



大连海洋大学  
DALIAN OCEAN UNIVERSITY



NSCMB FEB RAS

主办单位：大连海洋大学

Host: Dalian Ocean University (DLOU)

承办单位：大连海洋大学国际交流与合作处、水产与生命学院、俄罗斯科学院远东分院、国家贝类产业技术体系细菌病防控岗位、滩涂养殖岗位

Organizers: Department of International Communication and Cooperation, DLOU; School of Fisheries and Life Sciences, DLOU; A.V. Zhirmunsky National Scientific Center of Marine Biology, the Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Position of Bacterial Diseases Prevention and Control, National Shellfish Industry Technology System (NSITS); Position of Mud Flat Aquaculture, NSITS

支持单位：大连海洋大学科技处、学科与发展规划处、研究生学院

Sponsors: Department of Science and Technology, DLOU; Department of Disciplines and Development Planning, DLOU; School of Graduate Studies, DLOU

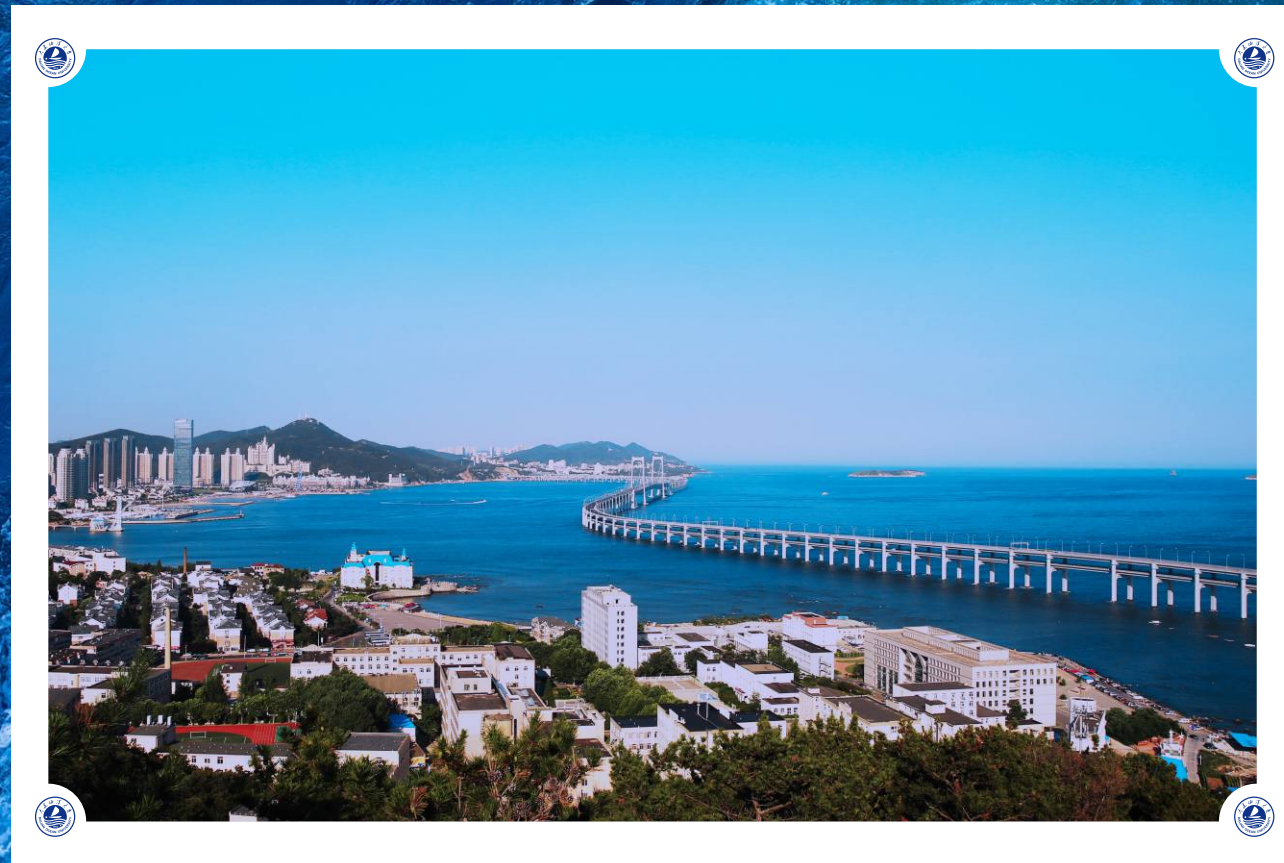
# 中俄远东地区渔业资源保护 与可持续利用学术研讨会

China-Russian Symposium on Conservation and Sustainable Utilization of the Fisheries Resources in Far Eastern Area



