

姓 名	周歧存	
工作单位	宁波大学海洋学院水产系	
职 称	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	传 真：0574-87609878 zhouqicun@nbu.edu.cn; qicunzhou@21cn.com	
个人简介	<p>1967 年 12 月出生于安徽省舒城县。宁波大学水产养殖及渔业资源专业博士生导师。研究方向为水生经济动物营养生理与饲料学。1990 年毕业于中国海洋大学淡水渔业专业，获农学学士学位；1998 年毕业于中国海洋大学水产养殖专业，获农学硕士学位；2005 年毕业于中山大学生命科学学院海洋生物学专业，获理学博士学位。</p> <p>多年来一直从事鱼、虾、贝类营养生理与饲料开发等研究工作，主持国家基金项目 2 项、参与国家自然科学基金、国家“863”项目、国家支撑计划、国家（农业部和海洋局）公益性行业专项等省部级课题 20 多项；获省、部级科学技术奖 8 项。在国内外知名刊物发表学术论文 80 余篇，其中以第一作者或通讯作者发表 SCI 收录论文 40 多篇，以第一完成人获得国家授权发明专利 10 项，指导研究生获得国家授权发明专利 7 项。于 2007 年及 2008 年分别赴英国斯特林大学（Stirling University）和美国德克萨斯农工大学（Texas A & M University）访问。是中国水产学会水产动物营养与饲料委员会委员，中国饲料工业标准化委员会委员。并担任国际刊物“Journal of the World Aquaculture Society”（SCI 收录期刊）副主编。</p>	
获奖与荣誉称号	<p>获奖成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三疣梭子蟹“科甬 1 号”新品种选育与养殖新技术，宁波市科学技术二等奖（150203-1），2015，宁波市人民政府。获奖人：王春琳、崔朝霞、周歧存、母昌考等。 2. 三疣梭子蟹“科甬 1 号”新品种选育与高效养殖技术，教育部科技进步奖二等奖（2015-280），2015，教育部。获奖人：王春琳、崔朝霞、周歧存、母昌考等。 3. 资源节约型凡纳滨对虾饲料产业化关键技术，宁波市科学技术进步奖三等奖，2014，宁波市人民政府。获奖人：周歧存、陆裕肖、杨锐、 	

	<p>谢奉军、郑昌区、张稳。</p> <p>4. 鱼虾高效环保配合饲料研制与产业化，湛江市科学技术奖二等奖，2010，湛江市人民政府。获奖人：陈丹、刘永坚、周歧存、王安利、王华朗、田丽霞、杨奇慧。</p> <p>5. 台湾东风螺营养生理的研究及配合饲料的开发，湛江市科学技术奖三等奖，2010，湛江市人民政府。获奖人：周歧存、迟淑艳、杨奇慧、董晓慧、刘泓宇。</p> <p>6. 军曹鱼人工配合饲料的研究与应用研究，国家海洋局海洋创新二等奖，2010，国家海洋局。获奖人：王华朗、刘永坚、周歧存、张海涛、田丽霞、杨奇慧等</p>
<p>主要研究方向</p>	<p>1. 水产经济动物营养生理及代谢调控；</p> <p>2. 水产经济动物饲料开发；</p> <p>3. 营养免疫与分子生物学。</p>
<p>承担主要课题</p>	<p>在研项目：</p> <p>1. 国家自然科学基金项目“大黄鱼糖营养代谢调控与利用的生理与分子机制（31272670）”。起止年限：2013.01-2016.12，负责人，进行中。</p> <p>2. 国家自然科学基金项目“磷脂对三疣梭子蟹卵黄发生的营养调控机制”（41476125）。起止年限：2015.01-2018.12，负责人。</p> <p>3. 国家海洋局公益性行业科研专项“鱼糜、鱼粉清洁高值化生产关键技术研发与产业化示范”，起止年限：2012-2016，子课题负责人，进行中。</p>
<p>代表性论文</p>	<p>研究生发表论文（2013起）：</p> <p>1. Zhou, P. P., Wang, M. Q., Xie, F. J., Deng, D. F., Zhou, Q. C*. Effects of dietary carbohydrate to lipid ratios on growth performance, digestive enzyme and hepatic carbohydrate metabolic enzyme activities of large yellow croaker (<i>Larimichthys crocea</i>). <i>Aquaculture</i> 2016 (452): 45-51</p> <p>2. Cui, P., Zhou, Q. C., Huang, X. L., Xia, M. H. Effect of dietary vitamin B6 on growth, feed utilization, health and non-specific immune of juvenile Pacific white shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i>. <i>Aquaculture Nutrition</i> 2015 (21): 1-9.</p>

