

姓 名	鲁建飞	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	助理研究员	
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	lujianfei@nbu.edu.cn	
个人简介	2018 年 6 月毕业于上海海洋大学，获农学博士学位。2018 年 6 月入职宁波大学海洋学院。先后主持国家自然科学基金 1 项，省市级项目 2 项。在水生动物病毒的致病机制、病毒病的防控及新发传染病的追踪等方面取得一系列原创性研究成果。在 <i>Frontiers in Microbiology</i> 、 <i>Aquaculture</i> 、 <i>Virus Research</i> 、 <i>Developmental & Comparative Immunology</i> 、 <i>Frontiers in physiology</i> 等期刊发表 SCI 论文 20 余篇。	
获奖与荣誉称号	2018 年上海市优秀毕业生	
主要研究方向	水生动物病毒侵染机制及其防控	
承担主要课题 3-5 个	<p>(1) 国家自然科学基金委员会，青年基金项目，31902412，鲤疱疹病毒 II 型 ORF4 与宿主 TLR22b 互作调控病毒感染的机制研究，2020-01 至 2022-12</p> <p>(2) 浙江省教育厅一般科研项目，鲤疱疹病毒 II 型诱导细胞凋亡机制的研究，Y201839311，2018-10 至 2020-10</p> <p>(3) 宁波市自然科学基金，一般项目，鲤疱疹病毒 II 型编码的 TNFR 功能研究及其应用探索，202003N4123，2020-12 至 2022-12</p> <p>(4) 宁波大学科研基金，一般项目，大黄鱼 TRAIL 蛋白调控头肾白细胞炎症机制的研究，XYL20009，2020-01 至 2021-12，0.6 万元</p>	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<p>(1) Lu, Jianfei; Luo Sheng, Jin Tiancheng, Wang Licong, Yang Guanjun, Lu Xinjiang*, Chen Jiong*. Betaine protects ayu (<i>Plecoglossus altivelis</i>) against <i>Vibrio anguillarum</i> infection in salinity by regulating the immunomodulatory activity of monocytes/macrophages. <i>Aquaculture</i>, 2021, 536: 736482.</p> <p>(2) Lu, Jianfei; Jin Tiancheng, Zhou Ting, Lu Xinjiang, Chen Jianping, Chen Jiong*. Identification and characterization of a tumor necrosis factor receptor like protein encoded by Cyprinid Herpesvirus 2. <i>Developmental & Comparative Immunology</i>, 2021, 116: 103930.</p> <p>(3) Lu, Jianfei; Shen, Zhaoyuan; Lu, Liqun*; Xu, Dan*, Cyprinid Herpesvirus 2 miR-C12 Attenuates Virus-Mediated Apoptosis and Promotes Virus Propagation by Targeting Caspase 8. <i>Frontiers in Microbiology</i>, 2019, 10: 2923.</p> <p>(4) Lu, Jianfei; Xu, Dan; Lu, Liqun*, A novel cell line established from caudal fin tissue of <i>Carassius auratus gibelio</i> is susceptible to cyprinid herpesvirus 2 infection with the induction of apoptosis. <i>Virus Research</i>, 2018, 258: 19-27.</p> <p>(5) Lu, Jianfei[#]; Zhang, Minli[#]; Lu, Liqun*, Tissue metabolism, hematotoxicity, and hepatotoxicity of trichlorfon in <i>Carassius auratus gibelio</i> after a single oral administration. <i>Frontiers in physiology</i>, 2018, 9: 551.</p>
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	
<p>讲授课程</p>	<p>《病毒学》、《生理学》、《科研项目训练》</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>生物技术</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>2018 级生物技术 2 班班主任</p>
<p>地方服务 经历</p>	