


姓 名	李小辉	
工作单位	宁波大学海洋学院海洋生物学科	
职 称	讲师	
通信地址	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院， 315211	
联系方式	lixiaohui@nbu.edu.cn	
个人简介	本人 2009 年本科毕业于广西师范大学生命科学学院，2014 年博士毕业于浙江大学植物病理学专业，2014 年至 2016 年在中科院遗传与发育生物学研究所从事博士后工作，博后研究方向为茉莉酸信号传导途径，2016 年 7 月至今在宁波大学海洋学院从事教学科研工作。	
获奖与荣誉称号	浙江大学优秀研究生	
主要研究方向	海藻转基因及 CRISPR/Cas9 基因编辑体系的建立及其在基因功能研究过程中的应用	
承担主要课题 3-5 个	1. 国家自然科学基金：拟南芥转录因子 JIP5 参与茉莉酸调控芥子油苷水解过程的分子机制研究（31600986），主持；	
代表性论文 3-5 篇	<p>1. XH Li, YF Zhang, L Huang, ZG Ouyang, YB Hong, HJ Zhang, DY Li , FM Song. Tomato SlMKK2 and SlMKK4 are required for defense response against <i>Botrytis cinerea</i>. <i>BMC Plant Biology</i>. 2014, 14:166.</p> <p>2. XH Li, L Huang, YF Zhang, ZG Ouyang, YB Hong, HJ Zhang, DY Li , FM Song. Tomato SR/CAMTA transcription factors SlSR1 and SlSR3L negatively regulate disease resistance response and SlSR1L positively modulates drought stress tolerance. <i>BMC Plant Biology</i>. 2014, 14:286.</p> <p>3. XH Li, HJ Zhang, LM Tian, L Huang, SX Liu, DY Li*, FM Song. Tomato SlRbohB, a member of the NADPH oxidase family, is required for disease resistance against <i>Botrytis cinerea</i> and tolerance to drought stress. <i>Frontiers in Plant Science</i>. 2015, 6: 463.</p>	

	<p>4. XH Li, L Huang, YB Hong, YF Zhang, SX Liu, DY Li , HJ Zhang, FM Song. Co-silencing of tomato <i>S</i>-adenosylhomocysteine hydrolase genes confers increased immunity against <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> DC3000 and enhanced tolerance to drought stress. <i>Frontiers in Plant Science</i>. 2015, 6: 717.</p>
授权发明专利	无
3-5 个	
讲授课程	生物化学
所属学科及招生专业	海洋生物学科，招生专业：生物化学，海药等
学生工作经历	本科教育实习当过 3 个月的代理班主任 博士和博后期间一共带过 4 个本科生
地方服务经历	无