

| | | |
|-------------------------|--|---|
| 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> 等杂志上发表论文 10 余篇；担任 <i>Developmental & Comparative 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>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"> 1. 高层次人才科研启动经费，“水生动物病害的爆发机理与免疫防治的基础研究 (No. 013-421905852, 422002172)”，主持 2. 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机制研究 (No. LQ21C190002)”，主持 3. 宁波大学教研项目，“问题驱动教学模式在《遗传学实验》中的创新与实践 (JYXMKG2021020)”，主持 4. 加拿大自然科学基金，NSERC Discovery Grant，“Mechanisms of Innate Immunity in Bony Fish (No. RGPIN-2014-06395)”，参加 | |

| | |
|-----------------------------|---|
| <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. First report of <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i> infection in the mud crab <i>Scylla paramamosain</i> cultured in China. <i>Aquaculture</i>, 530, 735880.</p> <p>2. 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>3. 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>4. 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>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》、《水生动物病原与免疫学》、《水产通论》、《Aquatic animal Immunology》</p> |
| <p>所属学科 及招生专 业</p> | <p>所属学科：水产养殖</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</p> <p>担任 20 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</p> |
| <p>地方服务 经历</p> | <p>无</p> |