

姓 名	赵雪琳	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	副教授	
通信地址	宁波市北仑区梅山保税港区七星南路 169 号宁波大学海洋学院 315800	
邮 箱	zhaoxuelin@nbu.edu.cn	
个人简介	本人于 2016 年毕业于中国海洋大学水产养殖专业，获博士学位，2019 年在国家留学基金委资助下于南加州大学进行了一年的访学交流，现为国际刊物“Frontiers in Genetics”的审稿编辑。一作 SCI 文章 10 余篇，主持国家项目 2 项，参与 2 项，参与省级项目 1 项，主持宁波市项目一项。	
获奖与荣誉称号	获第四届全国大学生生命科学创新创业大赛指导教师一等奖	
主要研究方向	利用分子生物学和生物信息学手段，解析水产动物免疫调控机制、分子育种以及适应性进化。	
承担主要课题 3-5 个	刺参腐皮综合症发生相关 circRNA 的发掘及其调控 miRNA 表达研究，国家自然科学基金青年项目；棘皮类分子育种共性技术，国家重点研发任务；蛭蚶优质、抗逆种质创制和规模化制种，国家重点研发任务。	
代表性论文 3-5 篇	<p>1) Zhao, Xuelin, et al. Genome-wide identification of circular RNAs revealed the dominant intergenic region circularization model in <i>Apostichopus japonicus</i>. <i>Frontiers in genetics</i> 10 (2019): 603.</p> <p>2) Zhao, Xuelin, et al. Comparative transcriptome analysis of <i>Sinonovacula constricta</i> in gills and hepatopancreas in response to <i>Vibrio parahaemolyticus</i> infection. <i>Fish & shellfish immunology</i> 67 (2017): 523-535.</p> <p>3) Zhao, Xuelin, et al. Identification and expression of cysteine sulfinate decarboxylase, possible regulation of taurine biosynthesis in <i>Crassostrea gigas</i> in response to low salinity. <i>Scientific reports</i> 7, (2017): 5505.</p> <p>4) Zhao, Xuelin, et al. Gene co-expression network analysis reveals the correlation patterns among genes in euryhaline adaptation of <i>Crassostrea gigas</i>. <i>Marine biotechnology</i> 18, (2016): 535-544.</p>	
授权发明专利 3-5 个		

讲授课程	生物化学、生物信息学、基因工程
所属学科及招生专业	水产、生物学、农业、海洋生物学
学生工作经历	本科生导师 本科班主任
地方服务经历	以博士进企业的身份，作为企业技术顾问服务宁波市惠民海洋牧场科技发展有限公司