

姓名	张金荣	
工作单位	宁波大学食药学院	
职称	讲师	
通信地址	宁波大学梅山校区国际楼 717 室	
联系方式	zhangjinrong@nbu.edu.cn 15988621066	
个人简介	<p>张金荣， 1975 年 3 月生， 博士。</p> <p>1997 年本科毕业于沈阳药科大学， 2012 年在中国海洋大学获医学博士学位。</p> <p>围绕海藻这一生物资源开展了功能导向的次级代谢产物研究， 发现了多个具有潜在药用价值的先导化合物分子， 实现了高纯度岩藻黄质（纯度>50%， HPLC）的工业化生产。</p> <p>目前主持完成国家级项目 2 项， 参与国家级项目 3 项， 市科技局项目 1 项。以第一或通讯作者在 J. Nat. Prod., Mar. Drugs, J. Agr. Food. Chem.等本领域主流杂志上发表 SCI 收录论文 8 篇， 获 5 项国家发明专利授权。</p>	
获奖与荣誉称号	<p>指导学生在第二届中国“互联网”大学生创新创业大赛中荣获银奖； 指导学生在“创青春”浙江省第十届挑战杯 奥康大学生创业大赛中荣获银奖； 指导学生在浙江省第十五届挑战杯 富阳大学生课外学术科技作品竞赛中荣获一等奖。</p>	
主要研究	<p>主要从事药用海洋生物化学物质基础及海洋生物资源高值化开</p>	

方向	发利用
承担主要课题	<p>1、国家自然科学基金：海绵中共生蓝细菌来源天然产物的解明 (41406163, 2015-01 - 2017-12), 主持;</p> <p>2、国家科技部星火项目：马尾藻高效养殖及生态修复技术示范推广 (2014GA701055, 2014-01 - 2015-12), 主持;</p>
代表性论文	<p>(1) Jiayun Chen, Hong Li, Zishuo Zhao, Xue Xia, Bo Li, Jinrong Zhang* and Xiaojun Yan*. Diterpenes from the Marine Algae of the Genus <i>Dictyota</i>. <i>Mar. Drugs</i>, 2018, <i>16</i>, 159.</p> <p>(2) Siying Xiang, Fufeng Liu, Jiajia Lin, Huixin Chen, Chunhui Huang, Liping Chen, Yiyang Zhou, Luying Ye, Ke Zhang, Jiukai Jin, Jiacheng Zhen, Chuang Wang, Shan He, Qinwen Wang, Wei Cui* and Jinrong Zhang*. Fucoxanthin Inhibits β-Amyloid Assembly and Attenuates β-Amyloid Oligomer-Induced Cognitive Impairments. <i>J. Agric. Food Chem.</i> 2017, <i>65</i>:4092–4102.</p> <p>(3) Jie Yu, Jia-Jia Lin, Rui Yu, Shan He, Qin-Wen Wang, Wei Cui* and Jinrong Zhang*. Fucoxanthin Prevents H₂O₂-induced Neuronal Apoptosis via Concurrently Activating the PI3-K/Akt Cascade and Inhibiting the ERK Pathway. <i>Food Nutrition Res.</i>, 2017, <i>61</i>:1304678.</p> <p>(4) Yue Mi, Jinrong Zhang*, Shan He and Xiaojun Yan. New Peptides Isolated from Marine Cyanobacteria, an Overview over the Past Decade. <i>Mar. Drugs</i>, 2017, <i>15</i>, 132.</p> <p>(5) Mengchuan Wang, Jinrong Zhang*, Shan He and Xiaojun Yan. A Review Study on Macrolides Isolated from Cyanobacteria. <i>Mar. Drugs</i>, 2017, <i>15</i>, 126.</p> <p>(6) Xiaokai Wu, Jinrong Zhang*, Binbin Gu, Shan He and Jiayin Zhang. A New Antioxidative Resveratrol Trimer from the Roots and Stems of <i>Vitis quinquangularis</i>. <i>Rec. Nat. Prod.</i>, 2016, <i>10</i>:349-354.</p>

	<p>(7) Jinrong Zhang, Xuli Tang, Jing Li, Peifeng Li, Nicole J. de Voogd, Xiaoqin Ni, Xiaojie Jin, Xiaojun Yao, Pinglin Li* and Guoqiang Li*. Cytotoxic Polyketide Derivatives from the South China Sea Sponge <i>Plakortis simplex</i>. <i>J. Nat. Prod.</i> 2013, 76:600–606.</p>
授权发明专利	<p>1、一种从马尾藻中综合提取岩藻黄素和褐藻多糖硫酸酯的方法 (专利授权号: ZL 201510283137.7)</p> <p>2、一种从马尾藻中综合提取岩藻黄素和褐藻多酚的方法 (专利授权号: ZL 201510336405.7)</p> <p>3、一种从海藻中提取高纯度岩藻黄素的方法 (专利授权号: ZL 201410060260.8)</p> <p>4、一种提取岩藻黄素用褐藻样品的前处理方法 (专利授权号: ZL 201510333728.0)</p> <p>5、一种提取岩藻黄素用褐藻样品的前处理方法 (专利授权号: ZL 20160275227.6)</p>
讲授课程	药剂学、天然药物提取分离工艺学、化学制药工艺学、药事法规与管理
所属学科及招生专业	<p>学科: 海洋药学</p> <p>招生专业: 海洋生物学、海洋药学</p>
学生工作经历	担任 2014 级海洋药学本科班班主任, 14 海洋药学本科班获得 2016-2017 学年先进大学生集体荣誉奖
地方服务经历	1、2014 年, 积极参加宁波大学博士进企业 (社区) 派驻结对活动, 与宁波中药制药有限公司结对, 并成功进驻。

