

姓 名	陶震	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	讲师	
通信地址	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院， 315211	
联系方式	0574-87609880 taozhen@nbu.edu.cn	
个人简介	2007 年 6 月于宁波大学生命学院水产养殖专业毕业，获得农学学士学位；2013 年 8 月于美国奥本大学渔业与联合水产养殖专业毕业，获得博士学位。主要从事渔业微生物、水产养殖动物健康方向的教学和研究工作，涉及微生物学、生态学、鱼类免疫学以及公众健康等领域。博士期间曾参与并完成由美国国家海洋和大气管理局（NOAA）经费资助的创伤弧菌在墨西哥湾野生鱼类中分布的调查项目。目前在已发表论文十余篇，其中 SCI 7 篇（2 篇为第一作者，1 篇为第二作者，4 篇其他作者）。	
获奖与荣誉称号	2013 年 4 月曾被奥本大学国际留学生组织授予“ <i>Outstanding International Graduate Student Award</i> ”的荣誉。	
主要研究方向	目前主要研究领域为水产养殖动物疾病与健康、菌群（microbiome）与水生动物宿主间互作以及水产养殖环境微生态等方向。	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 市科技局/重大（重点）择优委托科技攻关（2014C11001）虎斑乌贼产业化养殖技术与示范（子项目负责人） 2. 市科技局/自然科学基金（2014A610180）大黄鱼致病原香鱼假单胞菌胞外蛋白毒力及其温度调控机制研究（负责人） 3. 省自然科学基金/一般项目（Q16C190001）杀香鱼假单胞菌溶血素共调节蛋白对大黄鱼的致病作用及机制研究（负责人） 4. 浙江省水利水电投资集团有限公司/横向项目（HK2016000102）编制“渔光互补”对虾循环水工业化养殖预可研报告（负责人） 	

<p>代表性 论文 3-5篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tao, Zhen(#)(*), Zhou, Tao, Zhou, Suming, Wang, Guoliang, Temperature-regulated expression of type VI secretion systems in fish pathogen <i>Pseudomonas plecoglossicida</i> revealed by comparative secretome analysis, <i>Fems Microbiology Letters</i>, 2016. 11. 01, 363 (22) 2. Tao, Zhen(#), Larsen, Andrea M, Bullard, Stephen A, Wright, Anita C, Arias, Covadonga R(*), Prevalence and population structure of <i>Vibrio vulnificus</i> on fishes from the northern Gulf of Mexico., <i>Applied and Environmental Microbiology</i>, 2012. 11. 01, 78 (21) : 7611~7618 3. Tao, Zhen(#), Bullard, Stephen, Arias, Covadonga(*), High numbers of <i>Vibrio vulnificus</i> in tar balls collected from oiled areas of the north-central Gulf of Mexico following the 2010 BP Deepwater Horizon oil spill., <i>EcoHealth</i>, 2011. 12. 01, 8 (4) : 507~511 4. Tao, Zhen(#), Liu, Lu, Chen, Xiangrui, Zhou, Suming, Wang, Guoliang(*), First isolation of <i>Miamiensis avidus</i> (Ciliophora: Scuticociliatida) associated with skin ulcers from reared pharaoh cuttlefish <i>Sepia pharaonis</i>, <i>Diseases of Aquatic Organisms</i>, 2016. 11. 22, 122 (1) : 67~71 5. Tao, Zhen(#), Bullard, Stephen A, Arias, Cova R(*), Diversity of bacteria cultured from the blood of lesser electric rays caught in the northern gulf of Mexico., <i>Journal of Aquatic Animal Health</i>, 2014. 12. 01, 26 (4) : 225~232
<p>授权发明专利3-5个</p>	
<p>讲授课程</p>	<p>《微生物学》、《水产通论》、《显微与亚显微技术（全英文）》</p>
<p>所属学科及招生专业</p>	
<p>学生工作经历</p>	
<p>地方服务经历</p>	

