



谭焯辉
博士，责任研究员

海洋浮游生物生态学学科组

个人简介

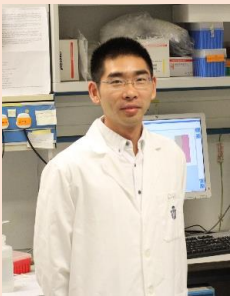
谭焯辉研究员，1996年进入南海海洋研究所海洋生物室从事浮游动物生态学研究，2000年美国Texas大学奥斯汀分校海洋研究所访问学者，2010年美国路易斯安那州立大学访问学者，2009年被聘为研究员，2015年担任海洋浮游生物生态学学科组长，重点开展浮游生物种群结构与海洋中尺度过程的耦合研究，近年来先后主持国家自然科学基金项目、国家自然科学基金重点项目、中科院先导专项课题、国家科技基础课题等科研项目，提出多种动力过程驱动的南海东北部高生产力的机制。发表学术论文140多篇，其中SCI刊物论文60余篇；参与出版专著9部；获授权专利7项，获得省部级科学技术一等奖2项，二等奖1项，国家发改委研究成果一等奖1项。

研究兴趣与领域

1. 海洋浮游动物多样性与浮游生物海洋学
2. 海洋基础生产过程与生态学研究

团队成员

科研人员



夏晓敏博士，研究员，中国科学院百人计划（C类）学者（候选人）。本科及硕士毕业于厦门大学生命科学学院，获得香港科技大学博士学位，随后进行博士后助理研究，曾在中科院深海所进行访问学习，在海洋环境科学领域从事了多年的微生物分子生态学方面的工作，主要研究方向为聚球藻的遗传多样性研究。入所后拟开展聚球藻与异养细菌相互作用方面的研究工作。



沈萍萍博士，副研究员，2008年毕业于香港大学获哲学博士学位。研究方向为海洋浮游植物生态学，重点关注有害藻类的分类、系统发生、有害藻华的生消过程与传播机制等。已主持国家自然科学基金、973项目子课题、中科院先导科技专项子课题及广东省自然科学基金等课题10余项，目前已发表学术论文40余篇，其中第一/通讯作者SCI收录12篇，国际会议论文2篇，论文累计被引用375次；主编出版专著1部，参与编写专著2部。



邱大俊博士，副研究员。2004年于厦门大学获工学硕士学位，2011年于中国科学院研究生院（南海海洋研究所）获理学博士学位。2004年8月加入南海海洋研究所海洋生态学学科组工作；研究方向为海洋生态学。主持国家自然科学基金面上项目、青年项目、广州市科技计划项目等3项。已在*PNAS*、*Applied and Environmental Microbiology*、*Journal of Phycology*、*Continental Shelf Research*等杂志发表20余篇科学论文；论文被引用200余次。曾获中国科学院院长优秀奖，中国藻类学研究优秀论文奖，研究成果入选2016年中国海洋与湖沼十大科技进展等。



李开枝博士，副研究员。2007年于中国科学院研究生院（南海海洋研究所）获理学博士学位，并留所工作。研究方向为主要从事海洋浮游动物多样性和生态学研究，重点关注深海浮游动物的多样性和生物地理学研究。主持国家自然科学基金面上项目2项和青年项目1项。目前以第一/通讯作者在*Journal of Marine Systems*、*Deep-Sea Research II*、*Journal of Plankton Research* 和 *Continental Shelf Research* 等国内外期刊发表学术论文27篇，SCI收录15篇，参与编写专著部分章节3本。曾获中国科学院院长优秀奖荣誉多项。



柯志新博士，副研究员，硕士生导师。2008年毕业于中国科学院水生生物研究所，获理学博士学位。主要从事海洋浮游生物生态学的研究，关注南海生源要素以及浮游植物的时空特征及影响因子，并利用稳定碳氮同位素探讨外源营养盐输入对浮游生态系统的影响。迄今已主持国家自然科学基金、广东省自然科学基金、农业部公益性专项子课题、973项目子课题等项目6项。以第一及通讯作者在*Aquaculture*、*Hydrobiologia*、*Mar. Pollut. Bull.*、*Cont. Shelf Res.*等期刊发表SCI论文14篇。



李刚博士，副研究员。2009年于汕头大学获理学博士学位。研究方向为海洋浮游植物生理生态学，关注海洋环境变化（缺氧、UV、CO₂与富营养化）对浮游植物初级生产和光合功能蛋白的影响。已在*New Phytologist*、*Journal of Geophysical Research*、*Photosynthesis Research*、*Journal of Phycology*等国内外期刊发表论文40余篇，SCI收录30余篇，第一或通讯作者20余篇，包括*Photochem Photobiol*【SCI, IF 2.413】封面论文1篇，以co-author发表*Nature*封面论文1篇。发表成果已被国内外同行引用500余次，RG Score 29.97 (https://www.researchgate.net/profile/Gang_Li56)。



