

胡超群 博士,责任研究员

海洋生物技术与病害学科组

个人简介

胡超群研究员,1990年于中山大学动物学专业获得理学博士学位。1990.10-1993.1在中国科学院海洋研究所从事博士后研究,1993年2月进入中国科学院南海海洋研究所工作,现任中国科学院热带海洋生物资源与生态重点实验室副主任,广东省应用海洋生物学重点实验室主任,海洋生物技术与病害学科组组长,博士生导师。1993年获得国务院政府特殊津贴,2000年获中国科学院科技进步二等奖,2003年获中科院院地合作个人一等奖,2004年获广东省第七届丁颖科技奖,2005年获山东省科技进步一等奖及广东省科学技术奖励二等奖,2008年获国家科技进步二等奖,2013年荣获广东省科学技术奖一等奖。以第一及通讯作者在Aquaculture、Fish & Shellfish Immunology、Biology of Reproduction等专业顶尖期刊发表 SCI 论文 100余篇,获得授权发明专利 45项,部分成果已进行转化和产业化应用。近年来,作为项目负责人主持国家"973"计划项目、国家"863"计划项目、国家科技支撑计划项目、广东省重大项目及中科院重大项目等各类课题 51 项。

研究兴趣与领域

- 1. 对虾分子遗传与分子育种
- 2. 海参驯化繁育与功能基因
- 3. 病害检测与防控研究

团队成员

科研人员



任春华,副研究员,硕士生导师。1991年毕业于中山大学生物系,获理学硕士学位。1993年2月至今在中国科学院南海海洋研究所工作。研究方向为海洋生物技术与水生动物病害。近五年来主持国家"863"项目子课题、广东省中国科学院全面战略合作项目、广东省海洋经济创新发展区域示范专项项目以及广东省海洋渔业科技推广专项等项目5项。以第一作者在 Fish & Shellfish Immunology等杂志上发表SCI 论文9篇,累计被引用69次。以第一发明人获得授权发明专利3项。2013年获广东省科学技术奖(技术发明类)一等奖(第三完成人)。



罗鹏,博士,副研究员,硕士生导师,《Frontiers in Microbiology》客座副主编。主要从事海洋经济动物微生物病害及健康养殖研究工作。迄今为止,发表论文58篇,其中SCI收录论文32篇。第一作者(或通讯作者)SCI论文13篇。获得授权发明专利16件,其中第一发明人授权发明专利9件。共主持各类科研项目10项,其中国家自然科学基金项目3项,省部级课题7项,2013年获广东省科学技术奖(技术发明类)一等奖(第四完成人)。



王艳红,博士,副研究员。2005年于西北农林科技大学获遗传育种博士学位。2005年7月至2010年4月在中国科学院南海海洋研究所海洋动物遗传学与分子生物学学科组工作,2010年5月至今在中国科学院南海海洋研究所海洋生物技术与病害学科组工作。研究方向为海洋生物技术与遗传育种。已主持国家自然科学基金青年项目、省院合作等项目6项。以第一作者发表SCI论文6篇,申请专利17项,授权专利8项。



于宗赫,博士,副研究员,硕士生导师。2009年于中国科学院海洋研究所获理学博士学位。目前主要从事海水增养殖生态学方向的研究。以第一/通讯作者在Aquaculture、Marine Pollution Bulletin、Aquaculture Research等杂志上发表SCI论文12篇,参编专著3本,授权专利/软件著作权登记11项。主持国家科技支撑计划子课题、国家自然科学基金青年基金、面上项目以及广东省自然科学基金面上项目等10项。



陈廷,博士,副研究员。中山大学理学学士、硕士,香港大学自然哲学博士,2013年进入中国科学院南海海洋研究所工作。研究兴趣1)对虾卵巢发育调控模式;2)对虾抗病抗逆良种选育;3)热带海参养殖与环境适应机制。迄今主持自然科学青年基金等3项,以第一或通讯作者身份在Biol Reprod、J Endocrinol、Aquaculture等期刊发表论文16篇,累计被引用270余次。



黄文,博士,副研究员。2015年6月于中山大学海洋生物学获理学博士学位。2015年7月进入中国科学院南海海洋研究所LMB实验室胡超群研究员课题组工作,助理研究员职称。研究方向为凡纳滨对虾抗逆育种及分子机制,热带海参繁育及生态应用。迄今主持或在研中科院A类战略性先导专项子课题1项,国家自然科学青年基金1项,广东省自然科学基金博士启动1项。目前已发表第一作者论文7篇,其中SCI论文5篇;已申请或授权发明专利12项。



江晓,博士,助理研究员。2014年于中国科学院大学(南海海洋研究所)获理学博士学位,同年进入中国科学院南海海洋研究所工作。研究兴趣为:1)凡纳滨对虾病害检测与防控研究;2)热带海参养殖与环境适应机制。迄今主持广东省自然科学基金1项,以第一作者发表论文4篇。

在读研究生



李红梅,2016级博士生,海洋生物学专业。于华南农业大学获理学硕士学位。现从 事海洋生物分子育种研究,利用生物信息等前沿技术,围绕凡纳滨对虾,开展组学分析、 功能基因克降与验证等工作。



张鑫,2017级直博博士研究生,海洋生物学专业。2017年于宁波大学获得农学学士学位,现从事海洋生物病害防控研究,主要致力于凡纳滨对虾集约化养殖病害的防控和健康养殖技术的研究。



霍达,2015级硕士研究生。2015年于华中农业大学取得水产养殖学农学学士,现主要从事玉足海参的人工繁育及消化相关功能基因研究。



田雨顺,2015级硕士研究生。于大连海洋大学取得理学学士学位。现主要从事凡纳滨对虾的免疫基因功能研究。2015-2016中国科学院大学三好学生。



程楚杭,2016级硕士研究生。于海南大学获得农学学士学位,主要从事于南美白对虾抗逆基因功能研究及海参养殖技术研究。



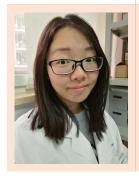
云龙,2016级硕士研究生。于长江大学获得理学学士学位。现主要从事海洋生物病害控制研究,对虾养殖技术研究。



阮尧, 2017级硕士研究生, 2017年于广东海洋大学取得理学学士学位。主要从事于凡纳滨对虾健康养殖及抗逆功能基因研究。



吴小芬,2017级硕士研究生,2017年于广东海洋大学取得理学学士学位。研究方向为海洋生物技术与水生动物病害。



李颖颖,2017级硕士研究生,2017年于暨南大学取得理学学士学位。现主要从事凡纳滨对虾的免疫基因功能研究。

海洋生物技术与病害研究团队

