

姓名	郭明	
工作单位	宁波大学海洋学院先天免疫学与病害控制研究团队	
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 号宁波大学梅山校区海洋学院 315800	
联系方式	guoming@nbu.edu.cn, 13516788669 (短号: 611196)	
个人简介	1990 年 5 月生, 2018 年毕业于中国海洋大学水生动物医学专业, 山东省 2019 年优秀博士学位论文获奖者。2018 年 8 月至今在宁波大学海洋学院从事教学科研工作, 先后承担主持国家自然科学基金 2 项, 省部级课题 2 项, 厅市级课题 5 项, 参与国家自然科学基金重点基金、面上基金及重点研发计划等多项国家级项目。在 <i>Rev Aquacult</i> 、 <i>Int J Bio Macromol</i> 、 <i>Aquaculture</i> 等国际刊物发表学术论文 50 篇, 其中第一或通讯作者 13 篇, 12 篇为 TOP 期刊。研究专业领域: 水产生物免疫学, 围绕海洋无脊椎动物、水产养殖生物开展先天免疫及病害防治研究, 目前侧重于无脊椎动物非编码 RNA 介导的免疫调控分子途径研究。	
获奖与荣誉称号	<ol style="list-style-type: none"> 1. 山东省优秀博士学位论文 (2019) 2. 山东省 2019 年优秀博士学位论文 3. 宁波大学 2020-2021 年度优秀班主任 4. 2021 年全国生命科学竞赛创新产业大赛国家二等奖第一指导老师 	
主要研究方向	水产动物免疫学与病害防控	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金面上基金项目“circ-p105 调控灿烂弧菌介导的刺参炎症平衡应答的分子机制研究”, 54 万, 主持 2. 国家自然科学基金青年基金项目“circRA1149 调控灿烂弧菌介导的刺参体腔细胞凋亡的分子机制研究”, 30 万, 主持 3. 浙江省自然科学基金“circRNA868 介导 TLRs 信号通路调控刺参体腔细胞抗菌机制研究”, 10 万, 主持 4. 教育部高教司产学研合作协同育人项目“基于产教融合的水产动物疫病检测实验室实训基地建设”, 20 万, 主持 5. 宁波市公益计划项目“益生菌菌剂在刺参抗腐皮综合症中的应用研究”, 20 万, 主持 	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guo, M., Wang Y., Fu X., et. (2022) circRNA1149 from <i>Apostichopus japonicus</i> suppresses coelomocyte apoptosis acting as miR-92a sponge to regulate Bax expression in response to <i>Vibrio splendidus</i> infection. <i>Aquaculture</i>, 738812. 2. Guo, M., Gui M., Xu X., et al. (2021) BAG2 mediates coelomocyte apoptosis in <i>Vibrio splendidus</i> challenged sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i>. <i>Int. J. Biol. Macromol.</i>, 189: 34-43. 3. Guo, M., Li C. (2021) An overview of cytokine used as adjuvants in fish: current state and future trends. <i>Reviews in Aquaculture</i>, 13: 996-1014. 4. Zhao Y., Guo, M*, Lv Z., et al. (2020) Fas-associated death domain (FADD) in sea cucumber (<i>Apostichopus japonicus</i>): Molecular cloning, characterization and pro-apoptotic function analysis, <i>Developmental and Comparative Immunology</i>, 108: 103673. 5. Guo, M., Chen, K., Lv, Z., Shao, Y., Zhan, W., Zhao, X., & Li, C. (2020). Bcl-2 mediates coelomocytes apoptosis by suppressing cytochrome c release in <i>Vibrio splendidus</i> challenged <i>Apostichopus japonicus</i>. <i>Developmental & Comparative Immunology</i>, 103533.
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	
<p>讲授课程</p>	<p>水产动物疾病诊断与防疫技术、生物化学、生物信息学与功能基因组学</p>
<p>所属学科 及招生专业</p>	<p>水产学科；招生专业：水产养殖、渔业资源、渔业等</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>海洋学院农村发展硕士班19级（1）班班主任 获宁波大学2019-2020学年优秀班主任称号</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>第十三批博士教授进企业，担任宁波市惠民海洋牧场科技有限公司技术顾问</p>