

姓名	王欢	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	讲师	
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	wanghuan1@nbu.edu.cn	
个人简介	河南新乡人，硕士生导师，本科毕业于河南大学，生物科学专业；硕士毕业于河南大学植物逆境生物学重点实验室，细胞生物学专业（分子遗传方向），导师：宋纯鹏教授；博士毕业于苏州大学，特种经济动物饲养专业（动物分子遗传与基因工程方向），导师：徐世清教授；相继在北部湾大学、中科院海洋所工作，于 2017 年 3 月入职宁波大学水产师资博士后，合作导师：王春琳教授；2019 年 1 月正式入职宁波大学。已主持及参加国家重点研发计划“蓝色粮仓”、国家自然科学基金、中国博士后基金、浙江省自然科学基金等项目 20 项，已发表 SCI 论文 22 篇，其中以第一作者&通讯作者发表 SCI 论文 16 篇；已授权国家专利 7 项；获苏州市政府奖励 1 项。	
获奖与荣誉称号	2014-2015 年度苏州市自然科学优秀学术论文一等奖，排名第 1，苏州市政府，2016.09 2018 年度宁波大学胡岚优秀博士奖励基金	
主要研究方向	1) 海洋蟹类养殖技术研究；2) 海洋蟹类遗传发育与繁殖生物学研究； 3) 海洋蟹类逆境生物学研究；4) 海洋蟹类风味特色与呈味机制研究	
承担主要课题 3-5 个	1. 国家自然科学基金青年基金：三疣梭子蟹 JNK 信号通路参与卵黄积累过程中生殖调控的分子机制(41806184)，2019, 1-2021, 12，主持 2. 中国博士后科学基金面上资助：JNK 信号通路在三疣梭子蟹卵黄积累过程中的作用(2018M632439)，2018,6,5-2020,6,5，主持 3. 浙江省自然科学基金：拟穴青蟹适应盐度骤降的代谢机制及其基因-代谢产物调控网络挖掘（LY20D060001），2020, 1-2022, 12，主持 4. 浙江省三门县农业农村局横向课题：外地拟穴青蟹转化三门青蟹的培育周期研究项目(三招采-2019-GK012号)，2019, 5 -2021, 4，主持 5. 浙江省三门县海洋与渔业局横向课题：三门青蟹产地鉴别与品质分析系统建设(三招采-2017-GK057), 2017, 8 -2019, 7，主持	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wei HL[#], Li X, Tang L, Yao HZ, Ren ZM, Wang CL, Mu CK, Shi C, Wang H[*]. 16S rRNA gene sequencing reveals the relationship between gut microbiota and ovarian development in the swimming crab <i>Portunus trituberculatus</i>. Chemosphere, 2020, 254:126891. (通讯作者) 2. Wei HL[#], Ren ZM, Tang L, Yao HZ, Li X, Wang CL, Mu CK, Shi C, Wang H[*]. JNK signaling pathway regulates the development of ovary and synthesis of vitellogenin (Vg) in the swimming crab <i>Portunus trituberculatus</i>. Cell Stress & Chaperones. 2020. 25(3):441-453. 3. Tang L[#], Wang H[*], Wang CL, Mu CK, Wei H, Yao HZ, Ye CY, Chen LZ, Shi C. Temperature potentially induced distinctive flavor of mud crab <i>Scylla paramamosain</i> mediated by gut microbiota. Scientific reports, 2020, 10(1):3720. (通讯作者) 4. Tang L[#], Wang H[*], Wei HL, Ye CY, Chen LZ, Yao HZ, Shi C, Mu CK, Wang CL[*]. Overwintering behavior affects distinctive flavor of mud crab <i>Scylla paramamosain</i> in commercial farms. Aquaculture research, 2020, 51:29-40. (通讯作者) 5. Wei HL[#], Wang H[*], Tang L, Mu CK, Ye CY, Chen LZ, Wang CL[*]. High-throughput sequencing reveals the core gut microbiota of the mud crab (<i>Scylla paramamosain</i>) in different coastal regions of southern China. BMC Genomics, 2019, 20:829. (通讯作者)
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宋国林, 王春琳, 李荣华, 宋微微, 刘磊, 史策, 叶央芳, 王欢. 一种循环水三疣梭子蟹的系统养殖, 授权公告日: 2019.05.17, 实用新型专利, 专利号: ZL 2018 2 1028607.0. 2. 宋国林, 母昌考, 王春琳, 李荣华, 宋微微, 刘磊, 史策, 叶央芳, 王欢. 漩涡分离器, 授权公告日: 2019.09.03, 实用新型专利, 专利号: ZL 2018 2 1029400.5 3. 宋国林, 母昌考, 王春琳, 李荣华, 宋微微, 刘磊, 史策, 叶央芳, 王欢. 一种水产养殖场的自动投饵装置, 2019.03.06, 实用新型专利, 中国, ZL201821029399.6 4. 宋国林, 母昌考, 王春琳, 李荣华, 宋微微, 刘磊, 史策, 叶央芳, 王欢. 一种三疣梭子蟹养殖的处理系统, 2019.03.26, 实用新型专利, 中国, ZL201821031332.6 5. 徐世清、王欢、王玉军、王玉龙、司马杨虎、殷为民、王璐、陶卉、邢瑞、陈学东、鄢思琪、刘安琪, 一种制备高蛋白血症的家蚕模型的方法, 发明专利, 2017.01.25, 中国, ZL201410582543.9
<p>讲授课程</p>	<p>本科生: 分子生物学、细胞生物学、集约化养殖技术、水产前沿导论等; 硕士生: 文献阅读与写作技巧、发展理论与实践等</p>

所属学科 及招生专 业	水产、生物学、渔业发展、海洋生物学、农村发展等
学生工作 经历	2019级渔业发展硕士班主任
地方服务 经历	宁波大学教授/博士进企业：宁波市奉化区臭皮匠水产养殖场