周林滨博士，副研究员，2007年于广东海洋大学获得工学学士学位，2012年于中国科学院南海海洋研究所获得理学博士学位，并留所工作。曾在香港科技大学、厦门大学、加拿大国立科学研究院访学工作。关注海洋浮游生态系统能量流动和生物生产过程（粒径谱、微型浮游动物摄食）、铝对海洋生物泵和全球气候变化的影响。主持国家自然科学基金和广东省自然科学基金各1项。发表论文30篇，其中第一作者论文11篇（SCI论文8篇），获得专利2项。



刘炜炜博士，副研究员。2011年于华南师范大学获理学博士。2011-2013年于中国海洋大学从事博士后研究。2013年加入中国科学院南海海洋研究所海洋浮游生物生态学科组。研究方向为海洋纤毛虫原生动物的物种多样性与生态功能。迄今已主持国家自然科学基金面上、青年项目各1项。以第一作者/通讯作者在*J. Eukaryot. Microbiol.*、*Zool. Scr.*等杂志发表SCI论文15篇。



任丽娟博士，助理研究员。2007年，2010年于南京师范大学获得学士和硕士学位，2013年于中国科学院大学获博士学位，同年在中国科学院南京地理与湖泊研究所，从事博士后工作。2016年进入中国科学院南海海洋研究所工作。研究领域为全球变化微生物生态学、生物信息学以及海洋生物生产和代谢过程。主持国家青年科学基金和博士后科研项目各1项。以第一作者或通讯作者在*The ISME Journal*、*Limnology and Oceanography*、*Applied and Environmental Microbiology*等期刊上发表学术论文9篇（SCI收录4篇）。



刘甲星博士，助理研究员。2010年于河南大学获理学学士学位，2017年于中国科学院大学（南海海洋研究所）获理学博士学位，于2017年2月参加工作，主要研究方向为海洋浮游生物生态学。目前以第一作者在*Mar. Pollut. Bull.*等杂志上发表SCI论文3篇。



黄良民，研究员。1977年毕业于山东海洋学院（中国海洋大学前身）海洋生物专业。主要从事海洋生态与生物资源研究。先后主持或承担国家攻关、重大专项、“973”计划、“908”、国际合作、国家基金、中科院创新和广东省重大科技专项等研究课题60多项，招收培养博士、硕士研究生40多名、博士后4名。发表学术论文200余篇，专著6部，获得成果奖励11项。获国务院政府特殊津贴，曾获丁颖科技奖等荣誉奖多项。



尹健强，研究员。1977年毕业于山东海洋学院（中国海洋大学前身）海洋生物专业。长期从事浮游动物分类学和生态学，特别是浮游介形类的鉴定分类和多样性研究，具有深厚的浮游动物解剖和绘图功底以及丰富的鉴定经验。发表学术论文50余篇。

在读研究生



杨熙，2015级博士研究生（定向）。2010年于武汉理工大学获学士学位，2013年于中国科学院南海海洋研究所获理学硕士学位，2015年至今博士就读于中国科学院南海海洋研究所。在学科组中主要的研究内容为：以大亚湾浮游植物为研究对象，分析其群落结构的中长期演替及其对营养盐变化的响应情况和机制研究。



向晨晖，2016级博士研究生。2013年于中国海洋大学获得理学学士学位，2013年9月至今，在中科院南海海洋研究所攻读硕士和博士学位，主要从事大亚湾浮游生物对人类活动引起的富营养化响应的研究。



张黄琛，2017级博士研究生。2012年于中国海洋大学获得理学学士学位，2015年至今，在中科院南海海洋研究所攻读硕士和博士学位，主要从事海洋动力过程对海洋生态环境的影响研究。



丁翔，2018级博士研究生，环境科学专业，2014年于广东海洋大学获得理学学士学位。



汤亚楠，2015级硕士研究生，2015年于烟台大学获得理学学士学位，专业为生物工程，目前主要的研究作为沉积物中甲藻孢囊的分布特征及其影响因素。



赵振鲁，2016级硕士研究生，环境科学专业，2016年于中国海洋大学获理学学士学位。主要研究工作是探究虫黄藻生长的温度、光照和有机营养条件。



李影，2016级硕士研究生，2016年于烟台大学生命科学学院获理学学士学位，专业为海洋生物学，主要研究作为近海甲藻孢囊的分离与鉴定。



张立明，2017级硕士研究生。2017年于中山大学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。主要从事中沙群岛的珊瑚礁固氮相关的研究。



马少博，2017 级硕士研究生。2017年于宁波大学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。主要从事海马进化与遗传机制方面的研究。



廖彤晨, 2017 级硕士研究生。2017年于韶关学院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。主要从事南海深海海洋浮游介形类的多样性和生态学的研究。



刘甜甜, 2016级中山大学博士研究生, 环境科学专业, 目前于中科院南海海洋研究所联合培养。主要研究工作是探究单独培养虫黄藻生长的温度、光照和有机营养条件。



马婕, 2016级联合培养硕士研究生。2016年于上海海洋大学获得农学学士学位。主要研究作为海洋浮游动物的摄食对海湾生态系统功能改变的响应研究。

海洋浮游生物生态学研究团队

