


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	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院 315211	
联系方式	wangkai@nbu.edu.cn	
个人简介	1984 年生，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。主要从事微生物生态学研究，通过对微生物群落信息的解析，探索微生物群落与近岸海域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 1 项、浙江省自然科学基金项目 2 项，厅市级项目 4 项。以第一/通讯作者身份发表 SCI 论文 10 篇。	
获奖与荣誉称号		
主要研究方向	海洋微生物生态学	
承担主要课题 3-5 个	主持项目： 1. 国家自然科学基金：近海沉积物镉-多环芳烃复合污染的微生态效应研究（41406118） 2. 浙江省自然科学基金：近海表层海水浮游微生物群落对镉-菲复合污染的响应（LQ14D060003） 3. 浙江省自然科学基金：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（LY18C030002） 4. 宁波市自然科学基金：浙北近岸海域沉积物原核微生物群落组成和功能潜力分布研究（2017A610302） 5. 宁波市农业与社会发展攻关项目：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（2014C50009）	
代表性	2015 年至今（*通讯作者） 1. Kai Wang , Xiansen Ye, Heping Chen, Qunfen Zhao, Changju Hu, Jiaying	

<p>论文</p> <p>3-5 篇</p>	<p>He, Yunxia Qian, Jinbo Xiong, Jianlin Zhu, Demin Zhang*. Bacterial biogeography in the coastal waters of northern Zhejiang, East China Sea is highly controlled by spatially structured environmental gradients, 2015, <i>Environmental Microbiology</i>, 17: 3898-3913.</p> <p>2. Jie Qian, Qifang Ding, Annan Guo, Demin Zhang, Kai Wang*. Alteration in successional trajectories of bacterioplankton communities in response to co-exposure of cadmium and phenanthrene in coastal water microcosms, 2017, <i>Environmental Pollution</i>, 221: 480-490.</p> <p>3. Kai Wang, Demin Zhang*, Jinbo Xiong, Xinxin Chen, Jialai Zheng, Changju Hu, Yina Yang, Jianlin Zhu. Response of bacterioplankton communities to cadmium exposure in coastal water microcosms with high temporal variability, 2015, <i>Applied and Environmental Microbiology</i>, 81: 231-240.</p> <p>4. Qifang Ding, Xiaolin Huang, Hanjing Hu, Man Hong, Demin Zhang, Kai Wang*. Impact of pyrene and cadmium co-contamination on prokaryotic community in coastal sediment microcosms, 2017, <i>Chemosphere</i>, 188: 320-328.</p> <p>5. Kai Wang, Xiansen Ye, Huajun Zhang, Heping Chen, Demin Zhang*, Lian Liu*: Regional variations in the diversity and predicted metabolic potential of benthic prokaryotes in coastal northern Zhejiang, East China Sea, 2016, <i>Scientific Reports</i>, 6: 38709.</p> <p>6. Xinxin Chen, Kai Wang*, Annan Guo, Zhiying Dong, Qunfen Zhao, Jie Qian, Demin Zhang. Excess phosphate loading shifts bacterioplankton community composition in oligotrophic coastal water microcosms over time, 2016, <i>Journal of Experimental Marine Biology and Ecology</i>, 483: 139-146.</p>
<p>授权发明 专利</p> <p>3-5 个</p>	
<p>讲授课程</p>	<p>《环境生物技术》、《海洋微生物学》</p>

所属学科 及招生专业	海洋资源与环境 硕士招生专业：海洋生物学、水产养殖、渔业
学生工作 经历	
地方服务 经历	