


姓 名	裘琼芬	
工作单位	宁波大学海洋学院水产生物技术研究所	
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	qiuqiongfeng@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>博士，女，1983 年生。2005-2010 在中国农业大学陆雅海教授领导的微生物分子生态学实验室进行研究生学习，2010 至今在宁波大学从事环境微生物多样性与生态功能方面的教研工作。主持国家自然科学基金等多项科研项目，系统地掌握环境样品核酸提取纯化、PCR 扩增、T-RFLP、克隆测序、生物信息学分析等微生物分子生态学方法；能熟练运用磷脂脂肪酸稳定同位素探针技术、¹³C-DNA/RNA-稳定同位素探针技术等研究环境微生物。相关研究结果已发表在《ISME Journal》、《Environmental Microbiology Reports》和《Applied and Environmental Microbiology》等知名杂志上。</p>	
获奖与荣誉称号	无	
主要研究方向	<p>环境微生物多样性与生态功能</p> <p>分子微生物生态</p> <p>养殖环境微生物</p>	
承担主要课题 3-5 个	<p>主持项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学校人才工程项目：养殖塘里弧菌的群落结构和功能 2. 学科项目：应用高通量测序技术分析养殖环境细菌群落组成 3. 国家自然科学基金：氮肥影响水稻土甲烷氧化的微生物学机制研究 4. 省教育厅项目：养殖活动对近海沉积物微生物多样性的影响 5. 富民项目：微生物协同其它生物净化海水养殖废水的关键技术研究示范 	
代表性	<ol style="list-style-type: none"> 1. Qiu,Q., Noll,M., Abraham,W.R., Lu,Y., and Conrad,R. (2008) Applying stable isotope probing of phospholipid fatty acids and rRNA in a Chinese rice field to 	

<p>论文</p> <p>3-5 篇</p>	<p>study activity and composition of the methanotrophic bacterial communities in situ. <i>The ISME journal</i> 2: 602-614. IF=9.328</p> <p>2. Qiu,Q., Conrad,R., and Lu,Y. (2009) Cross-feeding of methane carbon among bacteria on rice roots revealed by DNA $\delta^{13}C$-stable isotope probing. <i>Environmental Microbiology Reports</i> 1: 355-361. IF=3.5</p> <p>3. Gan,Y. [†], Qiu,Q. [†], Liu,P., Rui,J., and Lu,Y. (2012) Syntrophic Oxidation of Propionate in Rice Field Soil at 15 and 30 °C under Methanogenic Conditions. <i>Applied and environmental microbiology</i> 78: 4923-4932. IF=3.678</p> <p>4. Wei M, Qiu Q*, Qian Y, et al. Methane oxidation and response of Methylobacter/Methylosarcina methanotrophs in flooded rice soil amended with urea[J]. <i>Applied Soil Ecology</i>, 2016, 101: 174-184. IF=2.67</p>
<p>授权发明 专利</p> <p>3-5 个</p>	<p>无</p>
<p>讲授课程</p>	
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>所属学科：海洋资源与环境</p> <p>招生专业：海洋生物学、分子生物学、渔业资源、渔业等</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>2012 级生物技术班主任，多次指导本科生 SRIP 项目，参加浙江省生命科学竞赛并获得一等奖。</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>无</p>