


姓 名	王亚军	
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	0574-87600170, 13567432791; wangyajun@nbu.edu.cn; QQ:8548787	
个人简介	<p>王亚军，男，博士，副教授，海洋鱼类分子育种与健康养殖专业，1999年宁波大学生物教育本科毕业。2008-2010年华大基因、中科院海洋所、浙江大学国内访问学者，2009-2012科技部项目管理专家；2015年日本海洋水产短期交流；2017年澳大利亚印度洋海洋研究中心交流访问；本科毕业后在教育部国家重点实验室、省海洋生物工程重点实验室长期从事海洋生物分子遗传育种及健康养殖相关工作，研究工作18年，精通水产养殖技术，掌握分子生物学的各种实验技术和方法体系，积累了扎实的学术基础。</p> <p>1. 科研方面，参与了3项国家A类项目，主持国家级项目8项，自然科学基金3项；参与2项国家B类研究项目；主持国家星火计划应用推广项目4项；2项省C、D项目；主持2项市厅级项目，其中2015年主持宁波市重大农业攻关项目1项。发表论文16篇，其中SCI论文8篇；获得授权发明专利3项，实用新型专利20项，获得省科技二等奖1项，市奖2项。</p> <p>2. 社会科技服务方面，从2000年以来，在浙江金华、山东济南、宁波江北等地开展多倍体优质鲫鱼新品种的产业化推广工作；2008-2016年以来作为宁波市法人和科技特派员团队首席专家连续8年服务多家合作企业，利用自主研发的半封闭、封闭式循环水技术，在宁波镇海、慈溪、象山等地开展循环生态养殖，年总产值近5000余万，创造了良好的产学研效益。合作培育了一家规模化半封闭式循环水养殖企业（宁波好赛水产发展有限公司），目前已经建立300亩的高规格养殖基地，2015年产值已达到225万元。2011年以后，在北京、天津、山东，浙江台州等与多家合作企业一起，推广循环水技术，用于鱼类、南美白对虾养殖，年新增产值近9000万，获得了良好的经济、社会、生态效益。</p> <p>2013年-2015年，在推广循环水技术的基础上，设计开发了12款具有自主</p>	

	<p>知识产权的微型循环生态养殖缸及微生态制剂产品，指导海洋学院学生创业公司，实现总销售380万元，学生创业团队获得省挑战杯创业大赛一、二等奖，宁波大学创业奖励基金。</p> <p>3. 教学方面，承担本科生4门专业课的教学，课堂教学效果良好，承担了校级视频课程《分子生物学》的制作工作，独立承担了2门创新性实验的开课工作，课程连续6年开课，获得授权专利10项，教学成绩显著；带领本科生参加创新创业比赛，获得2014年国家大学生创新创业基金1次，2014年省级创业大赛一等奖1次，2015年宁波市研究生创业比赛铜奖1次，宁波大学校级创业比赛三等奖2次。2016年全国大学生水族造景比赛一等奖2项；2017年浙江省互联网+竞赛二等奖1项，全国大学生水族造景大赛二等奖1项，三等奖2项</p> <p>4. 社会兼职，2009-2012年在科技部农村中心挂职锻炼，参与国家星火计划项目的管理工作，在科技项目的过程管理方面积累了丰富的经验，同时也积累了行政事务的组织、安排、协调方面的综合能力，具备了较好的管理素质。挂职的同时，更有机会了解到国家农业农村方面最为全面最新适用技术，了解了水产养殖方面的前沿技术，极大的开阔了个人眼界，个人能力得到了有效的锻炼。</p>
<b>获奖与荣誉称号</b>	<p>获得浙江省科学技术进步奖1项，浙江省优秀论文二等奖1项、宁波市优秀自然科学论文三等奖4项。校级实验室先进个人；宁波大学优秀工会干部；</p>
<b>主要研究方向</b>	<p>水产养殖，鱼类分子育种与健康养殖、循环生态养殖</p>
<b>承担主要课题3-5个</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主持2017年国家自然科学基金面上项目“海蜇诱发银鲟嗅觉发生机制及其受体家族基因表达研究”（31772869）；</li> <li>2. 主持2015年宁波市农业重大专项“东海银鲟产业化前期关键技术与示范”，（2015C110003）；</li> <li>3. 主持“东海银鲟网箱养殖技术集成与示范” 2015GA701007，国家科技部；</li> <li>4. 主持“坛紫菜产业链升级关键技术集成与示范” 2013GA701001，科技部星火计划重大项目；</li> <li>5. 主持“银鲟嗅觉受体基因家族筛选及其功能研究” LY15C190003，省自然科学基金项目。</li> </ol>

<p><b>代表性 论文 3-5 篇</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1. Transcriptomic analysis reveals olfactory-related genes expression in large yellow croaker (<i>Larimichthys crocea</i>) regulated by taurine: May be a good phagostimulant for all-plant protein diets. <i>aquaculture research</i>. 2017, 12(2):892-900.</li> <li>2. Isolation and characterization of twenty novel microsatellite markers of Pointhead flounder (<i>Cleisthenes herzensteini</i>). <i>Conservation Genetics Resources</i>. 2013, 5:137-139, 1/4.</li> <li>3. The cross-species amplification and validation of EST-SSR loci in <i>Porphyra haitanensis</i>. <i>Acta Hydrobiologica Sinica</i>, 2007, 31(1). 3/4.</li> <li>4. Lipidomics Profiling of Juvenile Yellow Catfish (<i>Pelteobagrus Fulvidraco</i>) in Response to Fucoidan Diet. <i>aquaculture research</i>, 2017. online</li> <li>5. Lipid Profile in Different Parts of Edible Jellyfish <i>Rhopilema esculentum</i>, <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>. 2015 63(37)。</li> </ol>
<p><b>授权发明 专利 3-5 个</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一种壳粮取复合盐及其作为增鲜剂的应用 (ZL 2012 1 0271407.9)</li> <li>2. 一种壳聚糖谷氨酸琥珀酸复合盐作为增鲜剂的应用 (ZL 2012 1 0270071.4)</li> <li>3. 一种壳聚糖天冬氨酸琥珀酸复合盐及其作为增鲜剂的应用 (ZL 2012 1 0271410.0)</li> <li>4. 一种仿古建筑循环生态观赏鱼缸 (ZL 2015 2 0020866.9)</li> <li>5. 一种海湾型立体循环生态观赏鱼缸 (ZL 2013 2 0751070.1)</li> </ol>
<p><b>讲授课程</b></p>	<p>细胞生物学、分子细胞生物学、现代转基因技术、观赏彩鲫快速繁育、分子检测技术</p>
<p><b>所属学科 及招生专业</b></p>	<p>海洋生物学、水产养殖学、分子与生化、资源与环境专业</p>
<p><b>学生工作 经历</b></p>	<p>获2017国家大创一等奖1项，国家大学生水族造景大赛二等1项；2016年全国大学生水族造景大赛一等奖2项；2014年国家大学生创新创业基金1次，2014</p>

	年省级创业大赛一等奖1次，2015年宁波市研究生创业比赛铜奖1次，宁波大学校级创业比赛三等奖2次
<b>地方服务经历</b>	宁波市法人和科技特派员首席科学家；科技部项目管理专家；宁波市大黄鱼创新团队成员；