2023.12





CONTENT

目录

1.大连海洋大学介绍  
Profile of Dalian Ocean University ..... 1

2.俄罗斯科学院远东分院介绍  
Profile of A.V. Zhirmunsky National Scientific Center of Marine  
Biology, the Far Eastern Branch of Russian Academy of Scien... 3

3.会议简介  
Briefing of the Symposium .....4

4.会议日程  
Agenda of the Symposium .....5

5.专家介绍  
Expert Introduction .....7



## 大连海洋大学介绍

### Profile of Dalian Ocean University

大连海洋大学是我国北方地区唯一的一所以海洋和水产学科为特色，农、工、理、管、文、法、经、艺等学科协调发展的多科性高等院校。学校创建于1952年，前身为东北水产技术学校，1958年升格为大连水产专科学校，1978年升格为大连水产学院。2000年由农业部划转辽宁省管理。2010年经教育部批准更名为大连海洋大学。

学校坐落于美丽的海滨城市大连。有黄海校区、渤海校区和瓦房店校区3个校区，占地面积67万平方米，教学、科研使用海域面积67万平方米，总建筑面积41万平方米。学校现有15个学院、1个教学部。有教职工1200余人，全日制在校生18000人左右。有一级学科硕士学位授权点12个、二级学科方向47个，有硕士专业学位授权类别7个、领域22个，有52个本科专业。

学校学科体系完善，优势特色学科明显。2017年入选辽宁省一流学科重点建设高校。水产一级学科为辽宁省“双一流”建设学科，以水产学科为依托的农学领域“植物与动物科学”学科进入ESI全球排名前1%，该学科在教育部第四轮学科评估中并列第四。



Dalian Ocean University is the only university in northern China with marine and aquatic disciplines as its features, and has developed a diverse mix of disciplines in the fields of agriculture, engineering, science, management, liberal arts, law, economics, and art. The history of the university can be traced back to 1952, formerly named Northeast Fisheries Technical School, upgraded and renamed Dalian Fisheries Technical College in 1958, and then Dalian Fisheries University in 1978. In 2010, it was renamed Dalian Ocean University with the approval of the Ministry of Education. The university now has 15 faculties and one teaching department of 1,200 teaching staff and more than 17000 full-time students, 12 first-level discipline master' s degree programs and 46 secondary discipline master' s degree programs, in addition to 12 professional master' s degree programs in the subject areas of agriculture, law, translation, civil engineering hydraulics, machinery and electronic information, and 52 undergraduate programs.

The university has a perfect discipline system, with obvious advantages and characteristics, and was selected as the key construction university of first-class disciplines in Liaoning Province in 2017. Aquatic first-level disciplines for Liaoning Province "double first-class" construction disciplines, based on aquatic disciplines in the field of agronomy "plant and animal sciences" disciplines into the ESI global ranking of the top 1%, the discipline in the Ministry of Education in the fourth round of discipline assessment, tied for fourth.



## 俄罗斯科学院远东分院介绍

### Profile of A.V. Zhirmunsky National Scientific Center of Marine Biology of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

俄罗斯科学院远东分院专注于海洋生物学、生物技术及相关科学领域的多元化科研。始建于1970年的海洋生物学研究所，后演变为俄罗斯科学院远东分院国家海洋生物学科学中心。

1978年，该机构在首任所长阿列克谢-维克托罗维奇-日尔蒙斯基院士的倡议下成立了远东海洋保护区，彰显了其对生物多样性和海洋生态系统保护的担当。该机构在滨海边疆区、库页岛和堪察加半岛建立了生物站，以扩展其研究范围。该机构的发展不仅体现在先进的核心设施和基础设施上，还包括在俄罗斯岛上建立了壮观的滨海水族馆，象征着该机构致力于促进环境意识、生态旅游及海洋生物学及相关领域的科学研究。

The A.V. Zhirmunsky National Scientific Center of Marine Biology of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences (NSCMB FEB RAS) is an esteemed institution dedicated to diverse scientific research endeavors in the domains of marine biology, biotechnology, and related sciences. Founded in 1970 as the Institute of Marine Biology, later reorganized into the A.V. Zhirmunsky National Scientific Center of Marine Biology FEB RAS.

