


姓 名	母昌考	
工作单位	水产动物养殖技术研究所	
职 称	副教授	
通信地址	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院， 315211	
联系方式	muchangkao@nbu.edu.cn	
个人简介	母昌考，博士，宁波大学副教授。2009年毕业于中国科学院海洋研究所，主要从事水产苗种繁育与遗传育种研究。浙江省“151 人才工程”第二层次培养人员，入选宁波市拔尖创新人才第一层次。	
获奖与荣誉称号	浙江省 151 人才工程第二层次资助对象，宁波市领军拔尖创新人才。	
主要研究方向	海洋无脊椎动物分子免疫学和分子标记辅助育种及人工养殖。在三疣梭子蟹人工养殖养殖和良种选育、固有免疫应答及效应分子研究方面取得重要进展。目前正在进行三疣梭子蟹良种选育、人工繁殖与养殖技术研究。	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金面上项目：三疣梭子蟹对 CO₂ 驱动海洋酸化响应特征的高通量组学研究（主持）； 2. 国家自然科学基金青年项目：交配对三疣梭子蟹卵巢发育的影响（主持）。 3. 国家自然科学基金面上项目：Wnt 信号通路在三疣梭子蟹卵巢发育中的作用（主持）； 4. 国家农业科技成果转化资金项目：三疣梭子蟹“科甬 1 号”新品种扩繁及配套养殖技术（主持）。 	
代表性论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mu C, Liu S, Song W, Li R, Wang C. 2012. Enhanced resistance of <i>Portunus trituberculatus</i> to <i>Vibrio alginolyticus</i> following selective breeding. Chinese Journal of Oceanology and Limnology, 30 (4) :638-643 2. Mu C, Chen L, Zhao J, Wang C. 2014. Molecular cloning and expression of a C-type lectin gene from <i>Venerupis philippinarum</i>. Mol Biol Rep, 41:139-144 3. Mu C, Song W, Li R, Chen Y, Hao G, Wang C*. Identification of differentially expressed proteins relating to ovary development in <i>Portunus trituberculatus</i>. Aquaculture, 2014, 426-427: 148-153. 4. 华晓旭（本科生），黄福勇，母昌考*，等. 三疣梭子蟹软壳蟹主要营养成 	

	<p>分分析与评价. 营养学报, 2013, 35 (1): 89-90, 93.</p> <p>5. 余作奔 (本科生), 王春琳, 母昌考*, 等. 曼氏无针乌贼(<i>Sepiella maindroni</i>) sigma-型谷胱甘肽硫转移酶基因的克隆及重组表达. 海洋与湖沼, 2013, 44 (2): 488-492.</p>
<p>授权发明专利</p> <p>3-5 个</p>	<p>1. 母昌考, 宋微微, 王春琳, 张林林, 刘帅, 蒋霞敏. 一种室内培育三疣梭子蟹软壳蟹的方法. ZL201010509991. 8;</p> <p>2. 母昌考, 王春琳, 徐建瑜, 李荣华, 宋微微. 一种自走式的投饵装置. ZL201310634577. 3;</p> <p>3. 陈晨, 母昌考, 王春琳, 宋微微, 李荣华, 伊祥华, 戴华伟. 一种三疣梭子蟹延绳式单体浮筐养殖装置及方法. ZL201310731352. X;</p> <p>4. 王春琳, 母昌考, 徐建瑜, 李荣华, 宋微微. 一种适用于水产养殖的工业化自动投饵系统. ZL201310634646. 0;</p> <p>5. 王春琳, 宋微微, 母昌考, 张林林, 刘帅, 蒋霞敏. 一种三疣梭子蟹室内工业化养殖方法, ZL201010509928. 4。</p>
讲授课程	甲壳动物学、水产养殖工程、自然资源概论
所属学科及招生专业	水产学科, 招生专业: 水产养殖、渔业资源、渔业等; 生物化学与分子生物学; 海洋生物学。
学生工作经历	指导学生课外学术作品竞赛获全国挑战杯一等奖。
地方服务经历	通过“博士教授进企业”活动服务地方企业。