


姓 名	史雨红	
工作单位	宁波大学海洋学院水产动物免疫与病害防控研究所	
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	0574-87609571 shiyuhong@nbu.edu.cn	
个人简介	1979 年 5 月出生，副教授，硕士生导师。主要从事鱼类免疫学研究。	
获奖与荣誉称号	2007 年获浙江省科技进步一等奖 1 项。2010 年浙江省高校优秀科研成果奖三等奖 1 项。2010 年第七届“挑战杯”大学生创业计划竞赛评为浙江省优秀指导老师。2012 年第二届青年教师教学技能大赛中荣获二等奖；宁波大学课堂教学优秀青年组三等奖。获浙江省自然科学学术奖三等奖。	
主要研究方向	长期从事鱼类分子免疫研究，特别是免疫相关基因的鉴定及其功能和作用机制的研究。	
承担主要课题	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金：Wap65-2 通过补体激活参与鱼类抗细菌免疫保护作用（31402323），主持； 2. 浙江省自然科学基金：香鱼 Wap65-2 对补体 C3 裂解影响的研究（LY14C190007），主持； 3. 浙江省自然科学基金：香鱼 Wap65-2 相互作用蛋白的鉴定研究（Y3110053），主持； 4. 浙江省公益技术研究农业项目：海水养殖重要病原性弧菌 NASBA-微孔板杂交检测试剂盒的研发（2010C32090），主持； 5. 浙江省创新团队自主设计项目：基于 DArT 技术的三疣梭子蟹种质鉴定试剂盒研制（2012R10029_06），主持； 	
代表性论文	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shi YH*, Chen J, Li CH, Li MY. Molecular cloning of liver Wap65 cDNA in ayu (<i>Plecoglossus altivelis</i>) and mRNA expression changes following <i>Listonella anguillarum</i> infection. <i>Mol Biol Rep</i>, 2010, 37(3):1523-1529 (SCI, IF=1.698) 2. Shi YH*, Chen J, Li CH, Yang HY, Lu XJ. The establishment of a library screening method based on yeast two-hybrid system and its use to determine the potential interactions of liver proteins in ayu, <i>Plecoglossus altivelis</i>, <i>Fish Shellfish Immunol</i>, 2011, 30(4-5):1184-1187. (SCI, IF= 3.025) 3. Shi YH*, Chen J, Chang HL, Lu XJ, Zhang DM, Li HY, Zhao ZX, Li MY. Detection of bacterial pathogens in aquaculture samples by DNA microarray analysis. <i>Aquaculture</i>, 2012, 29(338-341): 29-35. (SCI, IF= 1.893) 	

	<p>4. 史雨红*, 陈 炯*, 高姗姗, 沈广强, 陆新江, 李星云. 花鲈 Wap65-2 基因的克隆、理化性质及其表达与哈维氏弧菌感染的相关性研究. 动物学研究, 2012,33(5):481-486</p> <p>5. 史雨红*, 章瑞程, 杨旦阳, 陆新江, 陈 炯*, 李星云. 虹鳟(Oncorhynchus mykiss)LECT2 的酵母表达、纯化及生物活性分析. 动物学研究, 2013, 34(1): 33-38</p>
授权发明专利 3-5 个	<p>1. 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: ZL 201310705075.5;</p> <p>2. 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: ZL 201310706485.1. 授权日期 2015.6.24;</p> <p>3. 陈炯, 史雨红, 章瑞程, 陆新江, 李长红, 李星云. 重组人源 LECT2 蛋白在毕赤酵母中的表达及纯化方法. 授权专利号: ZL 201210018774.8;</p> <p>4. 陈炯, 史雨红, 孔铖将, 陆新江, 李登峰, 李星云. 传染性脾肾坏死病毒的超分支滚环扩增检测方法. 授权专利号: ZL 201010251439.3;</p>
讲授课程	细胞生物学、基因组学与蛋白质组学、分子生物学、生物信息学等
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 招生专业: 海洋生物学 招生专业: 生物化学与分子生物学
学生工作经历	<p>2008 届生物技术和生物科学师范班级班主任</p> <p>2014 届生物技术和生物技术师范班级班主任</p> <p>2013 届海洋生物学及生物化学与分子生物学研究生班级班主任</p> <p>2010 年第七届“挑战杯”大学生创业计划竞赛中获浙江省一等奖、全国铜奖; 指导浙江省生命科学竞赛获得第五届二等奖和第六届三等奖</p>
地方服务经历	无