The establishment of the Far Eastern Marine Reserve in 1978, under the initiative of the institute's first Director, Academician Alexey Viktorovich Zhirmunsky, underscored its commitment to biodiversity conservation and preservation of marine ecosystems. Expanding its reach, the institution developed biological stations in Primorsky Krai, Sakhalin Island, and the Kamchatka Peninsula. The institution's growth is reflected in the establishment of state-of-the-art core facilities and infrastructure. Noteworthy among these are the creation of the magnificent Primorsky Aquarium on Russky Island. These facilities symbolize the institution's dedication to fostering environmental awareness, ecological tourism, and scientific research in marine biology and related disciplines.

## 会议简介

### Briefing of the Symposium

目前全球共同面临气候变化下生态环境演变和可持续发展的各种挑战，远东地区是应对全球变化的关键区域。为深化中俄在远东地区渔业领域科技合作，探讨双方在国际科技合作项目的最新研究进展，大连海洋大学举办“中俄远东地区渔业资源保护与可持续利用”学术研讨会。本次会议邀请俄罗斯科学院远东分院、国内高校与科研院所的专家学者，针对气候变化下，远东地区冷水渔业存在的突出问题，围绕水产动植物种质资源、繁殖发育、生态养护及资源可持续利用等主题进行交流研讨，促进科技成果转化应用，推动中俄渔业可持续发展。

Under the conditions of global climate change, the world is currently exposed to various challenges, including ecological environment evolution and sustainable development. The Far East Area is critical for responding to such global changes. With an attempt to deepen the China-Russian science and technology cooperation in fisheries of the Far East Area and to explore the latest research advances in international scientific and technological cooperation projects for both sides, "China-Russian Symposium on Conservation and Sustainable Utilization of the Fisheries Resources in Far Eastern Area" is hosted by Dalian Ocean University. Invited attendees include experts from the Far-Eastern Branch of Russian Academy of Sciences and domestic universities and institutes. Topics of the symposium focus on prominent problems arising in the cold water fisheries in the Far East Area under global climate change. Communications and discussions will be carried out in terms of aquatic animal and plant germplasm resources, reproduction and development, ecological conservation and sustainable utilization of resources, which could eventually promote the transformation and application of scientific and technological achievements, and promote the sustainable development of Sino-Russian fisheries.



