

姓 名	曹嘉懿	
工作单位	宁波大学海洋学院海洋药学系	
职 称	讲师	
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	caojiayi@nbu.edu.cn	
个人简介	2017 年 6 月博士毕业于浙江大学，植物病理学专业。 2017 年 7 月至今于宁波大学海洋学院工作。	
获奖与荣誉称号	博士研究生国家奖学金，优秀毕业生。	
主要研究方向	微藻与共生微生物互作	
承担主要课题	无	
3-5 个		

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cao JY, Xu YP, Li W, Li SH, Rahman H, Cai XZ. Genome-wide identification of Dicer-like, Argonaute and RNA-dependent RNA polymerase gene families in Brassica species and functional analyses of their Arabidopsis homologs in resistance to <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>. <i>Frontiers in Plant Science</i>, 2016, 7:1614. (IF 4.461, JCR 二区) 2. Cao JY, Xu YP, Cai XZ. TMT-based quantitative proteomics analyses reveal novel defense mechanisms of <i>Brassica napus</i> against the devastating necrotrophic pathogen <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>. <i>Journal of Proteomics</i>, 2016, 143:267-277. (IF 3.986, JCR 二区) 3. Cao JY, Xu YP, Zhao Li, Li SH, Cai XZ. Tight regulation of the interaction between <i>Brassica napus</i> and <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> at the microRNA level. <i>Plant Molecular Biology</i>, 2016, 92:39 - 55. (IF 3.874, JCR 二区, TOP 期刊) 4. Li Wen, Cao JY, Xu YP, Cai XZ. Artificial <i>Agrobacterium tumefaciens</i> strains exhibit diverse mechanisms to repress <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>-induced hypersensitive response and non-host resistance in <i>Nicotiana benthamiana</i>. <i>Molecular Plant Pathology</i>, 2016, 4:489-502. (IF 4.819, JCR 一区)
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	<p>无</p>
<p>讲授课程</p>	<p>无</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>水产学科, 招生专业: 水产养殖, 海洋生物</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>协助指导硕士研究生 1 名</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>无</p>

