


| | | |
|-----------------|--|---|
| 姓 名 | 张浩 |  |
| 工作单位 | 宁波大学海洋学院生物技术系 | |
| 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 | zhanghao@nbu.edu.cn | |
| 个人简介 | 张浩，男，1986 年 12 月生，博士，讲师。2004 年 9 月至 2008 年 7 月，本科就读于浙江大学应用生物科学专业，获农学学士学位。2008 年 9 月，进入中国科学院上海生命科学研究院开始硕博连读，2013 年 7 月毕业获动物学理学博士学位，同年就职于宁波大学海洋学院。博士研究生期间主要从事昆虫功能基因组学的研究。参加工作后从事海洋生物功能基因资源的挖掘与开发。在学期间曾参与国家科技部基础重点研究项目（973），转基因生物新品种培育科技重大专项，国家自然科学基金等 5 项，工作后主持宁波大学人才工程项目 1 项，宁波市自然科学基金 1 项。已发表学术论文 7 篇，其中 SCI 收录 6 篇。 | |
| 获奖与荣誉称号 | | |
| 主要研究方向 | 生物功能基因资源的挖掘与开发 | |
| 承担主要课题 3-5 个 | 1. 宁波市自然科学基金：白细胞介素 4（IL-4）在草鱼免疫应答中的作用机制研究（431505682），主持； | |
| 代表性论文 3-5 篇 | 1. Zhang H , Li HC, Guan RB and Miao XX. Lepidopteran insect species-specific, broad-spectrum, and systemic RNA interference by spraying dsRNA on larvae. <i>Entomologia Experimentalis et Applicata</i> 155: 218-228, 2015 (SCI, IF=1.442) 2. Zhang H , Li HC, Miao XX. Feasibility, limitation and possible solutions of RNAi-based technology for insect pest control. <i>Insect Sci</i> , 20(1): 15-30. 2013 (SCI, IF=2.551) 3. Wang YB, Zhang H *, Li HC and Miao XX. Second-generation sequencing supply an effective way to screen RNAi targets in large scale for potential application in pest insect control. <i>PLoS One</i> , 6(4): | |

| | |
|---------------------|---|
| | e18644. 2011 (*Joint first authors) (SCI, IF=3.057) |
| 授权发明专利 3-5 个 | 1. 苗雪霞, 张浩, 李海超, 王玉冰, 基于 RNAi 技术防治害虫的新方法, 专利号: ZL201210167972.0 |
| 讲授课程 | 基因与人类、转基因检测与安全评价、大学生物、分子生物学 |
| 所属学科及招生专业 | 海洋生物学科, 招生专业: 生物技术、生物工程等 |
| 学生工作经历 | 曾担任 14 级阳明班班主任并获得优秀班主任称号, 担任 16 级生物技术专升本班主任。 |
| 地方服务经历 | |