



何毛贤
博士，责任研究员

海洋生物技术与遗传学科组

个人简介

何毛贤研究员，1990年于西南师范大学获学士学位，1993年于武汉大学获硕士学位，2000年于中国科学院南海海洋研究所获博士学位。1993年进入中国科学院南海海洋研究所工作，2001-2003年在广州南沙经济技术开发区-中国科学院广州分院企业博士后科研工作站进行博士后研究，海洋生物技术与遗传学科组长。“十三五”国家贝类产业技术体系岗位科学家，中国贝类学会理事。主持国家“863”计划课题、NSFC-广东联合基金重点项目、国家自然科学基金、中国科学院先导专项A、院知识创新项目课题、省自然科学基金和省科技计划等多项，发表论文90多篇（SCI论文40多篇），获授权发明专利12件、国家水产新品种1个、省部级科技奖3项。主要从事海洋贝类繁育、遗传、育种及分子生物学研究。

研究兴趣与领域

1. 海洋经济贝类的种质资源、遗传育种技术与新品种培育；
2. 海洋贝类生长、抗逆、生殖发育等的分子遗传基础和调控机制；
3. 海洋贝类新种质发掘，繁育、增殖放流。

团队成员

科研人员



刘文广博士，副研究员，硕士生导师。2008年于中国海洋大学获理学博士学位。2008年加入中国科学院南海海洋研究所海洋生物技术与遗传学科组工作。研究方向为贝类遗传育种及环境适应性。以第一作者发表SCI论文9篇，主持国家自然科学基金，省海洋渔业局等项目5项。做为骨干技术人员培育出马氏珠母贝新品种一个。



石禹博士，副研究员。2011年于中山大学获海洋生物学理学博士学位。2011年加入中国科学院南海海洋研究所海洋生物技术与遗传学科组。研究方向为海水贝类遗传性状的分子解析研究。已主持国家自然科学基金青年项目、广东省自然科学基金博士启动项目、广州市科学计划项目等5项。以第一作者和通讯作者在*Sci, Rep, Aquaculture*等杂志发表SCI论文9篇。

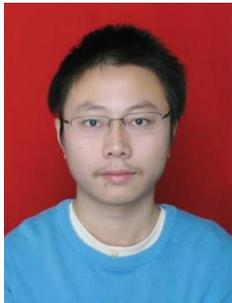


林坚士,助理研究员。1988年毕业于暨南大学理工学院环境生物学专业,1988年加入中国科学院南海海洋研究所。现任职于海洋生物技术与遗传学科组的科研财务助理岗位,负责学科组在科研项目和科研经费方面的管理工作。



胡建兴,助理研究员,1987年毕业于厦门大学海洋生物专业。负责螺类的人工繁育。

在读研究生



欧泽奎,2016级博士研究生。2016年于广东海洋大学获得农学硕士学位,2016年至今,在南海所攻读理学博士学位,所学专业为海洋生物学。研究方向为马蹄螺规模化人工繁育及其生态修复应用。目前的研究工作集中在马蹄螺基础生物学、种群遗传学以及生殖相关的分子生物学方面。



许濛,2017年博士研究生。2013年本科毕业于武汉轻工大学,2016年硕士毕业于海南大学,2017年考入中国科学院南海海洋研究所攻读博士学位。研究方向:海水重要经济贝类遗传技术研究及新品种的培育。目前主要着眼于课题组内马氏珠母贝壳色多态性转录水平和蛋白水平分子调控机制。



黄景,2016级硕士研究生。2016年于海南大学获得农学学士学位,2016年9月至今于中科院南海海洋研究所攻读硕士学位,专业为海洋生物学。主要从事马氏珠母贝遗传结构及育种技术研究。



潘肖兰,2017级硕士研究生,2017年于中国海洋大学获农学学士学位,2017年9月至今于中国科学院南海海洋研究所攻读硕士学位。主要从事重要海水经济贝类的遗传育种技术与新品种的培育。

海洋生物技术与遗传研究团队

