


姓 名	朱珊珊	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	副研究员	
通信地址	宁波市北仑区梅山保税港区七星南路 169 号宁波大学海洋学院 315800	
邮 箱	zhushanshan1@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>博士，副研究员，硕士生导师，2023 年 1 月以“学术骨干”入职宁波大学海洋学院。2010.9-2014.6，南京林业大学林学专业，获学士学位；2014.9-2019.9，浙江大学生态学专业硕博连读，获博士学位；2019.10-2022.12，浙江大学博士后。本人是国内较早开始非模式植物基因组研究的团队成员之一，在植物基因组进化、群体基因组学和适应性进化等方向具有一系列创新性的科研成果。目前，以第一/通讯作者发表 SCI 论文 10 余篇，先后主持国家自然科学基金 1 项，中国博士后基金 1 项，杭州市植物园横向课题 1 项，主要参与国自然重点研发等项目 6 项。现加入海洋学院藻类团队，拟开展藻类群体遗传学、藻类进化和多样性、藻类品质性状分子解析和调控机制、菌藻互作等研究。</p>	
获奖与荣誉称号	入选“浙江省生态文明建设专家”	
主要研究方向	植物基因组进化，群体遗传学，适应性进化	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 东亚子遗植物连香树景观基因组学研究及其保护生物学意义，国家自然科学基金青年项目，2021.1-2023.12，主持/在研，30 万 2. 经济植物山胡椒繁育系统演化机制研究，博士后面项目，2020.11-2021.10，主持/结题，10 万 3. 杭州植物园植物资源馆陈设工程展陈内容咨询，横向课题，2020.9-2021.12，主持/结题，4.5 万 4. 浙江省农业（中药材）新品种选育重大科技专项（2021C02074），子课题，2021.1-2025.12，主要参与，40 万 5. 世界枫香树属四种重要森林树种的遗传多样性形成以及遗传资源保护和利用，国家自然科学基金国际合作项目，2022.01-2026.12，参与，200 万 	
代表性论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zhu SS[#], Chen J[#], Zhao J[#], Comes HP, Li P, Fu CX, Xie X, Lu RS, Xu WQ, Feng Y, Ye WQ, Sakaguchi S, Isagi J, Li LF, Lascoux M, Qiu YX*. 2020. Genomic insights on the contribution of balancing selection and local adaptation to the long-term survival of a widespread living fossil tree, <i>Cercidiphyllum japonicum</i>. <i>New Phytologist</i>, 228 (5):1674-1689. (IF=10.323) 2. Zhu SS[#], Zhang XY[#], Ren CQ[#], Xu XH, Comes HP, Jiang WM, Fu CX, Feng HX, Cai LM, Hong DY, Li KL, Kai GY, Qiu YX*. 2023. Chromosome-level reference genome of <i>Tetrastigma hemsleyanum</i> (Vitaceae) provides insights into genomic evolution and the biosynthesis of phenylpropanoids and flavonoids. <i>The Plant Journal</i>, https://doi.org/10.1111/tpj.16169. (IF=7.091) 	

	<p>3. Zhu SS[#], Jin Z[#], Chen JJ, Yang R, Luo QJ, Wang TG, Zhang P, Chen HM*. 2023. Salicylic acid enhances the resistance of <i>Neoporphyra haitanensis</i> to pathogen <i>Vibrio mediterranei</i> 117-T6. <i>Aquaculture</i>. 562, 738773. (IF= 5.135)</p> <p>4. Zhu SS, Comes HP, Tamaki I, Cao YN, Sakaguchi S, Yap ZY, Ding YQ, Qiu YX*. 2020. Patterns of genotype variation and demographic history in <i>Lindera glauca</i> (Lauraceae), an apomict-containing dioecious forest tree. <i>Journal of Biogeography</i>, 47(9):2002-2016. (IF= 4.810)</p> <p>5. Zhu SS[#], Gu DH[#], Lu CP, Zhang CX, Chen JJ, Yang R, Luo QJ, Wang TG, Zhang P, Chen HM*. 2022. Cold stress tolerance of the intertidal red alga <i>Neoporphyra haitanensis</i>. <i>BMC Plant Biology</i>. 22(1):1-7. (IF= 5.260)</p>
授权发明专利3-5个	
讲授课程	
所属学科及招生专业	<p>所属学科：生物学科</p> <p>招生专业生物技术、水产养殖</p>
学生工作经历	指导浙江大学本科生参与国家级和校级 SRTP 各一项
地方服务经历	