


<b>姓名</b>	何山	
<b>工作单位</b>	宁波大学海洋学院，海洋药学	
<b>职 称</b>	副教授	
<b>通信地址</b>	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院， 315211	
<b>联系方式</b>	heshan@nbu.edu.cn	
<b>个人简介</b>	<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&gt;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>	
<b>获奖与荣誉称号</b>	<p>宁波市优秀博士后荣誉  宁波市自然科学优秀论文奖三等奖。</p>	
<b>主要研究方向</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 海洋“未培养”微生物资源挖掘与新天然产物发现；</li> <li>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；</li> <li>3. 海绵共附生微生物活性物质及其药物化学研究；</li> <li>4. 海洋微藻毒素的发现、制备与快速检测方法研究。</li> </ol>	
<b>承担主要课题  3-5 个</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家自然科学基金(41306134)主持；</li> <li>2. 国家科技部星火计划(2013GA701024)主持；</li> <li>3. 浙江省自然科学基金(LQ13B020004)主持；</li> <li>4. 浙江省钱江人才计划(2012R10068)主持；</li> <li>5. 教育部博士点基金(20133305120007)主持；</li> </ol>	

	<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><b>代表性</b></p> <p><b>论文</b></p> <p><b>3-5 篇</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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<sub>2A</sub> Receptor Antagonists. <i>Molecules</i> 20 (2015) 17675-17683.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>

<p><b>授权发明专利</b></p> <p><b>3-5 个</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol>
<p><b>讲授课程</b></p>	
<p><b>所属学科及招生专业</b></p>	<p>海洋生物学、生化与分子生物学、渔业，每年 2~4 名硕士。</p>
<p><b>学生工作经历</b></p>	
<p><b>地方服务经历</b></p>	