



黄晖
博士，责任研究员

珊瑚生物学与珊瑚礁生态学学科组

个人简介

黄晖研究员，1990年于湛江水产学院获农学学士学位，1996年于中科院南海所获海洋生物学硕士学位，2005年于中山大学获动物学博士学位。1996年至今在中科院南海所工作，2003-2006任环境与生态研究室副主任，2008年担任中科院南海海洋研究所责任研究员，珊瑚生物学与珊瑚礁生态学学科组组长，2003-2010任中科院南海所海洋生物标本馆馆长，2010年至今担任中科院海南热带海洋生物实验站站长，2012年至今任三亚海洋科学综合（联合）实验室主任，2017年评为中科院特聘研究员。全球珊瑚礁监测网（GCRMN）唯一的东亚国家协调员，亚洲珊瑚礁学会（Asia Coral Reef Society）委员，中国太平洋学会珊瑚礁分会会长，国家水生野生生物保护顾问委员，中华人民共和国濒危物种科学委员会委员，IOC/WESTPAC-CorReCAP（Coral Reefs under Climate and Anthropogenic Perturbations）小组成员等。近年来共承担国家、省部级和国际合作项目50多项，围绕全球气候变化与环境压力对我国珊瑚礁生态系统的影响及其响应模式这一关键科学问题开展了深入系统的研究工作，做出了有一定国际影响力的研究成果，以第一或通讯作者在Conservation Biology、Marine Biology Progress Series、Coral Reefs等领域内著名期刊发表论文80多篇，撰写珊瑚礁相关研究专著5部。同时率先在国内开展珊瑚礁的退化与恢复机制研究，进行造礁石珊瑚人工繁育和培植技术研发，并成功进行了大规模工程化示范。此外，还致力于将科学研究与珊瑚礁资源的保护和管理结合，推动了我国珊瑚礁保护区的建立和有效的科学管理及管护。

研究兴趣与领域

1. 珊瑚生物学
2. 珊瑚礁生态学
3. 珊瑚礁生态系统结构与功能

团队成员

科研人员



刘胜，博士，研究员，博士生导师。云南大学动物学专业学士，中科院南海所海洋生物学硕士、博士。1996年进入南海所工作，2000-2008年间，先后在香港科技大学、美国旧金山州立大学、美国康涅狄克大学做访问学者、研究助理，2010年评为研究员。主要研究方向：1. 生态系统结构与功能，尤其是珊瑚礁生态系统食物网结构；2. 浮游生物生理生态研究，包括浮游生物摄食生态学和浮游生物对环境变化（如升温等）的响应。近年来先后主持国家级、省部级科研项目15项，发表论文60多篇，授权专利9项，培养博士研究生2名，硕士研究生3名。



练健生，博士，副研究员。中山大学应用数学学士、中科院硕士、博士，副研究员。主要从事珊瑚礁生态学研究，包括：珊瑚礁生态系统幼体补充过程与系统恢复机理；系统生态学与生态过程；基于网络分析的整体生态系统模型研究。多年来在福建、广东、广西、海南及西沙群岛、东沙群岛、南沙群岛等地进行过系统的水下珊瑚礁调查研究。出版专著4本，发表论文20余篇。



袁翔城，博士，副研究员，硕士生导师。2008年获得香港科技大学博士学位。2009年至今在中国科学院南海海洋研究所工作，2012年至2013年在美国乔治亚大学做访问学者。主要方向是海洋微生物和珊瑚礁环境生态，目前研究全球环境变化下的珊瑚礁碳循环、钙化和养护。已主持国家级项目4项。以第一和通讯作者发表SCI文章10余篇，申请和授权专利3项。



袁涛，博士，副研究员。2010年于中国科学院大学（南海海洋研究所）获得博士学位，同年进入珊瑚生物学与珊瑚礁生态学学科组工作，主要研究方向为珊瑚分子遗传学和珊瑚礁生态修复。先后承担国家自然科学基金、中科院先导专项等科研项目8项，发表论文10篇，申请及授权专利5项。



张浴阳，博士，助理研究员。2008年获得James Cook大学硕士学位，2015年获得中国科学院南海海洋研究所博士学位。2008年至今在中国科学院南海海洋研究所工作，主要研究方向是珊瑚礁生态修复与造礁石珊瑚繁殖生物学，主持先导项目子课题一项，国家自然科学基金面上项目一项，以第一作者在Coral Reefs等杂志发表文章3篇，申请及授权专利5项。



雷新明，博士，助理研究员。2012年于中国科学院研究生院（南海海洋研究所）获得海洋生物学博士学位。2012年8月至今在南海海洋研究所珊瑚生物学与珊瑚礁生态学学科组工作。研究方向为珊瑚礁生态学。已主持国家自然科学基金青年项目1项，中科院先导专项A课题任务1项，以及广东省海洋局珊瑚礁生态项目2项。发表论文10篇，授权专利3项。