## 会议日程表

### Agenda of the Symposium

日期 Date	时间 Time	主持人 Host	报告人 Speaker	内容 Content	单位 Institution	
12月8日 8 <sup>th</sup> , Dec	全天 Full day			注册 Register		
12月9日 9 <sup>th</sup> , Dec	8:30-8:40	李智军 Li Zhijun	大连海洋大学姚杰书记致辞 Address by the Secretary Yao Jie of Dalian Ocean University			
	8:40-8:50		大连市科技局外国专家与国际合作处苗慧处长致辞 Address by Miao Hui, director of foreign experts and international cooperation department of dalian science and technology bureau			
	8:50-9:00		俄罗斯科学院远东分院代表谢尔盖·伊万诺维奇·马斯列尼科夫副院长致辞 Address by the vice Dean Sergei Maslennikov of NSCMB FEB RAS			
	9:00-9:10		合影 Group Photo			
	9:10-9:30		谢尔盖·伊万诺维奇·马斯列尼科夫 Sergei Maslennikov	俄罗斯帝王蟹人工繁殖研究现状 The current state of research on artificial reproduction of red king crab in Russia	俄罗斯科学院远东分院 NSCMB FEB RAS	
	9:30-9:50	郝振林 Hao Zhenlin	丁君 Ding Jun	海参、海胆种质资源保护与良种创制技术研发 Germplasm resources conservation and technology development of selective breeding of sea cucumber and sea urchin	大连海洋大学 Dalian Ocean University	
	9:50-10:10		李晓东 Li Xiaodong	中华绒螯蟹稻田专属性品种“光合1号”的选育实践 The practice of selected breeding on Chinese mitten crab in rice field exclusive new variety "Guanghe 1"	沈阳农业大学/盘锦光合蟹业有限公司 Shenyang Agricultural University/Panjin Photosynthetic Crab Industry Co., LTD	
	10:10-10:30	茶歇 Tea Break				
	10:30-10:50		多尔马托夫-伊戈尔·尤里耶维奇(线上) Dolmatov Igor(online)	作为生物活性物质来源的海参 Sea cucumbers as a source of biologically active substances	俄罗斯科学院远东分院 NSCMB FEB RAS	
	10:50-11:10		艾丽塞基娜-玛琳娜(线上) Eliseikina Marina(online)	导致奇诺凯特氏虫乳白色血淋巴综合征的新型芽孢状病毒研究 The New Bacilliform Virus that Causes Milky Hemolymph Syndrome in <i>Chionoecetes Bairdi</i> (Rathbun, 1924)	俄罗斯科学院远东分院 NSCMB FEB RAS	
11:10-11:30		杨金龙(线上) Yang Jinlong (online)	生物被膜在海洋无脊椎动物浮游-底栖生活史转变过程中的调控作用 Molecular basis of marine biofilms regulating planktonic-benthic lifecycle transition of marine invertebrates	上海海洋大学 Shanghai Ocean University		
11:30-11:50		任同军 Ren Tongjun	利用高溶解氧装置和 IoT 水质管理方式进行高密度智能化循环水养殖研发 High density intelligent recirculating aquaculture system developing study using high dissolved oxygen device and IoT water quality management	大连海洋大学 Dalian Ocean University		

## 会议日程表

### Agenda of the Symposium

日期 Date	时间 Time	主持人 Host	报告人 Speaker	内容 Content	单位 Institution	
12月9日 9 <sup>th</sup> , Dec	11:50-13:30	午餐 Lunch				
12月9日 9 <sup>th</sup> , Dec	13:30-13:50		徐革锋 Xu Gefeng	中国虹鳟产业现状与发展趋势 Current situation and development trend of rainbow trout industry in China	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所 Heilongjiang River Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Sciences	
	13:50-14:10		姜玉声 Jiang Yusheng	南海典型贝类繁育增殖及其遗传育种研究 The study on artificial breeding and genetic breeding of typical shellfish in Southern sea of China	中国科学院南海海洋研究所 South China Sea Institute of Oceanology, CAS	
	14:10-14:30		蒋增杰 Jiang Zengjie	海水多营养层次综合养殖模式研究进展 Development and Progress of Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA)	中国水产科学研究院黄海水产研究所 Yellow Sea Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Sciences	
	14:30-14:50		霍忠明 Huo Zhongming	象拔蚌 <i>Panopea Japonica</i> 人工繁育研究 The study on artificial breeding of geoduck clam <i>Panopea Japonica</i>	大连海洋大学 Dalian Ocean University	
	14:50-15:10	茶歇 Tea Break				
	15:10-15:30		殷旭旺 Yin Xuwang	中国北方典型河流生态系统中鱼类多样性的维持机制 The maintenance mechanism of fish diversity in typical river ecosystems in north of China	大连海洋大学 Dalian Ocean University	
	15:30-15:50		姜玉声 Jiang Yusheng	北方蟹稻综合种养模式创新与实践 Innovation and practice of northern crab and rice integrated cultivation model	大连海洋大学 Dalian Ocean University	
	15:50-16:10		高磊 Gao Lei	长牡蛎细胞因子的免疫响应状态评价 Evaluation of immune response status of cytokines in <i>Crassostrea gigas</i>	大连海洋大学 Dalian Ocean University	
	16:10-16:30		薛壮 Xue Zhuang	大流六线鱼繁育与精准营养需求 Breeding and precise nutritional requirements of fat greenling <i>Hexagrammos otakii</i>	大连海洋大学 Dalian Ocean University	
	16:30-16:50		李晓丽 Li Xiaoli	北方冷水褐藻资源及开发利用研究 Research on the Development and Utilization of Brown Algae Resources in North of China	大连海洋大学 Dalian Ocean University	
16:50-17:10		奥尔洛娃-塔蒂亚娜 Orlova Tatyana	环境变化及其对海洋微生物的不利影响—东亚食品安全的风险 Environmental Change and Its Adverse Effects on Marine Microorganisms—risks to Food Safety in East Asia	俄罗斯科学院远东分院 NSCMB FEB RAS		
12月9日 9 <sup>th</sup> , Dec	17:10	会议结束 Conclusion of conference				
12月10日 10 <sup>th</sup> , Dec	9:00-11:30	中俄渔业领域本硕博学生联合培养研讨会 China-Russian symposium on joint training undergraduate and postgraduate students in fisheries				

