


姓名	何山	
工作单位	宁波大学海洋学院，海洋药学	
职 称	副教授	
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	heshan@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>2009 年获浙江大学化学系化学博士学位。2009-2011 年在美国华盛顿州立大学开展博士后研究。现任宁波大学海洋学院海洋药学专业负责人。从事海洋微生物药物研究开发。曾受邀在 2015 年全国海洋药物学术年会上作题为《海洋天然产物高效制备新方法研究》的大会报告。已在 SCI 收录国际期刊发表论文 40 余篇，累计影响因子>100。获授权发明专利 5 项。入选浙江省钱江人才计划、宁波市领军拔尖人才计划、宁波大学特聘浙东青年学者、浙江省药学会海洋药物专业委员会委员。PADI 国际认证进阶开放水域潜水员，每年在东海和南海采集海洋药用生物样本。与学生关系融洽，实验室管理人性化，注重个性化培养，以学生个人发展为中心。往届毕业生一半继续深造博士，一半在药企工作，出路均优。</p>	
获奖与荣誉称号	<p>宁波市优秀博士后荣誉 宁波市自然科学优秀论文三等奖。</p>	
主要研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 海洋“未培养”微生物资源挖掘与新天然产物发现； 2. 基于高速逆流色谱技术的海洋天然产物高效制备新方法研究； 3. 海绵共附生微生物活性物质及其药物化学研究； 4. 海洋微藻毒素的发现、制备与快速检测方法研究。 	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金(41306134)主持； 2. 国家科技部星火计划(2013GA701024)主持； 3. 浙江省自然科学基金(LQ13B020004)主持； 4. 浙江省钱江人才计划(2012R10068)主持； 5. 教育部博士点基金(20133305120007)主持； 	

	<p>6. 浙江省重点科技创新团队子课题(2012R10029-2)主持;</p> <p>7. 宁波市自然科学基金(2013A610278)主持;</p> <p>8. 国家科技部海洋 863 计划(2013AA092902)参与。</p>
<p>代表性</p> <p>论文</p> <p>3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lijian Ding, Shan He*, Wei Wu, Haixiao Jin, Peng Zhu, Jinrong Zhang, Tingting Wang, Ye Yuan, Xiaojun Yan*. Discovery and Structure-Based Optimization of 6-Bromotryptamine Derivatives as Potential 5-HT_{2A} Receptor Antagonists. <i>Molecules</i> 20 (2015) 17675-17683. 2. Peijuan Zhou, Qijun Luo*, Lijian Ding, Fang Fang, Ye Yuan, Juanjuan Chen, Jinrong Zhang, Haixiao Jin, Shan He*. Preparative Isolation and Purification of Lignans from <i>Justicia procumbens</i> Using High-Speed Counter-Current Chromatography in Stepwise Elution Mode. <i>Molecules</i> 20 (2015) 7048-7058. 3. Binbin Gu, Yanying Zhang, Lijian Ding, Shan He*, Bin Wu, Junde Dong, Peng Zhu, Juanjuan Chen, Jinrong Zhang, Xiaojun Yan*. Preparative Separation of Sulfur-Containing Diketopiperazines from Marine Fungus <i>Cladosporium</i> sp. Using High-Speed Counter-Current Chromatography in Stepwise Elution Mode. <i>Marine Drugs</i> 13 (2015) 354-365. 4. Lijian Ding, Shan He*, Xiaojun Yan*. Efficient preparation of pseudoalteromone A from marine <i>Pseudoalteromonas rubra</i> QD1-2 by combination of response surface methodology and high-speed counter-current chromatography: a comparison with high-performance liquid chromatography. <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i> 98 (2014) 4369-4377. 5. Tingting Wang, Shan He*, Xiaojun Yan, Peng Zhu. Macrolactins: Antitumor Antibiotics as Marine Drug Lead. <i>Current Organic Chemistry</i> 18 (2014) 804-811. 6. Binbin Gu, Shan He*, Xiaojun Yan, Lixin Zhang*. Tentative biosynthetic pathways of some microbial diketopiperazines. <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i> 97 (2013) 8439 - 8453. 7. Binbin Gu, Yaru Xu, Shan He*. A New Resveratrol Trimer from the Roots and Stems of <i>Vitis wenchowensis</i>. <i>Molecules</i> 18 (2013) 7486-7491.

授权发明专利 3-5 个	1. 何山；严小军；王洪强（2014）大环内酯抗生素 Macrolactin A 发酵菌及其发酵工艺，ZL201210435023.6 2. 何山；严小军；丁立建（2015）一种生物碱类化合物及其制备方法和应用，ZL201210437136.X 3. 吴丹；何山；王洪强；顾斌斌（2015）一种白藜芦醇低聚芪类化合物及其制备方法和应用，ZL201310224431.1 4. 金海晓；何山；丁立建；张金荣（2015）一种色胺衍生物类化合物及其制备方法和用途，ZL201310487187.8 5. 何山；骆其君；严小军；张金荣；蒋莹（2015）一种海绵共生蓝藻的分离培养方法，ZL201410059248.5
讲授课程	
所属学科及招生专业	海洋生物学、生化与分子生物学、渔业，每年 2~4 名硕士。
学生工作经历	
地方服务经历	