


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	讲师	
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, 2018 年 8 月至今在宁波大学海洋学院从事教学科研工作。	
获奖与荣誉称号	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中国海洋大学优秀博士论文一等奖 2. 山东省优秀博士学位论文 	
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. 国家自然科学基金项目“circRNA1149 调控灿烂弧菌介导的刺参体腔细胞凋亡的分子机制研究”, 25 万, 主持。 2. 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。 3. 宁波市自然科学基金项目“miR-92a 通过 Bax 靶向调控灿烂弧菌介导的刺参体腔细胞凋亡的分子机制研究”, 3 万, 主持。 4. 刺参 (<i>Apostichopus japonicus</i>) 腐皮综合症环状 RNA 的鉴定及其初步功能分析, 10 万, 主持。 5. 国家重点研发计划“酸化等多重环境胁迫对养殖生物生存和生理的影响与生态效应研究”, 105 万, 参加。 	
代表性论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Guo, M., Lv, M., Shao, Y., Zhang, W., Zhao, X., & Li, C. (2020). Bax functions as coelomocyte apoptosis regulator in the sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i>. <i>Developmental & Comparative Immunology</i>, 102, 103490. 3. Guo, M., Wang, H., Shao, Y., Xing, R., Zhao, X., Zhang, W., & Li, C. (2019). Gene identification and antimicrobial activity analysis of a novel lysozyme 	

	<p>from razor clam <i>Sinonovacula constricta</i>. Fish & shellfish immunology, 89, 198-206.</p> <p>4. Guo, M., Tang, X., Sheng, X., Xing, J., & Zhan, W. (2018). Comparative study of the adjuvant potential of four Th0 cytokines of flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>) on an <i>E. tarda</i> subunit vaccine. Developmental & Comparative Immunology, 86, 147-155.</p> <p>5. Guo, M., Tang, X., Sheng, X., Xing, J., & Zhan, W. (2018). The effects of IL-1β, IL-8, G-CSF and TNF-α as molecular adjuvant on the immune response to an <i>E. tarda</i> subunit vaccine in flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>). Fish & shellfish immunology, 77, 374-384.</p>
授权发明专利	
3-5个	
讲授课程	细胞生物学、分子生物学
所属学科及招生专业	水产学科；招生专业：水产养殖、渔业资源、渔业等
学生工作经历	海洋学院农村发展硕士班19级（1）班班主任
地方服务经历	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