郭明兰博士，助理研究员。2012年加入珊瑚生物学与珊瑚礁生态学学科组，主要研究方向为珊瑚共生微生物。



胡思敏，博士，助理研究员。2015年毕业于中国科学院研究生院（南海海洋研究所），获海洋生物学博士学位，2015年7月加入南海所珊瑚生物学与珊瑚礁生态学学科组。主要研究方向为浮游动物摄食生态学。目前承担中科院先导专项课题子任务1项，以第一作者发表论文5篇，授权专利5项。



杨剑辉，高级技术人员。2007年毕业于华南理工大学环境工程专业，同年进入珊瑚生物学与珊瑚礁生态学学科组工作至今，主要研究方向是造礁石珊瑚的形态分类及繁养殖，珊瑚礁鱼类的生态学、分类及繁养殖，擅长珊瑚礁生态系统展示的整体设计、构建及日常维护。



尚歌，财务秘书。毕业于中国人民大学会计学专业，获管理学学士学位，负责学科组的所有财务事务，并协助学科组长办理日常行政性事务。



练文科，实验助理。协助实验室科考项目野外科研考察工作；负责实验室珊瑚缸的日常管理维护，实验室展板的展示和维护，其他实验室器材维护保养工作等



许秋彤，实验助理。2017年毕业于中国科学院深海科学与工程研究所获理学硕士学位，海洋生物学专业。毕业后入职于中国科学院南海海洋研究所珊瑚生物学与珊瑚礁生态学课题组。于三亚热带生物实验站从事珊瑚及珊瑚礁生物室内养殖繁育、水族箱及其它海水养殖设备设施的设计与维护、珊瑚礁生态系统科普宣传展示等工作。

在读研究生



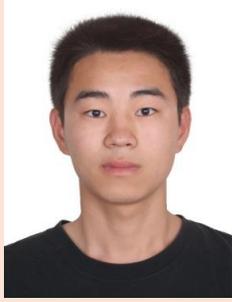
徐翠莲，2012级直博博士研究生。2012年6月于长江大学获得工学学士学位，2012年9月至今在中国科学院南海海洋研究所直接攻读博士学位。研究方向为浮游动物摄食生态学，主要围绕海洋生态系统食物网结构和功能开展，重点关注海洋桡足类摄食及环境（如温度）对其摄食影响。



田媛，2013级博士研究生。2010年于信阳师范学院获得理学学士学位，2013年于上海海洋大学获得农学硕士学位。2013年9月进入中国科学院南海海洋研究所攻读海洋生物专业博士学位。主要研究内容为藻类的生理生态学。



张军晓，2016级在职博士研究生。2005年毕业于广东海洋大学海洋科学专业，理学学士。2008年毕业于广东海洋大学渔业资源专业，农学硕士。现就职与国家海洋局南海调查技术中心，化学与生物室副主任。2016年9月进入中国科学院南海海洋研究所攻读在职博士，主要研究方向为珊瑚礁生态环境。



江雷，2015级博士研究生。2012年于广东海洋大学获农学学士学位，2015年于中国科学院南海海洋研究所获农学硕士学位，同年继续攻读博士学位。主要从事造礁石珊瑚共生体对海洋升温和酸化的生理适应机制研究。



林先智，2015 级博士研究生。2012 年于安徽师范大学获理学学士学位，2015 年于上海海洋大学获农学硕士学位，2015 年 9 月至今于中国科学院南海海洋研究所攻读博士学位，主要从事珊瑚礁鱼类摄食生态学研究。



孙有方，2017级博士研究生。2015年毕业于烟台大学获得理学学士学位，主要研究方向为珊瑚生物学和分子生物学。



王峻力，2017 级博士研究生。2014 年于四川农业大学获得理学学士学位，2017 年于中国科学院南海海洋研究所获理学硕士学位。主要从事海洋浮游动物优势类群——毛颚类的摄食生态学研究。



郭亚娟（导师：周伟华研究员），2015级硕士研究生。2015年于广东海洋大学取得理学学士学位。现主要从事海水酸化和溶解性有机碳（Dissolved organic carbon, DOC）加富对成体造礁石珊瑚的影响研究。



张芳，2016 级硕士研究生。2016 年于海南大学获农学学士学位。硕士在读期间主要研究工作为营养盐加富对造礁石珊瑚的影响。



俞晓磊, 2017级硕士研究生。2017年于温州医科大学获理学学士学位, 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。主要研究工作是珊瑚摄食生物学。



周天成, 2017 级硕士研究生。2017 年于海南大学获理学学士学位, 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。主要研究工作是珊瑚礁生态系统中底栖生物的摄食生态。



梁宇娴, 2017级硕士研究生(导师:周伟华研究员)。2017年于广东海洋大学获得农学学士学位, 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, 主要研究工作是珊瑚生态学。

珊瑚生物学与珊瑚礁生态学研究团队

