

姓 名	邱晓挺	
工作单位	宁波大学海洋学院	
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	0574-87609572 qiuxiaoting@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>教育背景：</p> <p>2003/09 - 2007/06，宁波大学，生命科学与生物工程学院，学士；</p> <p>2007/09 - 2012/11，中国科学技术大学生命科学学院，博士</p> <p>工作经历：</p> <p>2013/06 - 至今，宁波大学海洋学院</p>	
获奖与荣誉称号		
主要研究方向	具有生理活性的次级代谢物的合成代谢机制、病原菌靶点蛋白的结构与功能、酶解海洋动物蛋白质制备活性多肽	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金：蓝藻铜绿菌素 Choi 基团生物合成途径解析（31400683），主持 2. 浙江省自然科学基金：蓝藻铜绿菌素 Choi 基团合成酶 AerD 的催化机制解析（LQ14C050001），主持 	
代表性论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> 1. Qiu X, Ge J, Gao Y, Teng M*, Niu L*. Structural analysis of Ca²⁺-binding pocket of synaptotagmin 5 C2A domain. Int J Bio Macromol. 2017 95: 946-953. 2. Qiu X*, Xu C, Chen X. Crystallographic analysis of a cupin superfamily enzyme from <i>Microcystis aeruginosa</i> involved in aeruginosin biosynthesis. Acta Crystallogr Sect F Struct Biol Commun. 2015 71: 1511-1515. 3. Liu H, Gao Y, Zhang M, Qiu X, Cooper AJ, Niu L*, Teng M*. Structures of enzyme-intermediate complexes of yeast Nit2: insights into its catalytic mechanism and different substrate specificity compared with mammalian Nit2. 	

	<p>Acta Crystallogr D Biol Crystallogr. 2013 69: 1470-1481.</p> <p>4. Qiu X, Tao Y, Zhu Y, Yuan Y, Zhang Y, Liu H, Gao Y, Teng M*, Niu L*. Structural insights into decreased enzymatic activity induced by an insert sequence in mannonate dehydratase from Gram negative bacterium. J Struct Biol. 2012 180: 327-334.</p> <p>5. Qiu X, Huang K, Ma J, Gao Y*. Crystallization and preliminary X-ray diffraction crystallographic study of tRNA m1A58 methyltransferase from <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. Acta Crystallogr Sect F Struct Biol Cryst Commun. 2011 67: 1448-1450.</p>
授权发明专利 3-5 个	
讲授课程	生物化学、基因工程、生物制药学、科技论文写作与文献检索
所属学科及招生专业	海洋药用生物资源挖掘与高价值化开发研究所/海洋药学系 研究生招生专业：生物化学与分子生物学、海洋生物学等
学生工作经历	曾担任阳明学院海洋科学 3 班班主任，正担任 15 海洋药学班班主任； 指导浙江省生命科学竞赛 1 项
地方服务经历	