

- [首页](#)
- [学院简介](#)
 - [学院简介](#)
 - [学院领导](#)
 - [学院邮箱](#)
- [组织机构](#)
 - [院办公室](#)
 - [团委](#)
 - [昆虫学系](#)
 - [植物病理学系](#)
 - [农药学系](#)
 - [植物检疫系](#)
 - [植物科学系](#)
 - [中心实验室](#)
 - [学位学术委员会](#)
 - [教授委员会](#)
 - [分工会委员会](#)
- [新闻中心](#)
 - [通知公告](#)
 - [学院新闻](#)
 - [公共信息](#)
- [学科建设](#)
 - [师资队伍](#)
 - [专业设置](#)
 - [重点学科](#)
- [教学科研](#)
 - [研究机构](#)
 - [代表性在研项目](#)
- [党建工作](#)
 - [党员先锋](#)
 - [支部建设](#)
- [学生工作](#)
 - [工作机构](#)
 - [学生风采](#)
 - [社会实践](#)
 - [规章制度](#)
 - [绿野文字](#)
 - [常用下载](#)
- [招生就业](#)
 - [招生信息](#)
 - [就业信息](#)
- [文件下载](#)

学科建设

- [师资队伍](#)
- [专业设置](#)
- [重点学科](#)

快速搜索

当前位置：当前位置：[主页](#) > [学科建设](#) > [师资队伍](#) > 植物病理学科

师资队伍

丁胜利

时间：2018-09-20 15:35 点击数：803



丁胜利，男，1964年生，河南省武陟县人，博士，副教授，硕士生导师。1988年毕业于新疆石河子农学院植物保护专业；1998年毕业于新疆石河子大学植物病理学专业，获硕士学位；2004年毕业于中国农业大学植物病理学专业，获博士学位。博士毕业后，赴美国普渡大学(2004.7-2008.11)和德克萨斯农工大学(2008.12-2014.7)做博士后研究与副研究员。2014年8月，以校特聘教授的身份全职回河南农业大学植保学院工作。兼任河南省植物病理学会第五届理事会理事和《植物病理学报》英审专家，主要从事真菌生物学和分子遗传学研究，主讲“分子生物学”、“作物(植物)病虫害防治(病理学部分)”、“植物病理学研究进展”等本科生和研究生课程，曾获河南农业大学“优秀指导教师”和“优秀教师”荣誉称号，发表论文20多篇。

一、承担及完成的主要科研项目

- 1、河南农业大学特聘教授支持项目：河南小麦和玉米根腐类病害病原致病机理研究，30600861，2014-2017，主持。
- 2、河南省科技基础与前沿技术研究计划项目：假禾谷镰刀菌和平脐蠕孢菌致病功能基因组研究，152300410073，2015-2017，主持。
- 3、国家公益性行业(农业)科研专项：作物根腐病综合治理技术方案，201503112，2015-2019，1-012子项目，参加。

- 4、河南省教育厅基础和前沿研究项目：假禾谷镰刀菌侵染诱导高表达分泌蛋白FpSsp1的功能和互作小麦靶标的鉴定，17A210019，2017-2018，主持。
 - 5、国家自然科学基金河南省联合基金：小麦根腐平脐蠕孢分泌蛋白Cssp1功能鉴定与寄主互作靶标的筛选，U1704119，2018-2020，主持。
 - 6、国家重点研发计划项目：黄淮南部麦-玉两熟制抗逆稳产与绿色生产关键技术，SQ2017YFNC050081-04子项目，2017-2020，主持。
 - 7、国家自然科学基金：假禾谷镰孢菌有性生殖及其调控的分子基础，1871922，2019-2020，主持。
- 五、近期发表的主要论文

