

姓 名	陈娟娟	
工作单位	海洋学院	
职 称	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	chenjuanjuan@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>1981 年 10 月生，博士，教授，博士生导师。2009 年起进入宁波大学海洋学院工作。</p> <p>2000 年毕业于浙江大学化学系获理学学士学位，2009 年毕业于浙江大学化学系获理学博士学位，师从杰青获得者潘远江教授。2013-2014 年在新加坡国立大学环境研究所(NUS NERI)从事访问学者研究，师从环境研究所所长 ONG Choon Nam 教授。</p> <p>先后主持国家重点研发项目子课题、国家自然科学基金、浙江省自然科学基金等科研项目。以第一作者或通讯作者在"Food Chemistry"、“Aquaculture”、“Algal Research”、“Rapid Communication in Mass Spectrometry”等期刊发表 SCI 论文三十余篇。</p>	
获奖与荣誉称号	宁波市领军和拔尖人才工程第三层次（2019 年）	
主要研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 藻类化学分析 色谱-质谱联用技术开发及代谢组学研究 水产品营养功效因子研究。 	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家科技部，国家重点研发计划，2018YFD0901103，水产品营养功效因子结构表征与功能解析/ 水产品脂质的构效关系与营养作用机制/水产品中典型类脂的结构营养功能及分子机制，子课题，2018-12 至 2022-12，110 万元。 2. 国家自然科学基金，青年项目，41706170，红藻糖苷异构体作为化学指示物在坛紫菜中的逆境响应机制研究，2018-01 至 2020-12，22 万元。 3. 浙江省科技厅，自然科学基金/一般项目，LY17D060002，坛紫菜中红藻糖苷异构体在胁迫环境下的差异响应机制研究，2017-01 至 2019-12，8 万元。 4. 浙江省科技厅，公益项目/分析测试，2016C37090，坛紫菜中红藻糖苷的高 	

	值化制备，2016-01 至 2017-12，5 万元。
代表性 论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shuang Li, Xinyi Tang, Yingying Lu, Jilin Xu, Juanjuan Chen*, Haimin Chen*. An improved method for the separation of carotenoids and carotenoid isomers by liquid chromatography–mass spectrometry. <i>Journal of Separation Science</i>, 2021, 44: 539-548. 2. Shuang Li, Keyi Fang, Shubing Chen, Jilin Xu, Juanjuan Chen*, Haimin Chen*. Profiling Fragments for Carotenoid Esters in <i>Penaeus monodon</i> by Ultra-High-Performance Liquid Chromatography/Quadrupole-Orbitrap High-Resolution Mass Spectrometry. <i>Rapid communications in mass spectrometry</i>, 2021, 35(1): e8938. 3. Qian Zhao, Juanjuan Chen*, Si Zhu, Xiao Liu, Bin Ma, Chunde Wang, Jilin Xu*, Xiaojun Yan. Pigment profiling of ‘QN Orange’scallop and ‘Bohai Red’ scallop adductor muscles by liquid chromatography coupled with triple quadrupole mass spectrometry. <i>Aquaculture</i>, 2019, 508: 178-185. 4. Juanjuan Chen, Yu Chen, Rui Yang, Qijun Luo, Haimin Chen*, Jilin Xu, Xiaojun Yan, Baochun Shen*. Response to wound-activated stress through a lipid oxidative metabolic pathway in <i>Pyropia haitanensis</i>. <i>Algal Research</i>, 2018, 35, 206-214. 5. Yue Song, Juanjuan Chen*, Qijun Luo, Rui Yang, Jilin Xu, Haimin Chen, Xiaojun Yan. Heat Shock-Induced Metabolic Conversion of Membrane lipids, Fatty Acids and Volatile Organic Compounds of <i>Pyropia haitanensis</i> under Different Heat Shock Time. <i>Phycological Research</i>. 2018; 66: 89–99.
授权发明 专利 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 李薇, 陈娟娟, 陈海敏, 严小军, 徐继林, 杨锐。坛紫菜中红藻糖苷和异红藻糖苷含量的检测方法。2015年，专利号:ZL201310081254.6。
讲授课程	仪器分析、现代色谱分析、波谱解析
所属学科 及招生专业	生物学、水产养殖、渔业发展
学生工作 经历	<ol style="list-style-type: none"> 1. 担任本科生班主任，本科生导师，获得阳明班优秀班主任。 2. 指导本科生多次获得国家生科赛、浙江生科赛的奖项；带领学生参加大学生新苗计划项目；指导多名本科生进行科研工作，发表多篇学生 SCI、EI

	<p>等论文。</p> <p>3. 每年指导研究生 2 名，发表多篇 SCI 论文。</p>
地方服务 经历	<p>1. 宁波市科技特派员团队成员</p>