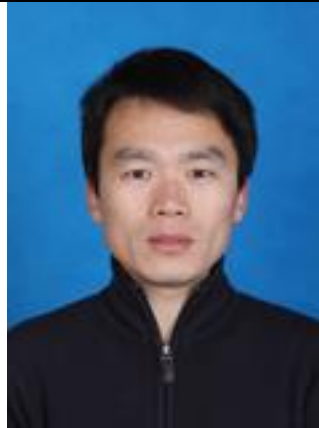


姓名	周前进	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	副教授	
通信地址	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院， 315211	
联系方式	zhouqianjin@nbu.edu.cn	
个人简介	1982 年 9 月出生，山东潍坊人，副教授。2010 年 7 月，毕业于浙江大学动物科学学院，获预防兽医学博士学位；2010 年 7 月-2012 年 6 月，浙江大学发育生物学方向博士后；2012 年，美国德州农工大学兽医病理学系访问学者。研究领域主要包括：1) 动物病原生物学，2) 农业生物技术。主持国家自然科学基金青年基金项目、国家科技部星火计划、中国博士后科学基金项目、浙江省重大科技专项、浙江省自然科学基金、浙江省重点科技创新团队、浙江省教育厅项目、宁波市自然科学基金等 10 余项；参与国家 973 计划、国家 863 计划、国家自然科学基金项目、农业部公益性行业（农业）科研专项、浙江省重大科技专项等 10 余项。已发表学术论文 30 余篇，其中 SCI 收录 14 篇，授权发明专利 4 项。	
获奖与荣誉称号		
主要研究方向	1. 动物病原生物学， 2. 农业生物技术。	
承担主要课题 3-5 个	1. 捻转血矛线虫 Hc-daf-22 参与线虫滞育的分子机制，国家自然科学基金青年科学基金项目，项目主持； 2. 海水养殖重要病原菌基因芯片检测技术示范及推广，国家科技部/星火计划，项目主持； 3. 捻转血矛线虫疫苗候选抗原 H11 亚型的表达分布特征与基因结构研究，中国博士后科学基金面上资助项目，项目主持； 4. 捻转血矛线虫 Hc-DAF-22 调节长链脂肪酸代谢控制虫体发育的机制研究，浙江省自然科学基金项目，项目主持； 5. 弓形虫对宿主的免疫调节研究，浙江省重大动物传染病防治科技创新团队子项目，项目主持；	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zhou QJ, Wang L, Chen J, et al. Development and evaluation of a real-time fluorogenic loop-mediated isothermal amplification assay integrated on a microfluidic disc chip (on-chip LAMP) for rapid and simultaneous detection of ten pathogenic bacteria in aquatic animals. <i>Journal of Microbiological Methods</i>, 2014, 104: 26-35. 2. Zhou QJ, Cai Y, Gu JF, et al. Rapid and sensitive detection of <i>Meloidogyne mali</i> by loop-mediated isothermal amplification combined with a lateral flow dipstick. <i>European Journal of Plant Pathology</i>, 2017, 1-15. 3. Zhou QJ, Yang Y, Guo XL, et al. Expression of <i>Caenorhabditis elegans</i>-expressed Trans-HPS, partial aminopeptidase H11 from <i>Haemonchus contortus</i>. <i>Experimental parasitology</i>, 2014, 145: 87-98. 4. Chen XF, Zhou QJ (共同一作), Duan WJ, et al. Development and evaluation of a DNA microarray assay for the simultaneous detection of nine harmful algal species in ship ballast and seaport waters. <i>Chinese Journal of Oceanology and Limnology</i>, 2015, 1-16. 5. Yang Y, Zhou QJ, Chen XQ, et al. Profiling of differentially expressed genes in sheep T lymphocytes response to an artificial primary <i>Haemonchus contortus</i> infection. <i>Parasites & vectors</i>, 2015, 8(1): 235.
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一种牛巴贝斯虫 LAMP 检测方法, 授权专利号: ZL201010285586.2。 2. 一种检测猪囊尾蚴、猪旋毛虫、猪弓形虫的试剂盒及应用, 授权专利号: ZL201110250876.8。 3. 用于创伤弧菌的 LAMP-LFD 检测的引物和探针序列, 授权专利号: 201310556940.4。
<p>讲授课程</p>	<p>生物化学、动物生理学、环境毒理学、模式生物实验</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>生化与分子生物学、海洋生物学, 渔业和渔业资源</p>

学生工作 经历	<ol style="list-style-type: none">1. 2011-2012 担任浙江大学动物科学学院 2010 兽医硕士班班主任；2. 2011-2012 担任浙江大学动物科学学院研究生第十四党支部党支部书记，期间，党支部被评为第一批浙江大学“五好”党支部，在学院中作为唯一的学生党支部获此殊荣；3. 2014-2016，担任生物技术专升本的班主任，获校优秀班主任荣誉称号。
地方服务 经历	第六批教授博士进企业，入驻企业宁波博奥生物工程有限公司。