

姓 名	孟繁星	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	讲师	
通信地址	浙江省宁波市北仑区梅山保税港七星南路 169 号宁波大学海洋学院 邮编 315832	
固定电话、 传真、邮箱	0574-876008551 mengfanxing@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>男, 博士研究生, 讲师, 1984 年 2 月出生, 吉林省吉林市人。</p> <p>2012 年 9 月毕业于浙江海洋大学海洋生物科学专业, 获理学硕士学位。</p> <p>2016 年 12 月毕业于华东师范大学生物化学与分子生物学专业, 获理学博士学位。</p> <p>2017 年 6 月在宁波大学海洋学院从事博士后工作, 期间主要从事鱼类免疫、系统发生、糖类代谢及功能基因进化研究。</p> <p>2019 年 7 月进入宁波大学海洋学院, 目前从事大弹涂鱼的盐度适应性机制和鱼类肠道屏障功能研究。</p>	
获奖与荣誉 称号	2019 年 6 月获得宁波大学第八届青年教师教学竞赛一等奖。	
主要研究 方向	<p>1、大弹涂鱼排盐基因分子进化;</p> <p>2、鱼类粘膜免疫与物理屏障功能基因研究。</p>	
承担主 要课题 3-5 个	浙江省自然科学基金——《大弹涂鱼广盐耐受分子机制及分子进化研究》(2019-2021)。	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<p>[1] Fanxing Meng, Yuanyuan Zhang, Jianbo Zhou, Ming Li, Ge Shi, Rixin Wang. Do the toll-like receptors and complement systems play equally important roles in freshwater adapted Dolly Varden char (<i>Salvelinus malma</i>) [J]. Fish Shellfish Immunology, 2019, 86:581-598.</p> <p>[2] Fanxing Meng, Lei Zhu, Wenjie Huang, , David Irwin, Shuyi Zhang. Bats: Body mass index, forearm mass index, blood glucose levels and <i>SLC2A2</i> genes for diabetes [J]. Scientific reports, 2016, 6(29960).</p> <p>[3] Fanxing Meng, Ming Li,Zhen Tao, Lixia Yuan, Meize Song, Qianyan Ren, Xiaodan Xing, Qingzhen Meng, Rixin Wang. Effect of high dietary copper on growth, antioxidant and lipid metabolism enzymes of juvenile larger yellow croaker <i>Larimichthys croceus</i> [J]. Aquaculture Reports, 2016, 3: 131-135.</p> <p>[4] Liguo Yang, Fanxing Meng, Rixin Wang, Ge Shi. Complete mitochondrial genome of the <i>Salvelinus malma</i> sp. (Salmoniformes, Salmonidae) with phylogenetic consideration [J].Mitochondrial DNA Part B,2017,2(2): 889-890.</p> <p>[5] Nan Mo, Muzi Zhang, Rixin Wang, Silei Xia, Fanxing Meng, Yuanxia Qian, Ming Li. Effects of a-ethinyl estradiol (EE2) and diethyhexyl phthalate (DEHP) on growth performance, antioxidant status and immunes response of juvenile yellow catfish <i>Pelteobagrus fulvidraco</i> [J].Comparative Biochemistry and Physiology, Part C, 2019,226:108615.</p>
<p>授权发明专利3-5个</p>	<p>日本囊对虾线粒体 cytb 基因片段 PCR 扩增引物及鉴别方法 (ZL200910179697.2) , 3/4, 2011 年授权</p>
<p>讲授课程</p>	<p>《基因与人类》</p>
<p>所属学科及招生专业</p>	<p>所属学科：生物技术系</p>
<p>学生工作经历</p>	<p>无</p>
<p>地方服务经历</p>	<p>无</p>