3. Xia, M. H., Huang, X. L., Wang, H. L., Jin, M., Li, M., Zhou, Q. C*. Dietary niacin levels in practical diets for *Litopenaeus vannamei* to support maximum growth. *Aquaculture Nutrition* 2015 (21): 853-861.
4. Jin, M., Wang, M. Q., Huo, Y. W., Huang, W. W., Mai, K. S., Zhou, Q. C*. Dietary lysine requirements of the juvenile swimming crab, *Portunus trituberculatus*. *Aquaculture* 2015 (448): 1-7
5. Huang, X. L., Xia, M. H., Wang, H. L., Jin, M., Wang, T., Zhou, Q. C*. Dietary thiamin could improve growth performance, feed utilization and non-specific immune response for juvenile Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Aquaculture Nutrition* 2015 (21): 364-372.
6. Zhou, Q. C., Jin, M., Elmada, Z. C., Liang, X. P., Mai, K. S., Growth, immune response and resistance to *Aeromonas hydrophila* of juvenile yellow catfish, *Pelteobagrus fulvidraco*, fed diets with different arginine levels. *Aquaculture* 2015 (437): 84-91.
7. Huo, Y. W., Jin, M., Zhou, P. P., Li, M., Mai, K. S., Zhou, Q. C*. Effects of dietary protein and lipid levels on growth, feed utilization and body composition of juvenile swimming crab, *Portunus trituberculatus*. *Aquaculture* 2014 (434): 151-158.
8. Li, M., Wu, W. J., Zhou, P. P., Xie, F. J., Zhou, Q. C*, Mai, K. S., Comparison effect of dietary astaxanthin and *Haematococcus pluvialis* on growth performance, antioxidant status and immune response of large yellow croaker *Pseudosciaena crocea*. *Aquaculture* 2014 (434): 227-232.
9. Jin, M., Zhou, Q. C*, Zhang, W., Xie, F. J., Shentu, J. K., Huang, X. L. Dietary protein requirements of the juvenile swimming crab, *Portunus trituberculatus*. *Aquaculture* 2013 (414-415): 303-308
10. Zhou, Q. C*, Wang, L. G., Wang, H. L., Wang, T., Elmada, C. Z.,

	Xie, F. J., Dietary vitamin E could improve growth performance, lipid peroxidation and non-specific immune responses for juvenile cobia (<i>Rachycentron canadum</i>). <i>Aquaculture Nutrition</i> 2013 (19): 421-429
授权发明专利	<p>指导研究生获得国家发明专利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 专利名称“一种用于钓鲫鱼和/或鲤鱼的饵料”，专利授权号“ZL 2013 1 0235463. 1”，授权时间 2015 年 1 月 28 日，第二完成人。 2. 专利名称“一种三疣梭子蟹幼蟹用的免疫增强剂及其应用”，专利授权号“ZL 2013 1 0299842. 7”，授权时间 2015 年 4 月 29 日，第二完成人。 3. 专利名称“一种三疣梭子蟹成蟹用的免疫增强剂及其应用”，专利授权号“ZL 2013 1 0299843. 1”，授权时间 2015 年 4 月 29 日，第二完成人。 4. 专利名称“一种具有肠道保护功效的对虾饲料添加剂及其制备方法和应用”，专利授权号“ZL 2014 1 0001728. 6”，授权时间 2015 年 9 月 2 日，第二完成人。 5. 专利名称“具有肠道保护功效的大黄鱼饲料添加剂及其制备方法和应用”，专利授权号“ZL 2014 1 0082228. X”，授权时间 2016 年 3 月 2 日，第二完成人。
讲授课程	<p>博士课程：营养繁殖学；</p> <p>硕士课程：科技论文写作、水产动物营养研究进展</p> <p>本科课程：专业英语、水产动物营养与饲料学</p>
所属学科及招生专业	所属专业：水产养殖。招生专业：水产养殖、渔业资源、渔业等（硕士、博士）。
学生工作经历	
地方服务经历	为两家新三板上市公司独立董事，与宁波天邦股份有限公司、广东恒兴集团等水产饲料大型企业进行了广泛的科技合作。