1. 李永辉, 陈琳琳, 孙炳剑, 王利民, 邢小萍, 袁虹霞, **丁胜利***, 李洪连*. (2017). 假禾谷镰孢侵染小麦后3种植物激素相关基因的差异表达分析. 作物学报, 43(11), 1632-1642.
2. 邢小萍, 张盼盼, **丁胜利**, 袁虹霞, 陈琳琳, 李洪连. (2017). 根癌土壤杆菌介导的假禾谷镰孢菌遗传转化体系的优化. 农业生物技术学报, 25(11), 1887-1894.
3. Pandey, A*, **Ding, S. L.***, Qin, Q. M*, Gupta, R., Gomez, G., Lin, F., [Feng X](#), [Fachini da Costa L](#), Chaki SP, [Katepalli M](#), [Case ED](#), [van Schaik EJ](#), [Sidiq T](#), [Khalaf O](#), [Arenas A](#), [Kobayashi KS](#), [Samuel JE](#), [Rivera GM](#), [Alaniz RC](#), [Sze SH](#), [Qian X](#), [Brown WJ](#), [Rice-Ficht A](#), [Russell WK*](#), [Ficht TA*](#), [de Figueiredo P*](#). (2017). Global reprogramming of host kinase signaling in response to fungal infection. Cell Host & Microbe, 21(5), 637-649.
4. Sun, B., Chen, Q., He, X., Shi, Y., **Ding, S.**, Li, H*. (2017). A new multiplex polymerase chain reaction assay for simultaneous detection of five soil-borne fungal pathogens in winter wheat. Journal of Plant Diseases & Protection, 125(11), 1-6.
5. Wang, L. M., Zhang, Y. F., Zhen-Lin, D. U., Kang, R. J., Chen, L. L., Xing, X. P., [YUAN Hong-xia](#), [DING Sheng-li*](#), [LI Hong-lian*](#). (2017). Fppdel function of *Fusarium pseudograminearum* on pathogenesis in wheat. Journal of Integrative Agriculture, 16(11), 2504-2512.
6. Zhang, J., Wang, L. M., Li, Y. H., **Ding, S. L.**, Yuan, H. X., & Riley, I. T., L. Li*. (2016). Biocontrol of cereal cyst nematode by *Streptomyces anulatus*, isolate s07. Australasian Plant Pathology, 45(1), 57-64.
7. Li, H., He, X., Zhang, Y., **Ding, S.**, Yuan, H., Chen, L*. (2016). First report of *Fusarium culmorum* causing crown rot of wheat in china. Plant Disease, 100(12).
8. 胡艳峰, 王利民, 张一凡, 贺小伦, 袁虹霞, 邢小平, **丁胜利***, 李洪连*. (2016). 黄淮地区主推小麦品种对根腐病抗性的初步鉴定与评价. 河南农业科学, 45(6), 62-66.
9. 陈琳琳, 侯莹, **丁胜利**, 施艳, 李洪连*. (2016). 假禾谷镰孢细胞凋亡基因FpTATD的鉴定与表达分析. 中国农业科学, 49(12), 2301-2309.
10. 李小萍, 汪敏, 赵杨, **丁胜利**, 李洪连, 马宗斌. (2015). 棉花黄萎病菌致病相关基因的分离及敲除载体的构建. 河南农业大学学报(6), 787-793.
11. Crutcher, Frankie K.; Moran-Diez, Maria E.; **Ding, Shengli**; Jinggao Liu; Benjamin A. Horwitz; Prasun K. Mukherjee; Charles M. Kenerley*. (2015), [A paralog of the proteinaceous elicitor SMI is involved in colonization of maize roots by *Trichoderma virens*](#). Fungal Biology, Vol: 119, 6: 476-486.
12. Aseem Pandey, **Sheng Li Ding**, Thomas A. Ficht and Paul de Figueiredo*. (2014), siRNA screens using Drosophila cells to identify host factors required for infection. <<Methods in Molecular Biology>> Springer Press on processing. Ed. Dr Annette Vergust and David O' Callaghan, Vol.1197, p229-44.
13. Chung DW, Greenwald C, Upadbvay, **Ding S**, Wilkinson HH, Ebbrole DJ, Shaw BD*. (2011). acon-3, the *Neurospora crassa* ortholog of the developmental modifier, medA, complements the conidiation defect of the *Aspergillus nidulans* mutant. Fungal Genetic Biology, 48(4):370-6.
14. **Sheng-Li Ding***, Wende Liu*, Anton Iliuk, Cecile Ribot, Julie Vallet, Yang Wang, Andy Tao, Marc-Henri Lebrun, Jin-Rong Xu*. (2010). The TIG1 HDAC complex regulates infectious growth in the rice blast fungus *Magnaporthe grisea*. Plant Cell 22: 2495-2508.
15. **Ding, S. L.**, Mehrabi, R., Koten, C., Kang, Z.S., Wei, Y.D., Seong, K.Y., Kistler, H.C., and Xu, J.R*. (2009). Transducin beta-like gene FTL1 is essential for pathogenesis in *Fusarium graminearum*. Eukaryotic Cell 8, 867~876.
16. **Ding, S.**, Zhou, X., Zhao, X., and Xu, J. -R*. (2009) XXXII ISBN: 978-1-4020-9499-6. The PMK1 MAP kinase pathway and infection-related morphogenesis in *Magnaporthe grisea*. pp. 13-21. <<Advances in Genetics, Genomics and Control of Rice Blast Disease>>. Ed. G. Wang and B. Valent. Springer Publishing, Netherlands
17. Wende liu, **Shengli Ding***, Anton Iliuk and Andy Tao (*corresponding author: slding@ag.tamu.edu), 2010. Identifying protein complexes by affinity purification and mass spectrometry analysis in the rice blast fungus. <<Fungal Genomics: Methods and Protocols >> Jin-Rong Xu and Burton H. Bluhm. ISBN: 978-1-61779-039-3.
18. Mehrabi, R., **Ding, S.**, and Xu, J.R*. (2008). MADS-box transcription factor Mig1 is required for infectious growth in *Magnaporthe grisea*. Eukaryotic Cell 7, 791~799.
19. Xiaoying Zhou, Wende Liu, Chenfang Wang, Qijun Xu, Yang Wang, **Sheng-Li Ding**, Jin-Rong Xu*, 2011. MADS box transcription factor MoMcm1 is required for male fertility, microconidium production, and virulence in *Magnaporthe oryzae*. Molecular Microbiology Vol. 80, Issue 1, pages 33 - 53.

20. Yang Wang, Wende Liu, Zhanming Hou, Chenfang Wang, Xiaoying Zhou, Wilfried Jonkers, Shengli Ding, H. Corby Kistler, and Jin-Rong Xu*. 2011. A Novel Transcriptional Factor Important for Pathogenesis and

Ascosporeogenesis in *Fusarium graminearum*. *Molecular Plant Microbe Interactions*, Vol. 24, No. 1: 118-128

21. Yang, J., Zhao, X., Sun, J., Kang, Z., **Ding, S.**, Xu, J. -R., Peng, Y*. 2010. A novel Com1 is required for normal conidium morphology and full virulence in *Magnaporthe oryzae*. *Molecular Plant-Microbe Interactions* 23, 112-123.
22. Li, L., **Ding, S.L.**, Sharon, A., Orbach, M., and Xu, J.R*. (2007). Mir1 is highly upregulated and localized to nuclei during infectious hyphal growth in the rice blast fungus. *Molecular Plant-Microbe Interactions* 20, 448~458

联系方式:

Email: shengliding@henau.edu.cn

Phone: 0371-63558170

河南农业大学植物保护学院 All Rights Reserved 地址: 郑州市农业路63号 联系电话: 0371-63558170