


姓 名	侯聪聪	
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	houcongcong@nbu.edu.cn	
个人简介	1988 年出生，江苏泰州人，2015 年 7 月毕业于浙江大学生命科学学院获理学博士学位，同年到宁波大学海洋学院任教至今。2017-2018 年于新加坡南洋理工大学进行访问研究。目前，主持承担了国家自然科学基金 1 项、浙江省基金 1 项、宁波市自然科学基金 2 项、宁波大学基金 2 项；合作承担了科研项目 5 项。在国际刊物上发表了 SCI 论文 20 余篇。	
获奖与荣誉称号	1.2015 年度获浙江省优秀博士毕业生称号。 2.2016 年度指导宁波大学海洋学院学生参加浙江省生命科学竞赛并获得省一等奖。 3. 2017 年度获得宁波大学优秀班主任称号。 4. 2019 年度指导宁波大学海洋学院学生参加浙江省生命科学竞赛并获得省二等奖。	
主要研究方向	① 细胞分子生物学：水产动物精卵发生相关功能基因作用的分子机制；水产动物抗逆（抗寒、耐高温、耐低氧、耐低盐等）相关功能基因的作用机制。 ② 水产动物育种学：水产经济动物繁殖与发育、育种与增养殖技术。	
承担主要课题 3-5 个	1. 国家自然科学基金项目“胞质动力蛋白在三疣梭子蟹精子顶体形成过程中的功能分析”，主持。 2. 浙江省自然科学基金项目“胞质动力蛋白在三疣梭子蟹精子细胞核形变过程中的功能研究”，主持 3. 宁波市自然科学基金“大黄鱼精子发生过程中驱动蛋白 KIF3A/KIF3B 的功能研究”，主持。 4. 宁波市自然科学基金“Prohibitin 蛋白在大黄鱼（Pseudosciaena crocea）精子发生过程中的功能研究”，主持 5. 宁波大学人才工程项目“甲壳动物精子发生相关蛋白功能研究”，主持。	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<p>1. Cong-Cong Hou, Chao-Guang Wei, Cheng-Peng Lu, Xin-Ming Gao, Wan-Xi Yang, Jun-Quan Zhu. Prohibitin-mediated mitochondrial ubiquitination during spermiogenesis in Chinese mitten crab <i>Eriocheir sinensis</i>. <i>Oncotarget</i>, 2017, 8(58): 98782-98797.</p> <p>2. Cong-Cong Hou, Jun-Quan Zhu. Nanoparticles and female reproductive system: how do nanoparticles affect oogenesis and embryonic development. <i>Oncotarget</i>, 2017, 8(65): 109799-109817.</p> <p>3. Cong-Cong Hou, Xin-Ming Gao, Jie Ni, Dan-Li Mu, Hai-Yan Yang, Cheng Liu, Jun-Quan Zhu. The expression pattern and potential functions of PHB in the spermiogenesis of <i>Phascolosoma esculenta</i>. <i>Gene</i>, 2018, 652: 25-38.</p>
<p>讲授课程</p>	<p>《分子细胞生物学》</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>水产养殖、生物学</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>2016 届水产养殖班主任</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>参加博士教授进企业</p>