



# 植物保护学院

College of Plant Protection Southwest University



[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [党建工作](#) | [科学研究](#) | [本科生教育](#) | [研究生教育](#) | [学工天地](#) | [教工之家](#) | [下载专区](#)

[+](#) [首页](#) ▶ [师资队伍](#) ▶

## 尚峰

---

## 个人简历



尚峰，博士，副教授，硕士生导师，重庆市巴渝学者·青年学者。

### 教育经历

2015/09-2018/06 西南大学植物保护学院 农业昆虫与害虫防治专业 博士

2013/09-2015/06 西南大学植物保护学院 农业昆虫与害虫防治专业 硕博连读

2009/09-2013/06 西南大学植物保护学院 植物保护专业 学士

### 工作经历

2018/07-2021/01 西南大学植物保护学院 全职博士后

2021/02-2021/06 西南大学植物保护学院 讲师（预聘副教授）

2021/07-至今 西南大学植物保护学院 副教授

**研究兴趣：** 1. 昆虫表型可塑性的分子调控机制；

2. 基于RNAi策略的害虫新靶标挖掘；

3. 昆虫非编码RNA的功能研究。

**主讲课程：** 《植保试验与数理统计》、《生态学》、《普通昆虫学实验与实习》

### 代表性论文

1. Shang F<sup>#</sup>, Niu JZ<sup>#</sup>, Ding BY<sup>#</sup>, Zhang W, Wei DD, Wei D, Jiang HB, Wang JJ<sup>\*</sup>. The miR-9b microRNA mediates dimorphism and development in the brown citrus aphid, *Aphis citricidus*. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 2020, 117(15): 8404-8409.
2. Shang F, Ding BY, Zhang YT, Wu JJ, Pan ST, Wang JJ<sup>\*</sup>. Genome-wide analysis of long non-coding RNAs and their association with wing development in the brown citrus aphid, *Aphis citricidus* (Hemiptera: Aphididae). *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 2021, 139: 103666.
3. Shang F<sup>#</sup>, Ding BY<sup>#</sup>, Ye C, Yang L, Chang TY, Xie JQ, Tang LD, Niu JZ, Wang JJ<sup>\*</sup>. Evaluation of a cuticle protein gene as a potential target for RNAi-mediated control of the brown citrus aphid, *Aphis citricidus*. *Management Science*, 2020, 76: 134-140.
4. Shang F, Niu JZ, Ding BY, Wang JJ<sup>\*</sup>. Comparative insight into the bacterial communities in alate and apterous morphs of the brown citrus aphid, *Aphis citricidus* (Hemiptera: Aphididae). *Journal of Economic Entomology*, 2020, 113(3): 1436-1444.
5. Shang F<sup>#</sup>, Niu JZ<sup>#</sup>, Ding BY<sup>#</sup>, Zhang Q, Ye C, Zhang W, Smagghe G, Wang JJ<sup>\*</sup>. Vitellogenin and its receptor play essential roles in the development of the brown citrus aphid, *Aphis (Toxoptera) citricidus*. *Insect Molecular Biology*, 2018, 27(2): 221-233.

### 科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目（54万）（2023-2026）（主持）
2. 国家自然科学基金青年项目（16万）（2021-2022）（主持）
3. 重庆市自然科学基金面上项目（10万）（2020-2023）（主持）
4. 中国博士后科学基金特别资助项目（18万）（2020-2020）（主持）
5. 中国博士后科学基金面上项目一等资助（8万）（2018-2020）（主持）

6. 西南大学聚贤工程博士启动金（20万）（2021-2023）（主持）

—

**荣誉奖励**

1. 2020/12, 首届川渝科技优秀论文二等奖（重庆市科技协会）
2. 2019/12, 重庆市优秀博士学位论文（重庆市教育委员会）
3. 2017/10, 中国昆虫学会2017年学术年会优秀口头报告一等奖（中国昆虫学会）
4. 2016/12, 首届自然科学优秀学术论文（重庆市科学技术协会）
5. 2015/09, 中国植物保护学会2015年学术年会青年优秀学术报告奖（中国植物保护学会）

—

**邮箱:** fengshang94@swu.edu.cn

**通讯地址:** 重庆市北碚区天生路2号西南大学植物保护学院

