

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, 87600556; wangyajun@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>王亚军，男，博士，副教授，1999年宁波大学生物教育本科毕业。本科毕业后宁波市海洋生物工程省重点实验室从事海洋生物遗传育种及健康养殖相关工作，在分子生物学实验室工作了18年，掌握了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，作为3个子项目的负责人；参与2项国家B类；主持4项国E项目，国家星火计划应用推广项目；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6篇；获得授权发明专利3项，实用新型专利9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等</p>	

	<p>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。</p> <p>4. 管理能力上，2009-2012年在科技部农村中心挂职锻炼，全程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>
获奖与荣誉称号	<p>获得浙江省优秀论文二等奖、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>
主要研究方向	<p>水产养殖，鱼类分子育种与健康养殖、循环生态养殖</p>
承担主要课题3-5个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主持2011年国家星火计划重大项目“岱衢族大黄鱼养殖产业提升关键技术集成与示范”（2011GA701001） 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研究示范” 3. 东海银鲟网箱养殖技术集成与示范 2015GA701007，国家科技部； 4. 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； 5. 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。

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Population structure analysis of blood clam (<i>Tegillarca granosa</i>) from China by Microsatellite markers. genetics and molecular research. 2013, 12(2) :892-900. 2. Isolation and characterization of twenty novel microsatellite markers of Pointhead flounder (<i>Cleisthenes herzensteini</i>). Conservation Genetics Resources. 2013, 5:137-139, 1/4. 3. The cross-species amplification and validation of EST-SSR loci in <i>Porphyra haitanensis</i>. Acta Hydrobiologica Sinica, 2007, 31(1). 3/4. 4. Lipidomics Profiling of Juvenile Yellow Catfish (<i>Pelteobagrus Fulvidraco</i>) in Response to Fucoïdan Diet aquaculture research, 2017. online 5. Lipid Profile in Different Parts of Edible Jellyfish <i>Rhopilema esculentum</i>, Journal of Agricultural and Food Chemistry. 2015 63(37)。
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一种壳粮取复合盐及其作为增鲜剂的应用(ZL 2012 1 0271407.9) 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) 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) 4. 一种仿古建筑循环生态观赏鱼缸 (ZL 2015 2 0020866.9) 5. 一种海湾型立体循环生态观赏鱼缸(ZL 2013 2 0751070.1)
<p>讲授课程</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>所属学科 及招生专 业</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>学生工作 经历</p>	<p>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</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>宁波市法人和科技特派员首席科学家；科技部农村中心，项目管理专家；宁</p>

	波市大黄鱼创新团队成员：
--	--------------