

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| 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               | <p>硕士生导师，籍贯河南新乡，本科就读于河南大学，生物科学专业；硕士就读于河南大学，细胞生物学专业（分子遗传方向），导师：宋纯鹏教授；博士就读于苏州大学，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。主持国家、省、市等级项目 9 项，参与其它项目数十项；发表 SCI 论文 16 篇，其中以第一作者&amp;通讯作者发表 SCI 论文 12 篇；申请国家专利 10 项，已授权 5 项；获苏州市政府奖励 1 项。</p>  |   |
| 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   |   |
| 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       | <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>3. 宁波市自然科学基金：拟穴青蟹适应盐度骤降的代谢机制及基因-代谢产物调控网络研究，2019,1,1-2020,12,31，主持</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol> |   |
| 代表性论文<br><br>3-5 篇 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wang H*, Tang L, Wei H, Lu JK, Mu CK, Wang CL#. Transcriptomic analysis of adaptive mechanisms in response to sudden salinity drop in the mud crab, <i>Scylla paramamosain</i>. BMC Genomics, 2018, 19:421.</li> <li>2. Wang H*, Wei H, Tang L, Lu JK, Mu CK, Wang CL#. A proteomics of gills approach to understanding salinity adaptation of <i>Scylla paramamosain</i>. Gene,</li> </ol>  |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <p>2018, 677:119-131.</p> <p><b>3. Wang H*</b>, Wei H, Tang L, Lu JK, Mu CK, Wang CL#. Identification and characterization of miRNAs in the gills of the mud crab (<i>Scylla paramamosain</i>) in response to a sudden drop in salinity. BMC Genomics, 2018, 19:609.</p> <p><b>4. Wang H*</b>, Shi C#, Kong MY, Mu CK, Wei HL, Wang CL#. Cloning and expression of a transcription factor activator protein-1 member identified from the swimming crab <i>Portunus trituberculatus</i>. Cell Stress &amp; Chaperones, 2018, 23(6): 1275-1282.</p> <p><b>5. Wang H*</b>, Tang L, Wei H, Mu CK, Wang CL#. "Butter Crab": an environment-induced phenotypic variation of <i>Scylla paramamosain</i> with special nutrition and flavor. Aquaculture research, 2019, 50(2): 541-549.</p> |
| <p>授权发明<br/>专利<br/>3-5个</p> | <p>1. 宋国林、母昌考、王春琳、李荣华、宋微微、刘磊、史策、叶央芳、<b>王欢</b>. 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</p> <p>2. 宋国林、母昌考、王春琳、李荣华、宋微微、刘磊、史策、叶央芳、<b>王欢</b>. 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</p> <p>3. 徐世清、<b>王欢</b>、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> <p>4. 徐世清、陈学东、王璐、<b>王欢</b>、司马杨虎、殷为民、陶卉、邢瑞、刘安琪、鄢思琪、王玉龙, 一种高蛋白血症的家蚕模型的制备方法与应用, 2017.05.24, 发明专利, 中国, ZL201410819673.X</p> <p>5. 徐世清、陶卉、邢瑞、司马杨虎、<b>王欢</b>, 一种家蚕茧天然色素牢度的鉴别方法, 2016.08.16, 发明专利, 中国, ZL201310438640.6</p>   |
| <p>讲授课程</p>                 | <p>本科生: 分子生物学、细胞生物学、集约化养殖技术等;</p> <p>硕士生: 文献阅读与写作技巧、农村公共管理、发展理论与实践等</p>   |
| <p>所属学科<br/>及招生专<br/>业</p>  | <p>水产、生物学、农业、海洋生物学</p>  |
| <p>学生工作<br/>经历</p>          | <p>2019级渔业发展硕士班主任</p>   |
| <p>地方服务<br/>经历</p>          | <p>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</p>   |