



您的位置：[首页](#) [成员介绍](#)

## 李晓丽个人简介

更新时间： 2024-05-15    点击数： 449



**李晓丽**，女，1989年1月生，中共党员，副教授。博士毕业于中国科学技术大学，主要研究方向为植物铁元素积累的分子机制。自2016年参加工作以来，长期在教学科研一线工作，先后发表学术论文5篇，获批国家自然科学基金1项，河南省自然科学基金1项，河南省科技攻关项目1项。

### 教育背景：

2010.09-2016.03，中国科学技术大学，生物化学与分子生物学专业，理学博士

2006.09-2010.06，河南大学，生物技术专业，理学学士

### 工作经历：

2016.04-至今，周口师范学院植物遗传与分子育种重点实验室

### 代表性科研项目：

- 主持国家自然科学基金“番茄转录因子SibHLH061和SibHLH152调控铁稳态的分子机制”，编号：31902030，经费：24万元，研究期限：2020.01-2023.03，已结项；
- 主持河南省自然科学基金“番茄新基因SibHLH152调控缺铁响应的分子机制解析”，编号：162300410346，经费：10万元，研究期限：2017.01-2019.09，已结项；
- 主持河南省科技攻关项目“番茄 SibHLH014与 SbHLH152 相互作用调控铁稳态的分子机制及富铁新品系的创制”，编号：242102110238，研究期限：2024.01-2025.12，在研。

### 代表性论文：

- Li Xiaoli, Zhang Huiming, Ai Qin, et al., Two bHLH Transcription Factors, bHLH34 and bHLH104, Regulate Iron Homeostasis in *Arabidopsis thaliana*. Plant Physiology, 2016, 170(4): 2478-2493.
- Lei Rihua, Li Xiaoli, Ma Zhenbing, et al., Arabidopsis WRKY2 and WRKY34 transcription factors interact with VQ20 protein to modulate pollen development and function. Plant Journal, 2017, 91(6):962~976.
- Liang Gang, Zhang Huimin, Li Xiaoli, et al., bHLH transcription factor bHLH115 regulates iron homeostasis in *Arabidopsis thaliana*. Journal of Experimental Botany, 2017, 68(7): 1743~1755.
- Li Chaoqiong<sup>#</sup>, Li Xiaoli<sup>#</sup>, Liu Hongzhan, et al., Chromatin Architectures Are Associated with Response to Dark Treatment in the Oil Crop Sesamum indicum, Based on a High-Quality Genome Assembly. Plant and Cell Physiology, 2020, 61(5): 978-987.
- Li Xiaoli, Cao Haoao, Yu Deshui, et al., SibHLH152, a bHLH transcription factor positively regulates iron homeostasis in tomato. Plant Science, 2023, 335:111821.

### 获奖情况：

2018年3月，周口师范学院专业技术人员年度考核优秀

2020年9月：周口师范学院优秀教师

文章录入： 杨秋瑞    责任编辑：[发布人]

[【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)