线上参会: Zoom会议号: 87134971916 密码: 292940  
Online meeting: Zoom number: 87134971916 key: 292940



## 专家介绍

### Expert Introduction

#### 多尔马托夫-伊戈尔-尤里耶维奇

多尔马托夫-伊戈尔-尤里耶维奇，1983年毕业于列宁格勒国立大学生物系，专业为动物学和植物学。同年，进入俄罗斯科学院远东分院国家海洋生物研究所工作至今。1989年当选为海洋生物研究所比较细胞学实验室主任。1999年至2008年，担任俄罗斯基础研究基金会远东地区代表。2022年，被任命为俄罗斯科学院远东分院国家海洋生物研究中心院长。

主要研究方向：海洋无脊椎动物的进化形态学、发育生物学和分子生物学。发表学术论文204篇。



#### 谢尔盖-伊万诺维奇-马斯列尼科夫

谢尔盖-伊万诺维奇-马斯列尼科夫，生物学博士，水生生物学副教授。

自1999年以来，任俄罗斯科学院远东分院国家海洋生物研究中心水产养殖和近海生物资源中心主任。自2000年担任俄罗斯远东和外贝加尔地区国家项目工作组成员。自2013年起担任滨海边疆区渔业、水生生物资源和水产养殖公共专家委员会成员。是俄罗斯科学院远东分院的资深研究员，同时也是江苏省连云港市海洋水产研究所名誉研究员、山东省烟台市高新技术中心中俄项目协调员。

从事的应用领域研究工作：开发和实施双壳类、棘皮动物、甲壳类和藻类的海洋水产养殖技术；开发和实施海水养殖活饲料技术；水生生物海水养殖厂的开发和实施；海水养殖场工程解决方案；船舶和水利建筑物生物污损监测技术和设备开发和实施；底栖生物、浮游生物和生物污染研究；海域环境影响评估；无脊椎动物和藻类研究。



## 专家介绍

### Expert Introduction

#### 艾丽塞基娜-玛琳娜

艾丽塞基娜-玛琳娜，博士。

主要研究方向：在自然种群和海水养殖条件下影响甲壳类商业物种丰度的最重要病原体的研究；多效/多能分子标记在棘皮动物免疫系统细胞组织发生研究中的应用；共生细菌在海洋无脊椎动物代谢和防御反应维持中的作用研究。

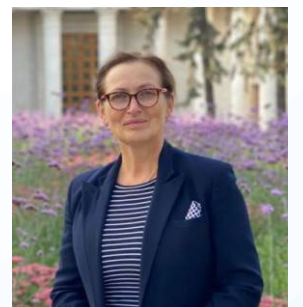
主要研究项目包括：贝加尔湖海绵群落大规模死亡期间微生物群落变化的宏基因组分析；棘皮动物再生调控的关键基因；假海参肠上皮形成过程中中胚层细胞转分化的研究；发展现代方法，创造可持续培育和繁殖有价值的海洋水生生物的技术。



#### 奥尔洛娃-塔季扬娜

奥尔洛娃-塔季扬娜，俄罗斯科学院远东分院海洋微生物实验室负责人、海洋生物库负责人。

奥尔洛娃是国际公认的研究海洋微藻毒素的专家。三十多年来，奥尔洛娃一直领导着浮游植物研究小组，2016年成为海洋微生物实验室科学主任。在她的领导下，实验室开展了俄罗斯联邦远东海域沿海浮游生物和底栖动物海洋微藻的分类学、生态学、生理学、遗传学和生物化学研究，并参与国际研究。自2017年起奥尔洛娃成为海洋生物库的负责人，该生物库主要任务之一是收集、储存和管理俄罗斯联邦海洋藻类毒素产生者的生物资源。主要研究方向：俄罗斯联邦远东海域微藻生物多样性；远东海域有害藻类和生物毒性；海洋微生物群及其组成部分（微藻及相关真菌和细菌）之间的相互作用；作为生物活性物质生产者的海洋微藻；使用国际生物库标准和现代设备进行生物样本的养护管理和储存。



