

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	xiejiasong@nbu.edu.cn	
个人简介	1986 年 3 月出生, 博士 (Doctor of Philosophy), 加拿大阿尔伯塔大学 (University of Alberta) 博士后。目前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。目前在 <i>Developmental & Comparative Immunology</i> , <i>Frontiers in Immunology</i> , <i>Aquaculture</i> , <i>Fish & Shellfish Immunology</i> , <i>PLoS One</i> 等杂志上发表论文 10 余篇; 担任 <i>Developmental & Comparative Immunology</i> , <i>Molecular Immunology</i> , <i>Fish & Shellfish Immunology</i> 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;	
获奖与荣誉称号	宁波大学“学术骨干”; 阿尔伯塔大学生命科学学院教学奖; 加拿大动物学会 Fallis Award 提名奖;	
主要研究方向	水产动物免疫学、水产动物疾病学	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高层次人才引起启动经费“水生动物病害的爆发机理与免疫防治的基础研究 (013-421905852)”, 50 万 2. 加拿大自然科学基金, NSERC Discovery Grant #RGPIN-2014-06395, “Mechanisms of Innate Immunity in Bony Fish”, 42.6 万加元, 参加 	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<p>1. 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. <i>Aquaculture</i>, 523, 735168.</p> <p>2. 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>. <i>Developmental & Comparative Immunology</i>, 94, 11-15.</p> <p>3. Xie, J., Belosevic, M., 2018. Characterization and functional assessment of the NLR3-like molecule of the goldfish (<i>Carassius auratus</i> L.). <i>Developmental & Comparative Immunology</i>, 79, 1-10.</p> <p>4. Xie, J., Belosevic, M., 2016. Functional characterization of apoptosis-associated speck-like protein (ASC) of the goldfish (<i>Carassius auratus</i> L.). <i>Developmental & Comparative Immunology</i>, 65, 201-210.</p> <p>5. Grayfer, L., Kerimoglu B., Yaparla, A., Hodgkinson, J.W., Xie, J., and Belosevic M., 2018. Mechanisms of Fish Macrophage Antimicrobial Immunity. <i>Frontiers in Immunology</i>, 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》、《水产动物遗传学》、《水产通论》、《Aquatic animal Immunology》、《水产动物疾病学》</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>所属学科：水产养殖</p> <p>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</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>无</p>