

姓 名	邵 颖 娜	
工作单位	宁波大学 海洋学院	
职 称	副教授	
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	shaoyina@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>出生年月：1988.02 籍贯：浙江慈溪</p> <p>教育经历：2012.09-2017.06，宁波大学海洋学院水产养殖专业，硕博连读 2019.09-2020.08，瑞典乌普萨拉大学，访学</p> <p>工作经历：2017.06-2020.11，宁波大学海洋学院，讲师 2020.12-2022.12，宁波大学海洋学院，副教授 2023.01-至今， 宁波大学海洋学院，校特聘研究员</p>	
获奖与荣誉称号	<ol style="list-style-type: none"> 1. 博士毕业论文获 2018 年度浙江省优秀博士学位论文 2. 2019 年度高等学校科学研究优秀成果奖二等奖（第三完成人） 3. 第四届全国大学生生命科学创新创业大赛优秀成果奖一等奖 4. 浙江省第十四届大学生生命科学竞赛三等奖 5. 2019 年度宁波市科学技术进步奖三等奖（第二完成人） 	
主要研究方向	水产动物免疫学	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金，m6A 修饰作用下的 circ388—miR-2008—ULK 轴介导仿刺参体腔细胞自噬抗灿烂弧菌感染的机制研究，2022.01 至 2025.12，主持，在研，75.4 万元 2. 国家自然科学基金，TOR 通路介导的细胞自噬在仿刺参抗灿烂弧菌感染中的作用研究，2019.01 至 2021.12，主持，在研，31.2 万元 3. 联合参与外单位项目，蛭蚶优质、抗逆种质创制和规模化制种，2018.12 至 2022.12，主持，在研，77 万元 4. 省自然科学基金，仿刺参体腔细胞胞外陷阱的产生特征及在抗灿烂弧菌感染中的作用研究，2023.01 至 2025.12，主持，在研，10 万元 5. 省自然科学基金，miRNA-137 介导的自噬在刺参腐皮综合症中的作用研究，2020.01 至 2021.12，主持，结题，9 万元 	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<p>1. Shao Yina, Wang Zhenhui, Chen Kaiyu, Li Dongdong, Lv Zhimeng, Zhang Chundan, Zhang Weiwei, Li Chenghua*. Xenophagy of invasive bacteria is differentially activated and modulated via a TLR-TRAF6-Beclin1 axis in echinoderms. <i>Journal of Biological Chemistry</i> 2022, 298(3):101667.</p> <p>2. Shao Yina, Duan Xuemei, Zhao Xuelin, Lv Zhimeng, Li Chenghua*. Global N6-methyladenosine methylation analysis reveals the positive correlation between m6A modification and mRNA abundance during <i>Apostichopus japonicus</i> disease development. <i>Developmental and Comparative Immunology</i> 2022, 133:104434.</p> <p>3. Shao Yina, Che Zhongjie, Chen Kaiyu, Li Chenghua*, Zhao Xiaodong. Target of rapamycin signaling inhibits autophagy in sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i>. <i>Fish & Shellfish Immunology</i> 2020, 102:480-488</p> <p>4. Jiang Liting, Wei Zhixin, Shao Yina*, Zhao Xuelin, Guo Ming, Zhang Weiwei. A feedback loop involving FREP and NF-κB regulates the immune response of sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i>. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> 2019, 135:113-118.</p> <p>5. Shao Yina, Li Chenghua*, Xu Wei, Zhang Pengjuan, Zhang Weiwei, Zhao Xuelin. miR-31 links lipid metabolism and cell apoptosis in bacteria-challenged <i>Apostichopus japonicus</i> via targeting CTRP9. <i>Frontiers in Immunology</i> 2017, 8:263.</p>
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	<p>邵铤娜, 李成华, 魏智薪, 张卫卫, 赵雪琳, 蒋丽婷. 缢蛏溶菌酶基因、编码蛋白及重组缢蛏溶菌酶基因工程菌的构建方法和应用. 授权专利号: ZL201711363539.3</p> <p>李成华, 邵铤娜, 张卫卫, 赵雪琳. 缢蛏 I 型溶菌酶-2 基因、编码蛋白及重组缢蛏 I 型溶菌酶-2 基因工程菌的构建方法. 授权专利号: ZL201711363480.8</p> <p>李成华, 邵铤娜, 张卫卫, 车忠杰, 张鹏娟, 金春华, 李焯, 欧昌荣. 刺参 BPI 基因、编码蛋白及其克隆方法和重组刺参 BPI 基因工程菌构建方法. 授权专利号: ZL201510136343.5</p>
<p>讲授课程</p>	<p>基因工程, 营养与免疫学, 水生动物免疫学, 水产生物技术</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>所属学科: 水产养殖 招生专业: 水产养殖, 海洋生物学, 生物化学与分子生物学, 渔业发展</p>

<p>学生工作 经历</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 指导本科生毕业论文设计 7 人次，其中 1 人获校优秀毕业论文， 2. 指导本科生获第四届全国大学生生命科学创新创业大赛优秀成果奖一等奖 3. 指导研究生获宁波大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校一等奖 4. 指导研究生获浙江省新苗人才项目 1 项 5. 指导本科生获浙江省第十四届大学生生命科学竞赛三等奖 6. 指导本硕多名学生获校级项目
<p>地方服务 经历</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中国水产学会《水产学报》青年学术编辑委员；担任 <i>Frontiers in immunology</i> 评审编辑； 2. 教授/博士进企业，宁波市惠民海洋牧场科技发展有限公司，科研顾问