

姓 名	张卫卫	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	研究员	
通信地址	宁波市北仑区梅山保税港区七星南路 169 号宁波大学海洋学院 315800	
邮箱	zhangweiwei@nbu.edu.cn	
个人简介	女，博士。2000-2004 中国海洋大学（本科），2004-2009 中国科学院海洋研究所（硕博），2018 年宾夕法尼亚州立大学访问学者（CSC 公派）。已主持国家自然科学基金 3 项、参与国家重点研发计划项目 1 项、主持浙江省杰出青年基金 1 项及其他项目 10 余项；已在“Biosensors and Bioelectronics (IF= 9.518)”、“Journal of Hazardous Material (IF= 7.650)”、“Frontiers in Microbiology (IF=4.259)”等期刊发表 SCI 论文 60 余篇。授权国家发明专利 13 项，在病原微生物和环境有益微生物的分离鉴定、致病机制及微生物疾病防治等领域有较好的积累。	
获奖与荣誉称号	入选浙江省杰出青年、浙江省 151 人才工程、高等学校中青年学科带头人、宁波市领军和拔尖人才培养工程、宁波大学“浙东青年学者”。	
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. 国家自然科学基金面上项目：灿烂弧菌密度感应调控 sRNA (Qrr) 介导致病的分子机制，2020.01-2023.12，主持。 2. 国家自然科学基金面上项目：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，2017.01-2020.12，主持。 3. 国家重点研发计划，“重要养殖生物对典型环境胁迫的响应机制和生理生态效应研究”，课题 3 子任务：刺参应对全球变暖和海洋酸化的生态适应机制：2018.12-2022.12，主持。 4. 浙江省自然科学基金/杰出青年项目：灿烂弧菌持留菌 (persister) 形成的分子机制及其复苏致病研究，2020.01-2023.12，主持。 5. 宁波市自然科学基金：灿烂弧菌的绿色荧光 GFP 标记及其感染海参的动态分布研究，2019.01-2020.12，主持。	

<p>代表性论文 3-5篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tongxiang Song, Xuelin Zhao, Yina Shao, Ming Guo, Chenghua Li, Weiwei Zhang*. (2019). Gallium(III) Nitrate inhibits pathogenic <i>Vibrio splendidus</i> Vs by interfering with the iron uptake pathway. <i>Journal of Microbiology and Biotechnology</i> 2019 6; 29(6): 973-983 2. Tongxiang Song, Huijie Liu, Tengteng Lv, Xuelin Zhao, Yina Shao, Qingxi Han, Chenghua Li, Weiwei Zhang*. (2018). Characteristics of the iron uptake-related process of a pathogenic <i>Vibrio splendidus</i> strain associated with massive mortalities of the sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i>. <i>Journal of Invertebrate Pathology</i>, 155: 25-31 3. Shanshan Zhang, Ningning Liu, Weikang Liang, Qingxi Han, Weiwei Zhang*, Chenghua Li*. (2017). Quorum sensing-disrupting coumarin suppressing virulence phenotypes in <i>Vibrio splendidus</i>. <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i>. 101:3371-3378 4. Weiwei Zhang, Weikang Liang, Chenghua Li*. (2016). Inhibition of marine <i>Vibrio</i> sp. by pyoverdine from <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PA1. <i>Journal of Hazardous Materials</i>, 302:217-224. 5. Weiwei Zhang, Chenghua Li*. (2016). Exploiting quorum sensing interfering strategies in gram-negative bacteria for the enhancement of environmental applications. <i>Frontiers in Microbiology</i>, 6:1-15.
<p>授权发明专利 3-5个</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 张卫卫、梁伟康、李成华，一种铜绿假单胞菌荧光铁载体的新用途，授权专利号：ZL 201410764152.9； 2. 张卫卫、梁伟康、李成华，灿烂弧菌的 PCR 检测引物及其检测方法和应用，专利号：ZL 2015 1 0445580.X 3. 李成华、柳宁宁、张卫卫，一种可拮抗病原菌灿烂弧菌的海洋细菌及其用途，专利号：ZL 201610703055.8 4. 张卫卫、陈令新、牛宗亮 等，可代谢己烯雌酚的假单胞菌及其应用，专利号：ZL201110228931.3； 5. 张卫卫、陈令新、殷堃，一种快速高效吸附汞离子的载体及其细菌表面展示工程菌和应用，专利号：ZL 2013 1 0274499.0；
<p>讲授课程</p>	<p>生物化学、生物信息学与功能基因组学、基因工程</p>
<p>所属学科及招生专业</p>	<p>水产、生物学、农业、海洋生物学</p>
<p>学生工作经历</p>	<p>本科生导师 本科班主任</p>
<p>地方服务经历</p>	