

李楠洋，男，1986.10，河北邯郸人，博士研究生，硕士生导师。
现任园艺教工党支部书记，邯郸市智慧农业技术创新中心主任。
主讲园艺设施工程、农业园区规划与管理等课程。



研究领域

主要从事设施结构优化，无土栽培技术；植物与病原物互作，植物抗病分子机理研究。

主持或参加科研项目情况：

1. 河北省自然科学基金项目，野生茄子 AP2/ERF 类候选基因 StPTI5 抗黄萎病功能研究，第一。
2. 河北省教育厅项目，嫁接茄子克服土传病害黄萎病机理分析，第一。
3. 邯郸市科技研发项目，装配式水模块主动蓄热日光温室设计优化和蓄热性能研究，第一。
4. 河北省科技厅创新券项目，双膜覆盖大棚葡萄结构优化及应用效果研究，第一。
5. 河北省科技厅项目，欧月种质资源保存创新及良种繁育关键技术研究（子课题），第一。

发表论文

1. **Nanyang Li**, Yinping Niu, Xing Wang, Suna Wang, Yuhui Chen *, Liping Wang*. A novel eggplant AP2/ERF transcription factor StPti5 confers resistance to *Verticillium wilt* across different species. *Plant Protection Science*, 59, 2023 (4): 325–336. (SCI) 期刊论文
2. **Nan-Yang Li**, Xue-Feng Ma, Dylan P. G. Short, Ting-Gang Li, Lei Zhou, Yue-Jing Gui, Zhi-Qiang Kong, Dan-Dan Zhang, Wen-Qi Zhang, Jun-Jiao Li, Krishna V. Subbarao, Jie-Yin Chen, Xiao-Feng Dai. The island cotton NBS-LRR gene *GbaN1* confers resistance to the non-race 1 *Verticillium dahliae* isolate Vd991. *molecular plant pathology*. 2018 19(6):1466-1479. (SCI) 期刊论文
3. **Li Nan Yang**, Lei Zhou, Dandan Zhang, Steven J. Klosterman, Tinggang Li, Yuejing Gui, Zhiqiang Kong, Xuefeng Ma, Dylan P. G. Short, Wenqi Zhang, Junjiao Li, Jie-Yin Chen, Krishna V. Subbarao and Xiao-Feng Dai. Heterologous Expression of the Cotton NBS-LRR Gene *GbaN1* Enhances *Verticillium wilt* Resistance in *Arabidopsis*. *Frontiers in plant science*. 2018. 9:119. (SCI) 期刊论文

4. Jie-Yin Chen*, Nan-Yang Li*, Xue-Feng Ma, Vijai Kumar Gupta, Dan-Dan Zhang, Ting-Gang Li, Xiao-Feng Dai. The ectopic overexpression of the cotton Ve1 and Ve2-homolog sequences leads to resistance response to Verticillium wilt in Arabidopsis. *Frontiers in plant science*. 2017, 8:844. (co-first author).
 5. Jie-Yin Chen*, Jin-Qun Huang*, Nan-Yang Li*, Xue-Feng Ma, Jin-Long Wang, Chuan Liu, Yong-Feng Liu, Yong Liang, Yu-Ming Bao and Xiao-Feng Dai. Genome-wide analysis of the gene families of resistance gene analogues in cotton and their response to Verticillium wilt. *BMC Plant Biology*. 2015, 15:148. (co-first author).
 5. 李楠洋, 陈钰辉, 刘富中, 张映, 连勇. 托鲁巴姆(*Solanum torvum* Sw.)在茄子嫁接栽培上的应用研究. *中国蔬菜*. 2013, 1 (10):1-8.
 6. 郑钦中, 李楠洋, 刘子英, 孟艳玲, 贾兵国, 王素娜, 王星, 邹志荣, 李勇军, 王丽萍. 水模块主动蓄热日光温室应用性能分析. *中国蔬菜*. 2021.10: 97-104.
- 联系方式:** linanyang130430@126.com