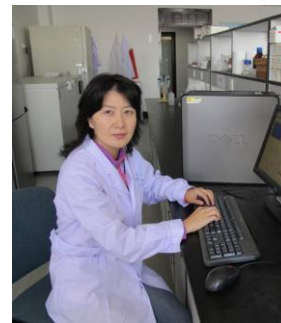


## 专家介绍

### Expert Introduction

#### 丁君

丁君，大连海洋大学水产与生命学院教授、院长，长期从事水产动物遗传育种与健康养殖应用基础与技术研发工作，是国家重点研发计划项目首席科学家、全国水产原种与良种审定委员会委员、辽宁省水产学会常务理事、中国水产学会棘皮动物分会常务理事和辽宁省人民政府学位委员会委员。担任辽宁省高校“水产动物遗传育种”创新团队负责人、“辽宁省北方水产种质资源与遗传育种”重点实验室负责人，入选“兴辽英才计划”领军人才、大连市领军人才，“辽宁省百千万人才工程”百人层次人选，先后获评大连市优秀专家、辽宁省优秀科技工作者等称号。培育国审水产新品种虾夷扇贝“明月贝”（第1完成人），作为主要完成人获批国审水产新品种刺参“水院1号”、海胆“丰宝1号”；主编普通高等教育“十三五”规划教材1部，参编专著、教材4部；发表科研论文100余篇，其中第一、通讯作40余篇；第一完成人获授权发明专利13项。获国家科学技术进步奖二等奖1次，辽宁省科技进步奖一等奖1次、二等奖2次，辽宁省技术发明奖二等奖1次，海洋科学技术奖一等奖1次，海洋创新成果奖二等奖2次，农业部中华农业科技奖二等奖1次。



#### 李晓东

李晓东，1965年生，沈阳农业大学水产养殖学专业主任，教授，博士生导师，盘锦光合蟹业有限公司董事长。长期从事中华绒螯蟹育种、育苗和健康养殖研究，首创“稻田养蟹”模式，主持选育的河蟹新品种“光合1号”获批在我国北方地区推广。主持承担国家863及十二五、十三五科技支撑项目中河蟹育种课题及辽宁省政府重点科技攻关项目。获得了国家级科技进步二等奖1项、辽宁省科技进步奖一等奖1项，农业部丰收计划一等奖1项。发表科技论文70余篇，SCI论文48篇。先后被评为全国劳动模范、享受国务院特殊津贴的专家、全国百千万人才工程之有突出贡献的中青年专家、国家万人计划第三批科技创业领军人才等，辽宁省杰出人才，科技兴辽领军人才，获得第九届中国青年科技奖。曾任中共十八大代表和第十一届全国人大代表。现任中国渔协副会长，河蟹分会会长。



## 专家介绍

### Expert Introduction

#### 蒋增杰

蒋增杰，博士，研究员。中国水产科学研究院“近海生态养殖”科技创新团队首席专家，主要从事海水健康养殖模式与技术、渔业碳汇等研究。国家贝类产业技术体系养殖容量评估与管理岗位科学家，先后主持国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项、国家自然科学基金国际（地区）合作与交流/面上/青年基金等国家级项目/课题10余项；发表论文120余篇，获授权专利20余项，主持制定行业标准1项，主编出版专著2部；研究成果获山东省科技进步二等奖、中国产学研合作创新成果二等奖等科技奖励5项。担任国家贝类产业技术体系副首席科学家、中国生态学会海洋生态学专业委员会委员等；上海海洋大学博士生导师。入选国家神农青年英才，山东省泰山学者青年专家。



