

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	宁波市北仑区梅山保税港区七星南路 169 号宁波大学海洋学院 315800	
邮箱	wangyajun@nbu.edu.cn ; QQ:8548787	
个人简介	<p>王亚军，男，博士，副教授，从事海洋鱼类分子育种与健康养殖专业，科技部项目管理专家，宁波大学水产养殖国家级实验教学示范中心副主任，海洋学院鱼类团队基层组织学术骨干，从事水产养殖专业教学研究 20 年，熟悉水产行业及产业发展，是宁波市“海水鱼类高效健康养殖”法人和科技特派员首席专家，全国大学生创新创业优秀导师。</p> <p>1、科研方面，主持3项国家A类项目子项目；在研2017年国家自然科学基金面上项目1项；主持4项国E项目，国家星火计划应用推广项目；3项浙江省A、C、D项目，主持2019年浙江省重大农业专项1项；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60余篇，其中SCI论文30余篇；获得授权发明专利6项，实用新型专利40余项。</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，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。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9000万，2015年从事东海银鲳人工养殖、推广工作，在国际上率先实现规模化养殖。</p> <p>2013年指导海洋学院学生创业公司，实现总销售380万元，2017年成立宁波仓蓝水产科技公司，获得得全国互联网+创新创业金奖。</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；宁波大学水产养殖国家级实验教学示范中心副主任</p> <p>创新创业方面，具有丰富的经验，成绩显著，获得各级各类比赛奖项50余项，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，2018全国互联网+金奖。</p> <p>4、管理及国际交流，2009-2012年在科技部挂职锻炼，参与国家星火计划项目管理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。2016年日本鹿儿岛海洋大学交流访问；2017年澳大利亚印度洋海洋研究中心交流访问；</p>	
获奖与荣誉称号	<p>获得浙江省科技发明二等奖、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；宁波大学阳明学院优秀班导师；宁波大学优秀班主任；宁波大学最受学生欢迎的教授候选人；宁波大学王宽诚育才奖；中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖指导老师；宁波大学添路职业发展基金教师奖；宁波大学优秀共产党员；2018年获得宁波市市委郑栅洁书记“银鲳规模化育苗突破成果”肯定性意见批示““祝贺你们取得突破性的优异成果！望大家响应习近平总书记“立鸿鹄志，做奋斗者”的号召，奋力前行，再立新功！”</p>	

主要研究方向	鱼类功能性受体分子机理研究、基因组学、生物信息学、海洋鱼类分子育种与健康养殖、循环生态养殖
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）子项目，科技部，1/8，40万。 2、“东海银鲳产业化前期关键技术研究”与示范”，宁波市农业重大专项，宁波市科技局（2015C110003），2015-2020，项目负责，1/30，300万。 3、银鲳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，1/5，8万。 4、国家自然科学基金面上项目，“海蜇诱导下银鲳摄食嗅觉反应及其家族基因表达研究”（31772869）2017-2021年主持，1/6，52万。 5、“海水特色鱼类规模化繁育与生态养殖技术研发--东海银鲳产业化技术研究与示范”，浙江省重点研发计划项目，浙江省科技厅，2019C02059，2019-2020，项目负责人，1/35，165万
代表性论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> 1、 Jiabao hu,Yajun wang,Qijun le,Na yu,Xiaohuan cao,Huakun Zheng,Siwen kuang,Man Zhang, Jjunyong Zheng, Xiaokai wu,Jianbo Wang,Shunshun Tao,Xiaojun Yan.Transcriptomic analysis reveals olfactory-related genes expression in large yellow croaker(Larimichthys crocea) regulated by taurine:may be a good phagostimulant for all-plant protein diets. Aquaculture Research, 2018;49:1095-1104.DOI: 10.1111/are.13559 SCI (IF=1.461). 通讯 2、 kai liao,ran meng,zhaoshou ran,guoqinan cheng,yajun wang,jilin xu,shanliang xu,xiaojun yan.Short-term starvation in silver pomfret (Pampus argenteus): molecular effects on lipid mobilization and utilization. Aquaculture Research, 2017, DOI: 10.1111/are.13307. (IF=1.461) 通讯 3、 Qijun le, Jiabao hu, Xiaohuan cao, Siwen kuang, Na yu, Huakun Zheng, Man Zhang, Yajun wang,hanwei liu,xiaojun yan.Transcriptomic and cortisol analysis reveals differences in stress alleviation by different methods of anesthesia in Crucian carp (Carassius auratus).Fish and Shellfish immunology, 2019,(84)1170-1179 .https://doi.org/10.1016/j.fsi.2018.10.061 .2018.11 通讯 4、 Jiabao Hu, Qijun Le, Yajun Wang, Na Yu, Xiaohuan Cao, Siwen Kuang, Man Zhang, Weiwei Gu, Yibo Sun, Yang Yang, Shanliang Xu, Xiaojun Yan .Effects of formaldehyde on detoxification and immune responses in silver pomfret (Pampus argenteus). Fish and Shellfish immunology, 2019(88)449-457. https://doi.org/10.1016/j.fsi.2019.03.019. 通讯 5、 Jiabao Hu, Qijun Le, Yajun Wang, Na Yu, Xiaohuan Cao, Siwen Kuang, Man Zhang, Weiwei Gu, Yibo Sun, Yang Yang, Shanliang Xu, Xiaojun Yan .Transcriptome sequencing of olfactoryrelated genes in olfactory transduction of large yellow croaker (Larimichthy crocea) in response to bile salts.PeerJ,2019, DOI 10.7717/peerj.6627 通讯
授权发明专利 3-5 个	<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)
讲授课程	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

所属学科 及招生专业	水产、生物学、农业、海洋生物学
学生工作 经历	宁波大学优秀班导师、研究生导师
地方服务 经历	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；宁波市大黄鱼创新团队成员；休闲垂钓协会锦鲤分会单位会员