


姓 名	孙雪	
工作单位	宁波大学海洋学院海洋生物种质资源开发应用研究所	
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	sunxue@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>1997/09-2000/06, 青岛海洋大学, 硕士;</p> <p>2000/09 -2003/06, 中国海洋大学, 博士;</p> <p>2003/07-至今, 宁波大学海洋学院 从事教学科研工作;</p> <p>2015/03-2015/09, 美国南密西西比大学访问学习。</p>	
获奖与荣誉称号	2009 年, 获得“浙江省高等学校优秀青年教师资助计划”。	
主要研究方向	水生生物功能基因与转录组分析; 植物抗逆生理及植物激素; 微藻养殖与碳代谢	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金: “水杨酸和茉莉酸甲酯对高温胁迫龙须菜的作用及其机理研究”(41376151) 2. 国家自然科学基金“雨生红球藻光合碳代谢和虾青素积累相关基因的克隆和表达研究”(31572638) 3. 浙江省自然科学基金“小球藻 CCM 成分的转录组分析及 CA 基因特征与表达研究”(LY13D060007) 	
代表性论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xue Sun, et al. Transcriptome profiling of the microalga <i>Chlorella pyrenoidosa</i> in response to different carbon dioxide concentrations. <i>Marine Genomics</i>, 2016, doi:10.1016/j.margen. 2016.05.002 2. Xue Sun, et al. Screening and isolation of the algicidal compounds from marine green alga <i>Ulva intestinalis</i>. <i>Chinese Journal of Oceanology and Limnology</i>, 2016, 34(4):781-788 3. Xue Sun, et al. Transcriptome sequencing of the marine microalga, <i>Chlorella pyrenoidosa</i> (Chlorophyta), and analysis of carbonic anhydrase expression 	

	<p>under salt stress. <i>Botanica Marina</i>, 2014, 57(5): 403-412.</p> <p>4. Xue Sun, et al. Gene expression profiles of the heterotrophic microalga <i>Chlorella pyrenoidosa</i> F-9. <i>Genetics and Molecular Research</i>, 2014, 13(4): 8411-8420.</p> <p>5. Xue Sun, et al. Isolation and identification of two strains of pathogenic bacteria and their effects on the volatile metabolites of <i>Gracilaria lemaneiformis</i>. <i>Journal of Applied Phycology</i>, 2012, 24(2): 277-284.</p>
授权发明专利 3-5 个	<p>1. 孙雪, 李静, 徐年军等, 一种提高龙须菜琼胶含量的方法, 授权专利号: ZL 201310400083.9)</p> <p>2. 徐年军, 孙雪, 陆海波等, 一种可促进小球藻中油脂积累的培养方法, 授权专利号: ZL 201210555342.0</p>
讲授课程	本科生的《植物生理学》、《药理学》、《藻类生物技术》、《生物工艺学》课程, 研究生的《现代生物技术》、《藻类植物生理学》、《海洋科学研究进展》
所属学科及招生专业	海洋生物学科, 招生专业: 海洋生物学、生化与分子生物学 水产学科, 招生专业: 水产养殖、渔业资源、渔业
学生工作经历	2010 年 11 月, 指导本科生在学科竞赛中获得“浙江省大学生生命科学竞赛(三等奖)”
地方服务经历	2013 年 8 月-2014 年 7 月, 入驻鄞州一而斋紫菜专业合作社参与了博士进企业活动。 2013 年, 参与了宁波市科技特派员的“宁波大学微藻高效与高值化养殖特派员团队”。