



张岩

宁波大学



自我介绍

张岩，宁波大学在站博士后，2023年6月毕业于西北农林科技大学植物保护专业，农学博士。主要从事媒介昆虫抗病毒免疫研究工作。近年来，以第一作者或通讯作者在 PLoS Pathogens、Pest Management Science、Microbiology Spectrum、Phytopathology Research、Journal of Virology (共一)、Insects 等主流国际植物病毒学、植物病理学杂志发表论文6篇，以参与作者发表SCI论文十余篇。



教育背景

- 2012.09-2016.06 聊城大学植物保护专业，本科
- 2016.09-2019.06 福建农林大学农业昆虫与害虫防治专业，硕士，师从陈剑平院士和李俊敏副研究员，从事植物病毒-宿主互作研究
- 2019.09-2023.06 西北农林科技大学植物保护专业，博士，师从陈剑平院士和李俊敏研究员，主要从事媒介昆虫抗病毒免疫研究
- 2023.09-至今 宁波大学植物病毒学研究所博士后，合作导师为李俊敏研究员，主要从事媒介昆虫抗病毒免疫研究



工作经历

- 2023.09-至今 宁波大学博士后，助理研究员



科研成果

科研奖励

2023年12月，国家资助博士后研究人员计划C档（GZC20231186），中国博士后科学基金会

科研立项

- 2025年7月，中国博士后科学基金第18批特别资助项目（2025T181044），张岩，主持，18万，2025.07-2027.06。
- 2025年7月，中国博士后科学基金第77批面上项目（2025M773823），张岩，主持，8万，2025.07-2027.06。

3. 2025年8月, 国家青年科学基金项目(C类)(32502471), 张岩, 主持, 30万, 2026.01-2028.12。

学术论文

1. Zhuang-Xin Ye, Guo-Wei Gu, Peng-Peng Ren, Chuan-Xi Zhang, Jun-Min Li, **Yan Zhang***, Jian-Ping Chen*.2025. Identification and characterization of three novel Iflaviruses in the cabbage whitefly *Aleyrodes proletella*. *Insects*. 16(4):335.
2. Qing-Lu Ma, Chuan-Xi Zhang, Jian-Ping Chen, Jun-Min Li*, **Yan Zhang***. 2024. Three RNA helicase DDX genes are essential for the development and oocyte maturation in *Laodelphax striatellus*. *Pest Management Science*. 80(12):6575-6584.
3. **Yan Zhang**, Bo-Xue Li, Qian-Zhuo Mao, Ji-Chong Zhuo, Hai-Jian Huang, Jia-Bao Lu, Chuan-Xi Zhang, Jun-Min Li, Jian-Ping Chen* and Gang Lu*. 2023. The JAK-STAT pathway promotes persistent viral infection by activating apoptosis in insect vectors. *Plos Pathogens*. 19(3): e1011266.
4. **Yan Zhang**[†], Zhuang-Xin Ye[†], Xiao-Xiao Feng, Jian-Ping Chen*, Chuan-Xi Zhang* and Jun-Min Li*. 2023. Prevalence of reversed genome organizations for monopartite picornaviruses in three families (*Iflaviridae*, *Secoviridae*, and *Dicistroviridae*) of the order Picornavirales. *Microbiology Spectrum*. 11(3): e0473822.
5. **Yan Zhang**, Chuan-Xi Zhang, Jun-Min Li, Jian-Ping Chen* and Gang Lu*. 2022. Systemic necrosis induced by overexpression of wheat yellow mosaic virus 14K suppresses the replication of other viruses in *Nicotiana benthamiana*. *Phytopathology Research*. 4:17.
6. Qian-Kun Yang[†], **Yan Zhang**[†], Ida Bagus Andika, Zhen-Feng Liao, Hideki Kondo, Yan-Hua Lu, Ye Cheng, Lin-Ying Li, Yu-Qing He, Yu-Juan He, Yu-Hua Qi, Zong-Tao Sun, Yuan-Hua Wu, Fei Yan, Jian-Ping Chen*, Jun-Min Li*.2019. Horizontal transfer of a retrotransposon from the rice planthopper to the genome of an insect DNA virus. *Journal of Virology*. 93(6): e01516-18.
7. 张岩, 亓玉华, 鲁燕华, 杨乾坤, 何雨娟, 李俊敏*, 陈剑平*. 2019. 小麦黄花叶病毒 P3 蛋白致病功能域的鉴定和分析[J].浙江农业学报. 31 (5):777-783

