

姓名	陈海敏	
工作单位	宁波大学海洋学院	
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	0574-87608570， chenhaimin@nbu.edu.cn	
个人简介	毕业于中国科学院海洋研究所。现任宁波大学研究员，博士生导师。以第一作者或通讯作者发表论文 56 篇，其中 SCI 论文 20 篇，获授权发明专利 9 项。主持或参与的国家级项目 3 项，包括一项国家星火重大项目、两项国家自然科学基金。以第一排名获得 2008 年国家海洋创新成果奖二等奖；2008 年宁波市科技进步奖二等奖；2010 年宁波市青年科技奖各 1 项。以第三排名获得浙江省科技进步奖二等奖；第四排名获得高等学校科学研究优秀成果奖科学技术进步奖二等奖。入选浙江省 151 第二层次梯队。	
获奖与荣誉称号	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生物活性海洋红藻糖胶的创新研制和功能性产品开发，2010 年度浙江省科学技术奖 二等奖，排名第三 2. “红藻糖生物活性研究及其产品开发”获 2008 年度国家海洋创新成果奖二等奖；排名第一 3. “基于生物活性的红藻膳食纤维和红藻糖的创新开发及其应用”获 2009 年度高等学校科学研究优秀成果奖科学技术进步奖二等奖；排名第四 4. “基于活性的红藻膳食纤维及其深加工寡糖的产品技术研发”获 2008 年度宁波市科技进步奖二等奖；排名第一 5. 2010 年宁波市青年科技奖，排名第一 	
主要研究方向	海洋天然产物药理学研究，包括： <ol style="list-style-type: none"> 1. 来源于海绵、藻类、微生物的天然产物的抗肿瘤、抗炎、抗氧化机制研究 2. 海洋天然产物在食品、化妆品、药品等领域的应用与开发 3. 海洋大型藻类的生理生态、抗逆机制研究。 	

<p>承担主要课题 3-5个</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2014.01-2017.12 国家自然科学基金: Research on the mechanism of synergistic effect of carrageenan with LPS to induce the inflammatory damage of intestinal tract (No. 81370532). 2008.01-2012.12 国家自然科学基金: The factors involved in carrageenan induced intestinal inflammatory and the cellular mechanism research (No. 30800860). 2013.01-2014.12 国家科技部星火重大项目: Integration and demonstration of critical technology of <i>Pyropia haitanensis</i> industry chain (No. 2013GA701001)
<p>代表性论文 3-5篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> <u>Haimin Chen</u>, Feng Wang, Haihua Mao, Xiaojun Yan. Degraded λ-carrageenan activates NF-κB and AP-1 pathway in macrophages and enhances LPS-induced TNF-α secretion through AP-1. <i>Biochimica et Biophysica Acta-General Subjects</i>. 2014. Qijun Luo, Zhenggang Zhu, Zhujun Zhu, Rui Yang, Feijian Qian, <u>Haimin Chen</u>, Xiaojun Yan. Different responses to heat shock stress revealed heteromorphic adaptation strategy of <i>Pyropia haitanensis</i> (Bangiales, Rhodophyta). <i>PLoS One</i>. 2014, 9: e94354. (Corresponding author) Tingting Niu, Dongsheng Zhang, <u>Haimin Chen</u>, and Xiaojun Yan. Modulation of the binding of basic fibroblast growth factor and heparanase activity by purified λ-carrageenan oligosaccharides. <i>Carbohydrate polymers</i>. 2015, 125: 76-84. (Corresponding author). <u>Haimin Chen</u>, Zhujun Zhu, JuanJuan Chen, Rui Yang, Qijun Luo, Jilin Xu, Shan He, and XiaoJun Yan. A multifunctional lipxygenase from <i>Pyropia haitanensis</i>-The cloned and functioned complex eukaryotic algae oxylipin pathway enzyme. <i>Algal Research</i>. 2015, 12: 316-327.
<p>授权发明专利</p>	<ol style="list-style-type: none"> 一种红藻寡糖的制备方法. CN200610052583.8, 2008.1.30 一种λ-卡拉胶寡糖在制备血管增生的抑制剂的应用. CN200610052584.2

3-5个	<p>2008.8.27</p> <p>3. 一种琼胶低聚糖在化妆品中的应用. CN200910099054.7 2012.7.25</p> <p>4. 一种琼胶原藻生物肥及其制备方法. 2014.3.5 ZL 201110003218.9</p> <p>5. 琼胶寡糖在紫菜免疫增强剂中的应用及其应用方法. 2014.2.19 ZL201210007334.2</p>
讲授课程	生物化学
所属学科及招生专业	海洋生物
学生工作经历	无
地方服务经历	无