

姓 名	李成华	
工作单位	宁波大学海洋学院水产生物技术研究所	
职 称	研究员	
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	0574-87600551 lichenghua@nbu.edu.cn	
个人简介	1978年9月生,博士,研究员,博士生导师,瑞典乌普萨拉大学(Uppsala University)博士后,中国海洋与湖沼学会棘皮动物分会理事,浙江省动物学会理事,兼副秘书长。先后主持国家自然科学基金4项、浙江省杰出青年科学基金和浙江省科技厅国际合作项目等科研项目。目前主要从事海洋生物分子免疫学、病害防治和分子设计育种等方面的研究工作,在刺参免疫相关 miRNA 发掘和功能研究 以及病原微生物治病机制领域取得重要进展。以第一作者或通讯作者在"Genetics"、“Sci Rep”、“J Hazard Mater”、“Front. Microbiol”“Dev Comp Immunol”等期刊发表 SCI 论文 50 余篇,个人 H 指数 22。指导研究生获得国家奖学金 6 人次(3 年)。	
获奖与荣誉称号	中国水产学会首届青年科技奖(2016年);国家优秀青年科学基金(2015年),宁波市领军和拔尖人才工程第一层次(2015年),浙江省杰出青年科学基金(2014年),浙江省高等学校中青年学科带头人(2013年),浙江省 151 第三层次培养人员(2011年)。	
主要研究方向	水产动物免疫学	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金/优秀青年科学基金:水产动物免疫生物学(31522059),主持; 2. 国家自然科学基金/面上项目:miR-31 靶向调控刺参腐皮综合症发生的分子机制研究(41576139),主持 3. 国家自然科学基金/面上项目:基于可逆蛋白磷酸化层面上的南移仿刺参应答高温胁迫机制的研究(41276120),主持 	

	<p>4. 国家自然科学基金/青年科学基金：刺参腐皮综合症发生相关 microRNAs 的发掘和表达研究（31101919），主持；</p> <p>5. 浙江省杰出青年科学基金：基于 miRNA 调控网络的刺参腐皮综合症发生机制解析（LR14C190001），主持</p>
<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<p>1. Zhang P., Li C*, Zhang R., Zhang W., Jin C., Wang L., Song L. The roles of two miRNAs in regulating the immune response of sea cucumber. Genetics. 2015, 201(4): 1397-1410 (IF=4.644)</p> <p>2. Zhang W., Li C*. Exploiting quorum sensing interfering strategies in gram-negative bacteria for the enhancement of environmental applications. Front. Microbiol. 2015, 6:1535. (IF=4.165)</p> <p>3. Shao Y., Li C*, Zhang W., Wang Z., Lv Z. The first description of complete invertebrate arginine metabolism pathways implies dose-dependent pathogen regulation in <i>Apostichopus japonicus</i>. Sci. Rep. 2016, 6:23783. (通讯作者) (IF=5.228)</p> <p>4. Zhang P., Li C*, Zhang P., Jin C., Pan D., Bao Y. iTRAQ-based proteomics reveals novel members involved in pathogen challenge in sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i>. PLoS One. 2014, 9(6):e100492. (通讯作者) (IF=3.234)</p>
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	<p>1. 李成华, 张鹏娟、金春华, 等。用于刺参腐皮综合症早期诊断的分子标记物及其扩增产物和应用。授权专利号: ZL201410209458.8.;</p> <p>2. 李成华, 秦松, 陈爱琴, 等。一种强抗氧化活性的组合物及其应用。授权专利号: ZL200910255706.1</p>
<p>讲授课程</p>	<p>生物化学、水产动物免疫学</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>水产学科, 招生专业: 海洋生物学、生物化学与分子生物学、水产养殖、渔业资源、渔业等</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>指导研究生获得浙江省新苗计划 2 项</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>与宁波博旺水产养殖公司开展刺参养殖合作</p>