


姓 名	王欢	
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南楼 108 室, 315832.	
邮 箱	wanghuan1@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>河南新乡人，博士生导师，宁波市科技特派员，宁波市高级人才，宁波市“甬江育才工程领军拔尖人才”，宁波市优秀博士后。本硕科毕业于河南大学，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；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。截止 2023 年 3 月，主持和参加各级项目 30 余项，以第一和通讯作者发表 SCI 论文 36 篇；已授权国家专利 12 项；国际、国内各级获奖 22 项。现任中国青蟹产业技术创新平台副秘书长，宁波大学-苍南农业技术转移中心负责人，河南省延津县农业农村局党组副书记（挂职）。</p>	
获奖与荣誉称号	<ol style="list-style-type: none"> <li>2022 年，“海蟹安家黄河边，盐碱瘠土变良田——宁波大学精准帮扶盐碱地农户走上养殖致富路”获得 <b>2022 年第三届全球减贫最佳案例</b>。中国国际扶贫中心、联合国粮食及农业组织、联合国国际农业基金、联合国世界粮食计划署等。</li> <li>2021 年，“海蟹安家黄河边，盐碱瘠土变良田”获<b>教育部第四届省属高校精准帮扶典型项目</b>，在入选的全国 31 项中排名第一。</li> <li>2021 年，“内陆盐碱地青蟹-虾-鱼-贝多营养层级养殖技术”获<b>渔业新技术 2021 年度优秀科技成果</b>，全国水产技术推广总站/中国水产学会，王欢、王春琳、母昌考。</li> <li>2020 年，《海蟹行盐碱，瘠土变沃田——全球首创盐碱地青蟹生态养殖》获<b>第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖</b>，指导老师：王欢、王春琳、母昌考。</li> <li>2020 年，《海蟹行盐碱——全球首创内陆盐碱地海洋牧场开拓者》获<b>第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖</b>，指导老师：王欢、王春琳、母昌考。</li> <li>2020 年，《海蟹行盐碱——全球首创盐碱地青蟹养殖项目》获<b>第五届全国大学生生命科学创新创业大赛特等奖</b>，指导老师：王欢、王春琳。</li> <li>2022 年，分别获宁波大学服务地方突出贡献奖个人奖，宁波市优秀博士后，宁波市高级人才，宁波市“甬江育才工程领军拔尖人才”..</li> <li>2021 年，《从“陆上行蟹”品宁大水产人的“顶天立地”》浙江省高校课程思政教师征文优秀奖，王欢，浙江省高等教育学会。</li> </ol>	

	<p>9. 2021年,“沿海青蟹‘挺进’内陆盐碱地关键技术研究”获第八届浙江省海洋知识创新竞赛海洋科技类二等奖。指导老师:王欢、王春琳。</p> <p>10. 2021年,“沿海青蟹‘爬满’内陆盐碱——‘海蟹北移’关键技术研究”获第十七届“挑战杯”竞赛黑科技专项赛优秀作品,指导老师:王春琳、吕慈仙、王欢。</p> <p>11. 2021年,“陆上行蟹-海水蟹北移内陆盐碱地关键技术研究”获浙江省第十七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品二等奖,指导老师:王欢、吕慈仙、王春琳。</p> <p>12. 2021年,被评为宁波大学“优秀共产党员”,王欢。</p> <p>13. 2021年,获宁波大学2021年“最美宁大人”提名奖。</p> <p>14. 2020年,第六届中国国际互联网+大学生创新创业大赛优秀创新创业导师,王欢、王春琳、母昌考。</p> <p>15. 2020年,《海蟹行盐碱——精准助力农户脱贫攻坚》获第六届浙江省国际“互联网+”大学生创新创业大赛<b>金奖</b>,指导老师:王欢、王春琳、母昌考、屠春飞。</p> <p>16. 2020年,《海蟹行盐碱——精准助力农户脱贫攻坚》获第十二届浙江省“挑战杯.宁波江北”大学生创业计划竞赛特等奖,指导老师:王欢、王春琳、母昌考。</p> <p>17. 2020年,《“南蟹北旅”返乡助农社会实践团队》获浙江省暑期社会实践风采大赛十佳团队奖,指导老师:王欢、崔浩亮。</p> <p>18. 2020年,获宁波大学2020年“最美宁大人”提名奖。</p> <p>19. 2020年,“黄河盐碱地拟穴青蟹养殖案例”获浙江省优秀研究生教学案例,获奖人员:王欢、王春琳。</p> <p>20. 2016年,2014-2015年度苏州市自然科学优秀学术论文一等奖,苏州市政府。</p>
<p><b>主要研究方向</b></p>	<p>1) 海洋蟹类增养殖技术研究; 2) 海洋蟹类遗传、发育及逆境生物学研究; 3) 海洋蟹类风味品质与环境互作研究; 4) 盐碱地青蟹养殖技术</p>
<p><b>承担主要课题</b> <b>3-5个</b></p>	<p>1. 国家自然科学基金面上项目:拟穴青蟹响应沿黄低盐盐碱水胁迫的关键机制研究(42276106),56万,2023,1-2026,12,主持</p> <p>2. 国家自然科学基金青年项目: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),24万,2019,1-2021,12,主持</p> <p>3. 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),5万,2018,6,5-2020,6,5,主持</p> <p>4. 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),2020,1-2022,12,9万,主持</p>

