果粒脱落的机理, 河南省自然科学基金。
7. 果树优异种质资源创新和高效育种体系构建, 河南省重大科技专项, 参加。

获奖情况

1. Evolution and divergence in the coding and promoter regions of the *Populus* gene family encoding xyloglucan endotransglycosylase /hydrolases. 河南省自然科学学术论文奖一等奖, 第一;
2. Environmental stress-inducible promoter and application in crops. 发明专利, 授权号 US8471100B2, 第2名

发表论文及著作:

1. **Xia Ye**; Mengmeng Fu; Yu Liu; Dongliang An; Xianbo Zheng; Bin Tan; Jidong Li; Jun Cheng; Wei Wang, Jiancan Feng*. Expression of grape ACS1 in tomato decreases ethylene and alters the balance between auxin and ethylene during shoot and root formation. *Journal of Plant Physiology*, 2018, 226:154-162.
2. Huiyu Wang; **Xia Ye**; Jidong Li; Bin Tan; Peng Chen; Jun Cheng; Wei Wang; Xianbo Zheng; Jiancan Feng*. Transcriptome profiling analysis revealed co-regulation of multiple pathways in jujube during infection by 'Candidatus Phytoplasma ziziphi'. *Gene*, 2018, 665:82-95. (co-first author).
3. **Xia Ye**, Huiyu Wang, Peng Chen, Bin Fu, Mengyang Zhang, Jidong Li, Xianbo Zheng, Bin Tan, Jiancan Feng*. Combination of iTRAQ proteomics and RNA-seq transcriptomics reveals multiple levels of regulation in Phytoplasma-infected *Ziziphus jujuba* Mill. *Horticulture Research* (2017) 4, 17080; doi:10.1038/hortres.2017.80. (co-first author).
4. **Xia Ye**, Xianbo Zheng, Dehua Zhai, Wen Song, Bin Tan, Jidong Li, Jiancan Feng*. Expression Patterns of ACS and ACO Gene Families and Ethylene Production in Rachis

- and Berry of Grapes. Hort Science, 2017, 52(3):1–10. doi: 10.21273/HORTSCI11050-16. (co-first author)
5. **Xia Ye**, Fangming Zhang, Yonghuan Tao, Shangwei Song*, Jinbao Fang*. Reference gene selection for quantitative real-time PCR normalization in different cherry genotypes, developmental stages and organs. Scientia Horticulturae, 2015, 181: 182–188. 3.
 6. 蔡涛, **叶霞***, 马媛春, 王小龙, 陈飞, 程宗明*. 葡萄ACO家族基因过量表达对番茄乙烯释放速率的影响. 农业生物技术学报, 2013, 21: 1037-1044.
 7. **Xia Ye**, Suhua Yuan, Hong Guo, Feng Chen, Gerald A. Tuskan, Zong-Ming Cheng*. Evolution and divergence in the coding and promoter regions of the Populus gene family encoding xyloglucan endotransglycosylase/hydrolases. Tree Genetics and Genomes, 2012, 8 (1) : 177-194
 8. Chunhua Ma, **Xia Ye**, Yanhui Chen, Jiancan Feng*, Xiaoli Shang, Jidong Li, Yingxia Wu, and Jianbin Hu Anatomical Observations of Adventitious Bud Regeneration from Leaf Explants of Zizyphus jujube Mill. 'Huizao'. 2012, 53(4):316-319.
 9. **Xia Ye**, Yanhui Chen, Jidong Li, Xiaomin Yu, Jiancan Feng*, Xianbo Zheng. Callus induction and adventitious shoot regeneration in *Zizyphus jujuba* Mill. 'Huizao'. African Journal of Biotechnology, 2012, 11 (16): 3888-3894.
 10. **Xia Ye**, Victor Busov, Nan Zhao, Rick Meilan, Lisa M. McDonnell, Heather D. Coleman, Shawn D. Mansfield, Feng Chen, Yi Li, Zong-Ming Cheng*. Transgenic poplar trees for forest products, bioenergy, and functional genomics. Critical Reviews in Plant Sciences, 2011, 30(5): 415-434.
 11. **Xia Ye**, Byung-guk Kang, Lori D. Osburn, Yi Li, Cheng Zong-Ming*. The COBRA gene family in *Populus* and gene expression in vegetative organs and in response to hormones and environmental stresses. Plant Growth Regulation, 2009, 58: 211-223
 12. **Xia Ye**, Byung-guk Kang, Lori D. Osburn, Yi Li, Cheng Zong-Ming*. Identification of the flavin-dependent monooxygenase-encoding YUCCA gene family in *Populus trichocarpa* and their expression in vegetative tissues and in response to hormone and environmental stresses. Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 2009, 97: 271-283.
 13. Byung-guk Kang, **Xia Ye**, Lori D. Osburn, C. N. Stewart Jr., Zong-Ming Cheng*. Transformation of *Populus* with the Atwbc19 gene encoding an ATP binding cassette transporter confers resistance to aminoglycoside antibiotics. Plant Cell Report, 2010, 29: 643-650.

(2018年7月更新)



院团委微信公众号



院团委微博



院学生会微博

河南农业大学园艺学院 Copyright©2018 All Rights Reserved
地址：中国·河南·郑州农业路63号（450002）
电话：0371-63579623
建议屏幕分辨率在1920*1080px以上浏览本站