

| | | |
|-----------------|---|---|
| 姓名 | 聂力 |  |
| 工作单位 | 宁波大学 | |
| 职 称 | 讲师 | |
| 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 | nieli@nbu.edu.cn | |
| 个人简介 | 主要利用水产鱼类并结合模式生物斑马鱼，研究先天免疫信号通路的起源与进化，包括先天免疫识别受体的鉴定及功能研究，免疫信号通路的调控机制 | |
| 获奖与荣誉称号 | | |
| 主要研究方向 | 比较与发育免疫学；水产生物免疫与病害防控 | |
| 承担主要课题 3-5 个 | 浙江省自然科学基金青年基金项目，大黄鱼模式识别受体 RIG-I 对中性粒细胞功能的调控研究 | |
| 代表性论文 3-5 篇 | <ol style="list-style-type: none"> 1. L Nie, R Xiong, YS Zhang, LY Zhu, JZ Shao, LX Xiang. Conserved inhibitory role of teleost SOCS-1s in IFN signaling pathways. <i>Dev Comp Immunol.</i> 2014;43(1): 23 - 29. 2. C Ouyang*, L Nie*, MD Gu, AL Wu, X Han, XJ Wang, JZ Shao, ZP Xia. Transforming growth factor (TGF)-β-activated kinase 1 (TAK1) activation requires phosphorylation of serine 412 by protein kinase A catalytic subunit α (PKACα) and X-linked protein kinase (PRKX). <i>J Biol Chem.</i> 2014;289 (35):24226 - 37. (*co-first author) 3. L Nie, YS Zhang, WR Dong, LX Xiang, JZ Shao. Involvement of zebrafish RIG-I in NF-κB and IFN signaling pathways: insights into functional conservation of RIG-I in antiviral innate immunity. <i>Dev Comp Immunol.</i> 2015;48(1):95 - 101. 4. R Xiong, L Nie, LX Xiang, and JZ Shao. Characterization of a PIAS4 homologue from zebrafish: insights into its conserved negative regulatory mechanism in the TRIF, MAVS, and IFN signaling pathways | |

| | |
|-------------------------|--|
| | during vertebrate evolution. J Immunol. 2012;188(6):2653-68. |
| 授权发明 专利 3-5 个 | |
| 讲授课程 | |
| 所属学科 及招生专 业 | |
| 学生工作 经历 | |
| 地方服务 经历 | |