

<b>姓名</b>	孟繁星	
<b>工作单位</b>	宁波大学海洋学院	
<b>职 称</b>	讲师	
<b>通信地址</b>	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院 315211	
<b>联系方式</b>	0574-876008551 mengfanxing@nbu.edu.cn	
<b>个人简介</b>	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。2017 年 6 月就职宁波大学，主要从事鱼类免疫与功能基因分子进化研究，重点研究大弹涂鱼的适应性进化机制。	
<b>获奖与荣誉称号</b>	无	
<b>主要研究方向</b>	鱼类免疫与功能基因分子进化	
<b>承担主要课题</b>	无	
<b>3-5 个</b>		

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Meng, F.</b>, Zhu, L., Huang, W., Irwin, D. M., Zhang, S. Bats: Body mass index, forearm mass index, blood glucose levels and SLC2A2 genes for diabetes [J]. Scientific reports, 2016, 6(29960).</li> <li>2. <b>Meng, F.</b>, Sun, Y., Liu, X., Wang, J., Xu, T., Wang, R. Analysis of C3 suggests three periods of positive selection events and different evolutionary patterns between fish and mammals [J]. PloS one, 2012, 7(5): e37489.</li> <li>3. Yuan, L., Li, M., <b>Meng, F.</b>, Gong, Y., Qian, Y., Shi, G., Wang, R. Growth, blood health, antioxidant status, immune response and resistance to Aeromonas hydrophila of juvenile yellow catfish exposed to di-2-ethylhexyl phthalate (DEHP) [J]. Comparative biochemistry and physiology Toxicology &amp; pharmacology : CBP, 2017, 202(79-84).</li> <li>4. Chen, Y., Li, M., Yuan, L., Xie, Y., Li, B., Xu, W., <b>Meng, F.</b>, Wang, R. Growth, blood health, antioxidant status and immune response in juvenile yellow catfish Pelteobagrus fulvidraco exposed to alpha-ethinylestradiol (EE2) [J]. Fish &amp; shellfish immunology, 2017, 69(1-5).</li> <li>5. Xing, X., Li, M., Yuan, L., Song, M., Ren, Q., Shi, G., <b>Meng, F.</b>, Wang, R. The protective effects of taurine on acute ammonia toxicity in grass carp Ctenopharynodon idellus [J]. Fish &amp; shellfish immunology, 2016, 56(517-22).</li> </ol>
<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</p>	<p>所属学科: 生物技术</p>

业	
学生工作 经历	无
地方服务 经历	无