

姓 名	张卫卫	
工作单位	宁波大学海洋学院水产生物技术研究所	
职 称	副研究员	
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	zhangweiwei@nbu.edu.cn	
个人简介	女，博士，主要从事水产病原微生物致病机制与微生物病害的控制，在病原微生物及其拮抗菌的分离鉴定、功能基因研究及应用等方面有较好的积累。现主持国家自然科学基金和浙江省公益等项目。已“Biosensors and Bioelectronics”、“Journal of Hazardous Material”、“Applied and Environmental Microbiology”、“Applied Microbiology and Biotechnology”和“ Aquaculture”等期刊发表第一和通讯作者 SCI 论文 20 余篇，授权国家发明专利 7 项。	
获奖与荣誉称号	暂无	
主要研究方向	1. 仿刺参“腐皮综合征”病原灿烂弧菌的致病机制； 2. 弧菌拮抗菌的筛选及弧菌病综合防控新策略研究。	
承担主要课题 3-5 个	1. 国家自然科学基金：溶血素 4-羟苯丙酮酸二加氧酶介导灿烂弧菌致病的分子机制及调控研究（41676141），主持； 2. 浙江省公益项目：氨氮-磺胺药物-汞复合污染的微生物降解转化机制及应用技术研究（2016C33022），主持； 3. 宁波市科技发展项目：水体汞污染的微生物修复技术研发（2015C50057），主持。	
代表性论文 3-5 篇	1. <b>Weiwei Zhang</b> , Weikang Liang, Chenghua Li*. Inhibition of marine <i>Vibrio</i> sp. by pyoverdine from <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PA1. <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 302:217-224, 2016, (SCI, IF=4.836) 2. <b>Weiwei Zhang</b> , Chenghua Li*. Exploiting quorum sensing interfering strategies in gram-negative bacteria for the enhancement of environmental applications. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 6:1-15, 2016, (SCI, IF=4.165). 3. Kun Yin, Bowei Li, Xiaochun Wang, <b>Weiwei Zhang</b> *, Lingxin Chen*.	

	<p>Ultrasensitive colorimetric detection of Cu<sup>2+</sup> ion based on catalytic oxidation of L-cysteine. <i>Biosensors and Bioelectronics</i>, 64: 81 - 87, 2015, (SCI, IF=7.476)</p> <p>4. <b>Weiwei Zhang</b>, Kun Sun, Shuang Cheng, Li Sun*. Characterization of DegQ<sub>vh</sub>, a serine protease and a protective immunogen from a pathogenic <i>Vibrio harveyi</i> strain. <i>Applied and Environmental Microbiology</i>, 74:6254 - 6262, 2008, (SCI, IF=3.823)</p> <p>5. Weikang Liang, Chi Zhang, Ningning Liu, <b>Weiwei Zhang</b>*, Qingxi Han, Chenghua Li*. Cloning and characterization of Vshppd, a gene inducing haemolysis and immune response of <i>Apostichopus japonicus</i>. <i>Aquaculture</i>, 464(1):246 - 252, 2016, (SCI, IF=1.893)</p>
<p><b>授权发明专利</b></p> <p><b>3-5 个</b></p>	<p>1. <b>张卫卫</b>、陈令新、牛宗亮 等，可代谢己烯雌酚的假单胞菌及其应用，授权专利号：ZL201110228931.3；</p> <p>2. 陈令新、<b>张卫卫</b>、殷堃 等，一种能够分泌荧光铁载体的铜绿假单胞菌及其应用，授权专利号：ZL201110228969.0；</p> <p>3. 陈令新、<b>张卫卫</b>，牛宗亮，一种可代谢呋喃唑酮的恶臭假单胞菌及其应用，授权专利号：ZL 2011 1 0049039.9；</p> <p>4. 孙黎、<b>张卫卫</b>，一种免疫保护性亚单位疫苗及其制备和应用方法，授权专利号：ZL 2009 1 0014517.5；</p> <p>5. 孙黎、<b>张卫卫</b>，一种捕获分泌序列的载体及其构建方法和应用，授权专利号：ZL 2006 1 0134443.5。</p>
<b>讲授课程</b>	
<b>所属学科及招生专业</b>	水产学科，招生专业：海洋生物学、生物化学与分子生物学、水产养殖、渔业资源、渔业等
<b>学生工作经历</b>	担任 2015 级阳明学院本科生班主任；担任 2016 级水产卓越班班主任。
<b>地方服务经历</b>	暂无