

姓 名	廖凯	
工作单位	宁波大学海洋学院海洋药学系	
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	liaokai@nbu.edu.cn	
个人简介	2016 年 6 月毕业于中国海洋大学，水产动物营养与饲料学专业。 现工作于宁波大学海洋学院，主要从事脂类营养相关研究。	
获奖与荣誉称号		
主要研究方向	1. 海洋生物脂质营养和脂肪酸代谢机理； 2. 水生生物饵料或饲料开发应用。	
承担主要课题 3-5 个	1. 国家自然科学基金青年基金，高脂对银鲳脂肪酸跨膜转运蛋白 CD36 膜转位的调控作用及其机制研究，2018-2020，主持； 2. 宁波大学人才引进项目，花生四烯酸对银鲳营养生理与免疫力的影响，2016-2019，主持； 3. 国家自然科学基金面上项目，海蜇诱发银鲳嗅觉发生机制及其受体家族基因功能表达研究，2018-2021，参与； 4. 国家农业部现代农业产业技术体系，国家贝类产业技术体系双壳类营养与饲料，2017-2020，参与； 5. 宁波市科技局重大项目，滩涂贝类围塘养殖产业提升关键技术集成研究和示范，2017-2019，参与。	
代表性论文 3-5 篇	1. Liao K, Jing Y, Kangsen M, et al. Dietary Olive and Perilla Oils Affect Liver Mitochondrial DNA Methylation in Large Yellow Croakers. <i>Journal of Nutrition</i>, 2015, 145(11):2479-85. IF, 3.8 2. Liao K, Jing Y, Mai K, et al. Dietary lipid concentration affects liver mitochondrial DNA copy number, gene expression and DNA methylation in large yellow croaker (<i>Larimichthys crocea</i>). <i>Comparative Biochemistry &</i>	

	<p>Physiology Part B Biochemistry & Molecular Biology, 2015, 193:25-32. IF, 1.5</p> <p>3. Liao K, Yan J, Li S, et al. Molecular cloning and characterization of unfolded protein response genes from large yellow croaker (<i>Larimichthys crocea</i>) and their expression in response to dietary fatty acids. Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology, 2017, 203: 53-64. IF, 1.5</p> <p>4. Liao, K., Meng, R., Ran, Z., et al. Short-term starvation in silver pomfret (<i>Pampus argenteus</i>): molecular effects on lipid mobilization and utilization. Aquaculture Research, 2017, 48: 4874–4885. IF, 1.5</p> <p>5. Liao K, Chen W, Zhang R, et al. qPCR analysis of bivalve larvae feeding preferences when grazing on mixed microalgal diets. PloS one, 2017, 12(6): e0180730. IF, 2.8</p>
授权发明专利	
3-5 个	
讲授课程	生理学；基因工程；高级生物化学；细胞生物学；生物统计与试验设计
所属学科及招生专业	水产学科，招生专业：水产养殖，海洋生物；渔业
学生工作经历	协助指导博士研究生 1 名，硕士研究生 1 名；任 17 级海洋生物研究生班班主任；指导本科生发表 SCI 论文 1 篇
地方服务经历	2011 年-2013 年赴湖北荆州松滋指导黄鳝苗种繁育工作； 2016 年 6-9 月参与指导福建省宝智水产技术有限公司进行贝类繁育