


姓 名	陈炯	
工作单位	宁波大学海洋学院动物免疫与病害防控研究所	
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	0574-87609571(O)、0574-87600551(Fax)、 jchen1975@163.com	
个人简介	<p>1975 年 5 月生，浙江绍兴籍。2002 年 2 月毕业于浙江大学生物化学与分子生物学专业，获理学博士学位。2002 年 3 月至 2007 年 4 月，在浙江省农业科学院工作，研究员。2007 年 5 月至今在宁波大学工作，浙江省专业技术二级岗，博士生导师，宁波大学“浙东学者”二层次岗。现任海洋学院动物免疫与病害防控研究所所长、教育部“应用海洋生物技术”重点实验室副主任、中国青年科技工作者协会理事和浙江省动物学会常务理事等。主要从事动物应激与免疫研究。主持国家 973 计划前期专项和国家自然科学基金等项目 10 余项。以第一作者或通讯作者身份在 Nat Commun 和 J Exp Med 等国际权威期刊上发表学术论文 100 余篇，出版学术专著 1 册。</p>	
获奖与荣誉称号	<p>获奖：获国家科技进步二等奖 3 项（2 项第二完成人，1 项第三完成人），浙江省科技进步奖一等奖 4 项（3 项第二完成人，1 项第四完成人）。</p> <p>荣誉称号：“新世纪百千万人才工程”国家级人选、教育部“新世纪优秀人才”、“浙江省新世纪 151 人才工程”第一层次重点资助对象、中国青年科技奖、中国农学会青年科技奖、浙江省青年科技奖、浙江省有突出贡献中青年科技专家、浙江省农业科技先进工作者、国务院特殊津贴专家</p>	
主要研究方向	动物应激与免疫：侧重细胞因子对免疫细胞功能调控的分子机制研究	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金：香鱼 LECT2 通过 CD209 样受体调控巨噬细胞参与抗菌免疫的研究（31372555），主持； 2. 国家教育部科学技术研究项目：LECT2 通过巨噬细胞调控骨髓干细胞迁移（213017A），主持； 3. 浙江省自然科学基金重点项目：细胞因子 LECT2 在香鱼抗细菌感染免疫中的作用及机制(LZ13C190001) ， 主持； 	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lu XJ, Chen Q, Rong YJ, Yang GJ, Li CH, Xu NY, Yu CH, Wang HY, Zhang S, Shi YH, Chen J*. LECT2 drives haematopoietic stem cell expansion and mobilization via regulating the macrophages and osteolineage cells, Nature Communications,7:12719, 2016. (SCI, IF=11.329) 2. Lu XJ, Chen J*, Yu CH, Shi YH, He YQ, Zhang RC, Huang ZA, Lv JN, Zhang S, Xu L. LECT2 protects mice against bacterial sepsis by activating macrophages via the CD209a receptor, The Journal of Experimental Medicine, 210(1):5-13, 2013 (SCI, IF=13.912) 3. Lu XJ, Chen Q, Rong YJ, Chen J*. Mobilisation and dysfunction of haematopoietic stem/progenitor cells after Listonella anguillarum infection in ayu, Plecoglossus altivelis, Scientific Reports, 6:28082, 2016. (SCI, IF=5.228)
<p>授权发明专利 3-5 个</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 陈炯, 史雨红, 海水养殖中 5 种弧菌的 NASBA-微孔板检测试剂盒及检测方法, 授权专利号: 201310706485.1; 2. 陈炯, 史雨红, 利用 DArT 标记技术分析三疣梭子蟹遗传多样性的方法, 授权专利号: 201310705075.5; 3. 陈炯, 陆新江, 史雨红等, LECT2 蛋白在制备抗病毒药物中的应用, 授权专利号: 201210073773.3
<p>讲授课程</p>	<p>分子生物学理论与实验技术、分子检测技术、病毒学、生理学</p>
<p>所属学科及 招生专业</p>	<p>所属学科: 水产学科、生物学科、海洋学科 招生专业: 生物化学与分子生物学、海洋生物学、水产养殖、渔业等</p>
<p>学生工作经 历</p>	<p>2010 年浙江省第七届“挑战杯”大学生创业计划竞赛一等奖 2010 年全国第七届挑战杯创业计划竞赛三等奖</p>
<p>地方服务经 历</p>	<p>2009-2014 年兼任宁波博奥生物工程有限公司首席技术官</p>