

姓 名	朱冬发	
工作单位	生物学系	
职 称	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	zhudongfa@nbu.edu.cn	
个人简介	1968 年 12 月生，江西临川人。曾在华东师大生物学专业学习，获理学学士学位；厦门大学海洋生物学专业学习，获理学博士学位。曾在抚州师专生物学系任助教。1999 年 7 月至今，在宁波大学海洋学院工作。	
获奖与荣誉称号	曾获市科技进步奖三等奖、省高校科研成果奖三等奖，参与（5/12）获得省科学技术奖一等奖等。省高校中青年学科带头人，市 4321 人才工程第一层次人选。	
主要研究方向	海洋生物发育生物学和遗传学	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1、主持国家自然科学基金课题“三疣梭子蟹胰岛素样促雄性腺激素基因功能及其调控研究”（编号：41776165）。 2、主持国家自然科学基金课题“甲基法尼酯在三疣梭子蟹卵巢发育和蜕皮过程中的生理作用”（编号：41376152）。 3、主持国家自然科学基金课题“三疣梭子蟹蜕皮抑制激素基因表达及生理功能的研究”（编号：40976098）。 4、主持国家自然科学基金课题“三疣梭子蟹精子入卵机制的研究”（编号：40576068）。 	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Molecular Characterization of the Insulin-Like Androgenic Gland Hormone in the Swimming Crab, <i>Portunus trituberculatus</i>, and Its Involvement in the Insulin Signaling System. <i>Frontiers in Endocrinology</i>, 2020,11:585. 2. Role of Kruppel homolog 1 (Kr-h1) in methyl farnesoate- mediated vitellogenesis in the swimming crab <i>Portunus trituberculatus</i>, <i>Gene</i>, 2018, 679:260 – 265. 3. Identification and characterization of a novel calreticulin involved in the immune response of the Zhikong scallop, <i>Chlamys farreri</i>, <i>Fish and Shellfish Immunology</i>, 2017, 64: 251-259. 4. Molecular characterization of methoprene-tolerant gene(Met) in the swimming crab <i>Portunus trituberculatus</i>: Its putative role in methyl farnesoate-mediated vitellogenin transcriptional activation. <i>Animal reproduction science</i>, 2016, 174: 132–142. 5. Role of Halloween genes in ecdysteroids biosynthesis of the swimming crab (<i>Portunus trituberculatus</i>): Implications from RNA interference and eyestalk ablation. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology</i>, 2016, 199: 105 – 110.
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	
<p>讲授课程</p>	<p>遗传学（生物技术专业）、发育生物学（研究生）、水产育种学（博士生）等</p>
<p>所属学科 及招生专业</p>	<p>发育生物学学科：生物学专业（硕士生）、水产学专业（博士生、硕士生）、渔业专业（硕士生）</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>班主任、本科生导师、研究生导师等</p>
<p>地方服务 经历</p>	