#### 杨金龙

杨金龙，上海海洋大学水产与生命学院教授、国际交流处处长。研究方向围绕海洋无脊椎动物附着与海洋细菌互作的关键科学与技术问题开展研究。发表论文100余篇，其中在Trends in Ecology & Evolution、Chemical Engineering Journal、Journal of Materials Chemistry A、GigaScience等SCI期刊发表论文60余篇，共同主编编写《中国近岸海洋生态学研究与管理》。获上海市科技进步二等奖（第1）和浦东新区科技进步一等奖（第1），授权国家发明专利10余项。入选上海市高校东方学者特聘教授、上海市青年优秀学术带头人、自然资源部高层次科技创新人才、国家海洋局海洋领域优秀科技青年、教育部霍英东教师奖、上海市启明星、上海市晨光计划。担任亚洲水产学会理事、中国水产学会理事和海水养殖分会副主任委员、中国海洋湖沼学会养殖生态学分会副理事长、中国生态学会微生物生态学专业委员会委员，国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”地学组会评专家。





## 专家介绍

## Expert Introduction

## 徐革锋

徐革锋，研究员，博士，中国水产科学研究院鲢鳙遗传育种与陆海接力养殖联合攻关创新团队首席，主要从事鲢鳙鱼类遗传育种与繁殖、性控育种及多倍体种质创制等研究工作。中国水产科学研究院黑龙江水产研究所生物技术与遗传育种研究室副主任、国家特色淡水鱼产业技术体系岗位科学家、中国水产科学研究院领军人才、黑龙江省高层次人才。主持国家级、省部级等项目10余项；发表学术论文100余篇；获得授权专利20余件（国际专利5件）；出版著作2部；获黑龙江省科学技术三等奖、中国水产科学研究院科技进步一等奖、黑龙江省农业科学技术一等奖、黑龙江省农业科学技术二等奖、神农中华农业科技一等奖等6项；发布行业标准1项；培育出国审新品种2个，对我国鲢鳙产业发展做出了积极贡献。中国水产学会冷水鱼专业委员会副主任委员、秘书长，西藏农牧科学院水产育种与高效养殖创新团队首席，农业农村部神农英才等项目评审专家，黑龙江省水产种业技术委员会委员。



## 张跃环

张跃环，博士，中国科学院南海海洋研究所研究员，博导，主要从事海洋贝类种质资源挖掘及其遗传育种研究。国家贝类产业技术体系岗位科学家、国家野外科学观测站副站长、国家重点研发计划项目评审专家、中国科学院特聘研究骨干人才、广东省特支计划“青年科技创新拔尖人才”、广州南沙新区（自贸片区）高端领军人才。主持国家级、省部级等科研项目20余个；以主要完成人身份获得了广东省科技进步一等奖、中国科学院杰出科技成就奖等7个奖项；在Aquaculture、Food Chem、STE等期刊发表学术论文172篇；授权发明专利90项，转让9项；培育出国家级贝类新品种5个，对我国贝类产业发展做出了积极贡献。中国水产流通与加工协会种业分会委员、中国水产流通与加工协会蛤仔分会理事、动物学会比较内分泌专业委员会委员、广东省水产种业专业委员会委员、广东省海洋生态修复专业委员会委员、Front Mar Sci客座编辑、《大连海洋大学学报》青年编委、《水产学报》青年编委。

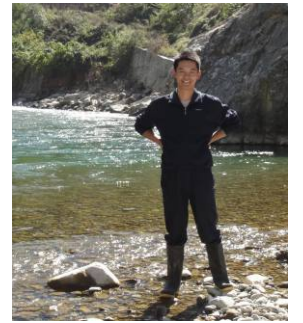


## 专家介绍

## Expert Introduction

## 殷旭旺

殷旭旺，1980年出生，博士，教授，毕业于北京师范大学生态学专业，工作于大连海洋大学水产与生命学院，任职研究生学院副院长，兼职中国生态学会动物生态专业委员会理事，中国生态学会流域生态专业委员会理事，中国水产学会水产动物行为专业委员会理事，研究方向为“流域生物多样性保护”。从事研究生教育和管理8年，现为全国农业硕士专业学位委员会渔业发展领域分委会委员。近年来，主持国家自然科学基金项目3项和科技部基础资源调查专项课题1项，发表学术论文100余篇，授权发明专利20余项。



