

姓 名	陆新江	
工作单位	宁波大学海洋学院	
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	传真: 0574-87608347 E-mail: lxj711043@163.com	
个人简介	<p>陆新江，男，1982年3月出生，汉族，籍贯浙江绍兴，毕业于浙江大学，理学博士，宁波大学副教授。研究领域为比较免疫学。主持国家基金2项，主持和参与的科研项目共15项。在Nat Commun (IF: 11.3), J Exp Med (13.8), Sci Rep (5.2), Dev Comp Immunol (IF 3.6), Fish Shellfish Immunol (3.0)等期刊发表一作或通讯作者论文14篇，发表SCI论文总数为34篇。J Exp Med论文被《Nature》出版集团的著名刊物《SciBX》列为世界生物技术领域一周中重要的研究成果。入选2015年浙江省新世纪151人才工程第三层次，2016年浙江省育才工程，宁波大学首批浙东青年学者。主讲《生理学》、《生物技术大实验》、《专业英语》和《神经-内分泌-免疫网络》等课程。</p>	
获奖与荣誉称号	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宁波市自然科学优秀论文奖、细胞因子 LECT2 通过与 CD209a 受体结合激活巨噬细胞促进脓毒血症小鼠存活、一等奖、2015/12。排名第 1。 2. 宁波市自然科学优秀论文奖、香鱼抗菌肽 cathelicidin 的克隆和特征分析、二等奖、2013/12。排名第 1。 3. 浙江省科学技术奖、高原低氧脑-内分泌-免疫网络损伤机制、二等奖、2011/08。排名第 6。 	
主要研究方向	<p>比较免疫学 水产基础生物学</p>	
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、No.31472300、CXCL10/CXCR3 轴对香鱼单核巨噬细胞迁移和活性的调控研究、2015/01-2018/12、89 万元、在研、主持。 2. 国家自然科学基金青年科学基金项目，No.31201970、盐度影响香鱼仔鱼生长的生理机理及转录组研究、2013/01-2015/12、25 万元、结题、主持。 3. 国家教育部博士学科点专项科研基金、No.20113305120001、抗菌肽 cathelicidin 对香鱼巨噬细胞的活性影响及调控机制初探、2012/01-2014/12、 	

	<p>4 万元、结题、主持。</p> <p>4. 省科技厅创新团队自主设计项目、No.2012R10029-05、鳊鱼胶促学习记忆活性物质的分离纯化及功能性食品的研发、2011/07-2013/06、10 万元、结题、主持。</p> <p>5. 浙江省育才工程、No. 2016YCGC003、水产基础生物学、2016/08-2019/08、5 万元、在研、主持。</p>
<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. <i>Nat Commun.</i> 2016 7:12719. 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. <i>J Exp Med.</i> 2013 210:5-13. 3. Lu XJ, Chen Q, Rong YJ, Chen J. Mobilisation and dysfunction of haematopoietic stem/progenitor cells after <i>Listonella anguillarum</i> infection in ayu, <i>Plecoglossus altivelis</i>. <i>Sci Rep.</i> 2016 6:28082. 4. Lu XJ, Chen Q, Yang GJ, Chen J. The TNFalpha converting enzyme (TACE) from ayu (<i>Plecoglossus altivelis</i>) exhibits TNFalpha shedding activity. <i>Mol Immunol.</i> 2015 63:497-504. 5. Lu XJ, Chu CQ, Chen Q, Chen J. A novel lipopolysaccharide-binding protein (LBP) gene from sweetfish <i>Plecoglossus altivelis</i>: molecular characterization and its role in the immune response of monocytes/macrophages. <i>Fish Shellfish Immunol.</i> 2014 38:111-8
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	<p>LECT2 蛋白在制备病毒药物中的应用 ZL201210073773.3</p> <p>重组人源 LECT2 蛋白在毕赤酵母中的表达及纯化方法 ZL201210018774.8</p> <p>鳗利斯顿氏菌的 LAMP-LFD 检测方法 ZL201010039806.3</p> <p>传染性脾肾坏死病毒的超分支滚环扩增检测方法 ZL201010251439.3</p>
<p>讲授课程</p>	<p>《生理学》、《生物技术大实验》、《专业英语》和《神经-内分泌-免疫网络》</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>所属学科：生物技术</p> <p>招生专业：生化与分子生物学、海洋生物学</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>曾任 10 级生物技术 班主任</p> <p>现任 16 级海洋科学 3 班 班主任</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>无。</p>