

姓名: 李森

地址: 昆明市盘龙区蓝黑路 132 号, 中国科学院昆明植物研究所

资源植物与生物技术重点实验室, 650201

邮箱: lisen1@mail.kib.ac.cn

电话: + 86-13738159681

教育背景:

2011-2017 理学博士 浙江大学 (导师: 张舒群 教授)

2007-2011 理学学士 湖南科技大学

工作经历:

2017.12-至今 博士后 中科院昆明植物研究所

合作导师: 吴建强 研究员

研究兴趣:

植物与昆虫、病原菌互作, 丝裂原活化的蛋白激酶 MAPK 信号转导途径

获奖情况:

2018-2019 中国博士后科学基金面上资助 一等资助

2008-2009 国家励志奖学金, 校优秀学生奖

2009-2010 校优秀学生干部奖

2010-2011 校优秀毕业生

参与或主持项目:

2012-2014 国家自然科学基金委, 面上项目 (31272029), 主要参与人,
已结题, 85 万

2017-2018 广东省热带亚热带植物资源重点实验室开放课题-重点项目,
结题, 主持, 5 万

2018-2019 云南省博士后定向培养资助, 在研, 主持, 16 万

2019-2020 云南省基础研究计划青年项目, 在研, 主持, 5 万

2019-2020 云南省博士后研究项目资助 三等资助, 在研, 主持, 2 万

发表文章

1. Han X., **Li S.**, Zhang M., Yang L., Liu Y., Xu J., Zhang S. 2019. Regulation of GDSL lipase gene expression by MPK3/MPK6 cascade and its downstream WRKY transcription factors in *Arabidopsis* immunity. **Molecular Plant-Microbe Interaction**. 32: 673-684.
2. **Li S.**, Han X., Yang L., Deng X., Wu H., Zhang M., Liu Y., Zhang S., Xu J. 2018. Mitogen-activated protein kinases and calcium-dependent protein kinases are involved in wounding-induced ethylene biosynthesis in *Arabidopsis thaliana*. **Plant Cell & Environment**. 41:134-147.
3. Ye L., Lin L., Wang L., Wang S., **Li S.**, Du J., Zhang S., Shou H. 2015. MPK3/MPK6 are involved in iron deficiency-induced ethylene production in *Arabidopsis*. **Frontiers in Plant Science**. 6: 953.
4. Guan R., Su J., Meng X., **Li S.**, Liu Y., Xu J., Zhang S. 2015. Multilayered regulation of ethylene induction plays a positive role in *Arabidopsis* resistance against *Pseudomonas syringae*. **Plant Physiology**. 169: 299-312.