	<p>5. 政府/企业横向：外地拟穴青蟹转化延津盐碱地青蟹的培育周期研究（20万，2022年）；盐碱地青蟹综合养殖技术开发（10万，2022年）；三门青蟹产地鉴别维护与升级项目（58万，2020年）；外地拟穴青蟹转化三门青蟹的培育周期研究项目（35万，2019年）；三门青蟹产地鉴别与品质分析系统建设（20万，2017年）。</p>
<p>代表性 论文 3-5篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gao Gao<sup>#</sup>, Liang GL<sup>#</sup>, Wei HL, Li Xi, Chen YH, Wang H*, Wang CL, Mu CK, Liu S. Involvement of the JNK signaling pathway in regulating yolk accumulation in the swimming crab, <i>Portunus trituberculatus</i>. <i>Aquaculture</i>, 2022, 551, 737890. (通讯作者) (IF 5.135, Top)</li> <li>2. Li N, Zhou JM, Wang H*, Wang CL*, Mu CK. The iTRAQ-based quantitative proteomics reveals metabolic changes in <i>Scylla paramamosain</i> under different light intensities during indoor overwintering. <i>Ecotoxicology and environmental safety</i>. 2021, 1, 1, 207:111384. (通讯作者) (IF 7.129, Top)</li> <li>3. Yao HZ<sup>#</sup>, Li X<sup>#</sup>, Chen YH, Liang GL, Gao G, Wang H*, Wang CL, Mu CK. Metabolic changes in <i>Scylla paramamosain</i> during adaptation to an acute decrease in salinity. <i>Frontiers in marine science</i>. 2021,11, 2, 8:734519. (通讯作者) (IF 5.247)</li> <li>4. 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>. <i>Chemosphere</i>, 2020, 254:126891. (通讯作者) (IF 8.943, Top)</li> <li>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. <i>BMC Genomics</i>, 2019, 20:829. (通讯作者) (IF 4.547, Top)</li> </ol>
<p>授权发明 专利 3-5个</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 王春琳, 王欢, 唐蕾, 韦红玲, 母昌考. 一种鉴定三门地区养殖青蟹的方法, 授权时间: 2021.04.09, 发明专利, 专利号: ZL 201810895346.0</li> <li>2. 韦红玲, 王欢, 唐蕾, 姚宏志, 李幸, 王春琳, 母昌考, 史策, 刘磊. 一种促进三疣梭子蟹性腺发育的方法, 授权日: 2022.03.02, 发明专利, 专利号: ZL 202010194061.1.</li> <li>3. 王光耀, 王欢, 杨一丁, 秦康翔, 王春琳, 母昌考. 一种青蟹养殖实验用的养殖盒. 授权日: 2023.03.13, 实用新型, 专利号: 202223263056.5.</li> <li>4. 叶向豪, 王欢, 秦康翔, 王春琳, 母昌考. 一种蟹苗运输箱, 授权日: 2023.02.02, 实用新型, 专利号: 202222453920.1.</li> <li>5. 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</li> </ol>
<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； 研究生：文献阅读与写作技巧、发展理论与实践等</p>

<b>所属学科 及招生专 业</b>	水产、生物学、渔业发展
<b>学生工作 经历</b>	2019级渔业发展硕士班主任
<b>地方服务 经历</b>	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等