


姓名	解家松	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	副教授	
通信地址	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院 315211	
邮 箱	xiejiasong@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>硕士生导师, 哲学博士 (Doctor of Philosophy), 加拿大阿尔伯塔大学 (University of Alberta) 博士、博士后, 主要从事比较免疫学、水生动物病害防治等方面的研究工作。目前主持国家自然科学基金、浙江省自然科学基金、宁波市人才工程创新团队项目、宁波市公益研究计划和宁波市自然科学基金 5 项; 参加加拿大自然科学基金、宁波市“科技创新 2025”重大专项 (现代种业) 等 3 项。在 <i>Developmental & Comparative Immunology</i>, <i>Frontiers in Immunology</i>, <i>Aquaculture</i>, <i>Fish & Shellfish Immunology</i> 等杂志上发表论文 20 余篇; 担任 <i>Developmental & Comparative Immunology</i>, <i>Frontiers in Immunology</i>, <i>Molecular Immunology</i>, <i>Aquaculture</i>, <i>Comparative Biochemistry and Physiology (Part B)</i>, <i>Fish & Shellfish Immunology</i> 等杂志审稿人; 担任国际发育与比较免疫学会会员、加拿大动物学会会员、北美比较免疫学会会员; 多次在国际发育与比较免疫学会大会、加拿大动物学会大会、北美比较免疫学会大会上作口头报告;</p>	
获奖与荣誉称号	<p>宁波市人才工程创新团队带头人; 王宽诚青年学者; 宁波大学“学术骨干”; 阿尔伯塔大学生命科学学院教学奖; 阿尔伯塔省科技创新奖; 加拿大动物学会 Fallis Award 提名奖; Outstanding Reviewer of <i>Developmental & Comparative Immunology</i>;</p>	
主要研究方向	<p>水产动物免疫学、水产动物疾病学</p>	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 宁波市人才工程创新团队项目, “东海银鲳抗逆品系选育及重大病害绿色防控体系的构建与示范”, 100 万, 20220101-20261231, 主持 国家自然科学基金, “Galectin-3/Bcl-2/Caspase-3 通路对美人鱼发光杆菌诱导银鲳头肾巨噬细胞凋亡的调控机制研究 (No. 42106105)”, 30 万, 20220101-20241231, 主持 高层次人才科研启动项目, “水生动物病害的爆发机理与免疫防治的基础研究 (No. 013-421905852, 422002172, 421912063)”, 50 万, 20190220-20220219, 主持 浙江省自然科学基金, “金鱼 ASC 焦亡小体介导巨噬细胞焦亡的作用 	

	<p>机制研究 (No. LQ21C190002) ” , 10 万, 20210101-20231231, 主持</p> <p>5. 宁波市公益性科技计划项目, “东海银鲳抗菌制剂的筛选与产业化应用示范 (No. 2021S061) ” , 20 万, 20210630-20230629, 主持,</p>
<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<p>1. Xie, J., Mei, H., Jin, S., Bu, L., Wang, X., Wang, C., Zhao, Q., Ma, R., Zhou, S., 2021. Outbreak of vibriosis associated with <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in the mud crab <i>Scylla paramamosain</i> cultured in China. Diseases of Aquatic Organisms, 144, 187-196.</p> <p>2. Xie, J., Mei, H., Jin, S., Bu, L., Wang, X., Wang, C., Zhao, Q., Ma, R., Zhou, S., 2021. First report of <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i> infection in the mud crab <i>Scylla paramamosain</i> cultured in China. Aquaculture, 530, 735880.</p> <p>3. Xie, J., Bu, L., Jin, S., Wang, X., Zhao, Q., Zhou, S., Xu, Y., 2020. Outbreak of vibriosis caused by <i>Vibrio harveyi</i> and <i>Vibrio alginolyticus</i> in farmed seahorse <i>Hippocampus kuda</i> in China. Aquaculture, 523, 735168.</p> <p>4. Xie, J., Obiefuna, V., Hodgkinson, J.W., McAllister, M., Belosevic, M., 2019. Teleost antimicrobial peptide hepcidin contributes to host defense of goldfish (<i>Carassius auratus</i> L.) against <i>Trypanosoma carassii</i>. Developmental & Comparative Immunology, 94, 11-15.</p> <p>5. Grayfer, L., Kerimoglu B., Yaparla, A., Hodgkinson, J.W., Xie, J., and Belosevic M., 2018. Mechanisms of Fish Macrophage Antimicrobial Immunity. Frontiers in Immunology, 9, 1105.</p>
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	<p>无</p>
<p>讲授课程</p>	<p>《遗传学》、《遗传学实验》、《水产动物免疫学》、《水产通论》、《Aquatic animal Immunology》</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>所属学科: 水产</p> <p>研究生招生专业: 水产养殖、渔业发展、生物学、海洋生物学等</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>指导博士留学生 Mateen Nawaz 和 Moussa Kharim; 4 名硕士研究生;</p> <p>担任 2020 级生物科学类 1 班班主任; 指导本科生获浙江省大学生生命科学竞赛二等奖; 指导本科生、硕士研究生多项 SRIP 科技创新计划和新苗人才计划科研项目;</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>无</p>