## 姜玉声

姜玉声，教授，硕士导师，现任大连海洋大学水产与生命学院副院长，大连市政协农业和农村委员会副主任。主要从事虾蟹类育种与增养殖技术方向的教学与研究。主持或参加各级科研项目50余项，发表研究论文70余篇，主编、参编专著与教材10部，获得大连市科技进步一等奖，辽宁省科技进步一等奖等奖项。入选辽宁省“兴辽英才”农业专家、辽宁省“百千万”人才工程百层次人才、辽宁青年科技奖“十大英才”、大连市杰出青年科技人才，为辽宁省优秀教师。





## 专家介绍

### Expert Introduction

#### 霍忠明

霍忠明，大连海洋大学水产与生命学院教授、副院长，从事贝类良种培育与增养殖教学与科研工作，现为国家贝类产业技术体系滩涂养殖岗位科学家。主持国家自然科学基金、国家贝类产业技术体系专项、国家重点研发计划蓝色粮仓专项等省市课题16项。以第一或通讯作者发表学术论文50余篇，主编专著1部，参编专著2部。授权国家发明专利11项；主持制定地方标准2项。培育国审水产新品种3个，其中“斑马蛤2号”入选全国“渔业新技术新产品新装备年度优秀科技成果”。获大连市科技进步奖一等奖（第二）、自然资源科学技术奖二等奖（第二）、海洋工程科学技术奖二等奖（第二）。入选辽宁省首批“兴辽英才计划”青年拔尖人才、大连市杰出青年科技人才，担任中国水产流通与加工协会蛤仔分会秘书长、辽宁省动物学会理事、《大连海洋大学学报》编委、《Frontiers In Marine》责任编辑。



#### 任同军

任同军，教授；国家重点研发计划智能化循环水养殖项目首席科学家；大连市领军人才。2007年在日本鹿儿岛大学取得博士学位，曾任印尼正大集团水产技术副总经理。近年来系统地进行了健康养殖、营养饲料与微生物、智能化循环水养殖系统开发等相关研究。主持国家重点研发计划项目“用高溶氧装置和IoT水质管理方式进行高密度智能化循环水养殖系统的开发”国际合作重点专项等各级科研项目19项。发表论文100余篇，编写著作2部，授权专利7项，地方标准2项。先后获得大连市、辽宁省科技进步奖3项，为地方水产养殖业及海洋经济的健康发展起到了积极推动作用。



## 专家介绍

### Expert Introduction

#### 高磊

高磊，博士，副教授，硕士生导师。

主要研究方向：水产动物病害防控与养殖风险预警。已主持项目包括国家自然科学基金、辽宁省“百千万人才工程”资助项目、辽宁省应用基础研究项目、辽宁省海洋与渔业科研项目、辽宁省地方标准制修订项目、大连市青年科技之星支持计划等。研究成果共发表科研论文50余篇，获批专利8项，主编、参编专著3部。获辽宁省科学技术进步二等奖、辽宁海洋与渔业科技贡献一等奖、辽宁省自然科学学术成果一等奖、美国渔业学会学术旅行奖，获辽宁省“百千万人才工程”千人层次，获大连市“青年科技之星”等称号。



#### 薛壮

薛壮，男，博士，副教授，硕士生导师，野生动物生物安全监管国家创新联盟理事，主要研究方向为海洋生物细胞与分子免疫学，重点关注方向为环境胁迫对水产动物繁养的影响及水产动物繁养的精准营养需求。主持/参加国家自然科学基金、省、市级等科技项目20余项目。入选辽宁省“百千万”人才工程万人层次，获评大连市青年科技之星。在国际知名杂志Frontiers in Immunology、Aquaculture Nutrition、Developmental & Comparative Immunology、Fish & Shellfish Immunology、Biological Chemistry、Immunology Letters和Aquaculture Research等Top期刊上发表SCI论文30余篇，入选ESI前1%高被引论文1篇，参与制定地方标准1项。现为International Journal of Biological Macromolecules、Frontiers in Immunology、Fish & Shellfish Immunology、Frontiers in Marine Science、Aquaculture、Aquaculture Nutrition、Developmental & Comparative Immunology等国内外知名期刊审稿人。曾获辽宁省自然科学学术成果奖，大连市科技进步奖，大连市自然科学优秀学术论文等奖励8项。









