

姓 名	王凯	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	副教授	
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	wangkai@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>2012 年于浙江大学获博士学位。2012 年 12 月至 2016 年 12 月：宁波大学，讲师；2016 年 3 月至 2017 年 3 月：美国克莱姆森大学，访问学者；2016 年 12 月至今：宁波大学，副教授。2019 年入选宁波大学浙东青年学者。主要从事微生物生态学研究，长期聚焦近岸海域微生物群落地理分布格局、构建机制及其对典型污染物的响应模式等科学问题，基于微生物组大数据分析，探索微生物群落与近岸环境变化和养殖动物健康的关系。主持国家自然科学基金项目 2 项、浙江省自然科学基金项目 2 项、厅市级项目 4 项。以第一/通讯作者身份在 <i>Molecular Ecology</i>、<i>Environmental Microbiology</i>、<i>Applied and Environmental Microbiology</i>、<i>Environmental Pollution</i> 等著名 SCI 收录期刊发表论文 13 篇。</p>	
获奖与荣誉称号	<p>2014 年，浙江省第六届大学生生命科学竞赛，二等奖（指导教师排名 1/2） 2015 年，浙江省第七届大学生生命科学竞赛，三等奖（指导教师排名 1/2） 2015-2016 年度，宁波市自然科学优秀论文奖，优秀奖（排名 1/5）</p>	
主要研究方向	微生物生态学、海洋微生物学	
承担主要课题 3-5 个	<p>(1) 国家自然科学基金面上项目，41977192，近岸海域多环境梯度下浮游古菌的水平生态位分区及其调控机制研究——以浙江北部海域为例，61 万元，主持</p> <p>(2) 国家自然科学基金青年项目，41406118，近海沉积物镉-多环芳烃复合污染的微生态效应研究，26 万元，主持</p> <p>(3) 浙江省自然科学基金一般项目，LY18C030002，南美白对虾育苗全程幼体微生物群落的发展、演替及主控因子，10 万元，主持</p> <p>(4) 浙江省自然科学基金青年项目，LQ14D060003，近海表层海水浮游微生物群落对镉-菲复合污染的响应，5 万元，主持</p> <p>(5) 宁波市农业与社会发展攻关项目，2014C50009，基于高通量测序的近海氮磷污染微生态监测及其指标体系开发，10 万元，主持</p>	

<p>代表性论文 3-5篇</p>	<p>Kai Wang[*], Hanjing Hu, Huizhen Yan, Dandi Hou, Yanting Wang, Pengsheng Dong, Demin Zhang[*]. (2019) Archaeal biogeography and interactions with microbial community across complex subtropical coastal waters, <i>Molecular Ecology</i>, 28: 3101-3118. (*通讯作者)</p> <p>Kai Wang, Xiansen Ye, Heping Chen, Qunfen Zhao, Changju Hu, Jiaying He, Yunxia Qian, Jinbo Xiong, Jianlin Zhu, Demin Zhang[*]. (2015) Bacterial biogeography in the coastal waters of northern Zhejiang, East China Sea is highly controlled by spatially structured environmental gradients, <i>Environmental Microbiology</i>, 17(10): 3898-3913.</p> <p>Kai Wang, Demin Zhang[*], Jinbo Xiong, Xinxin Chen, Jialai Zheng, Changju Hu, Yina Yang, Jianlin Zhu. (2015) Response of bacterioplankton communities to cadmium exposure in coastal water microcosms with high temporal variability, <i>Applied and Environmental Microbiology</i>, 81(1): 231-240.</p> <p>Jie Qian, Qifang Ding, Annan Guo, Demin Zhang, Kai Wang[*]. (2017) Alteration in successional trajectories of bacterioplankton communities in response to co-exposure of cadmium and phenanthrene in coastal water microcosms, <i>Environmental Pollution</i>, 221: 480-490. (*通讯作者)</p> <p>Huajun Zhang, Xiaolin Huang, Lei Huang, Fangjian Bao, Shangling Xiong, Kai Wang[*], Demin Zhang[*]. (2018) Microeukaryotic biogeography in the typical subtropical coastal waters with multiple environmental gradients, <i>Science of the Total Environment</i>, 635: 618-628. (*通讯作者)</p>
<p>授权发明专利 3-5个</p>	
<p>讲授课程</p>	<p>《海洋微生物学》、《环境生物技术》</p>
<p>所属学科及招生专业</p>	<p>生物学、海洋生物学、水产、农业</p>
<p>学生工作经历</p>	
<p>地方服务经历</p>	