

中国水产学会

农渔学函〔2024〕44号

中国水产学会关于召开 水产生物技术与遗传育种 专业委员会 2024 年学术年会的通知

各有关单位及专家：

为进一步加强水产生物技术与遗传育种领域新成果、新技术的学术交流，助力水产生物技术与遗传育种关键核心技术攻关和突破性新种质研发，中国水产学会定于 2024 年 11 月 28-29 日在山东省青岛市召开中国水产学会水产生物技术与遗传育种专业委员会 2024 年学术年会。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

新质生产力赋能水产种业高质量发展

二、组织单位

（一）主办单位

中国水产学会

（二）承办单位

中国水产学会水产生物技术与遗传育种专业委员会
中国水产科学研究院黄海水产研究所
海水养殖生物育种与可持续产出全国重点实验室
青岛大学

(三) 协办单位

全球华人海洋生物学家协会
山东水产学会
国家海水鱼产业技术体系

三、会议时间与地点

时间：2024年11月28-29日（27日报到，30日离会）

地点：山东省青岛市黄海饭店（青岛市市南区延安一路75号）

四、会议内容

本次会议采取大会主题报告与学术专题报告相结合的方式进行，届时将邀请国内知名专家出席会议并作主题报告。专题设置如下：

- （一）水产养殖生物种质资源收集、评价与保存
- （二）水产养殖生物基因资源发掘与重要性状遗传解析
- （三）水产生物育种技术创新与应用
- （四）水产生物良种培育与种业发展
- （五）研究生论坛

五、论文征集

(一) 本次会议征集与主题相关的论文摘要，请于 2024 年 11 月 15 日前将论文摘要发送至会务组指定电子邮箱，会议将择优安排作学术报告。

(二) 摘要内容包括水产生物基因组学、基因资源发掘、重要性状遗传解析、基因组选择、基因组编辑、分子设计育种、生殖调控、免疫调控、种质资源评价与保护、品种培育及健康养殖等，字数不超过 800 字，文件格式为 word 文档（见附件 1）。

(三) 本次会议将安排论文特刊，经评审后将在《渔业科学进展》予以优先出版，按正刊标准收版面费，格式见期刊网站（<http://www.yykxjz.cn>）。投稿时请备注“水产生物技术年会专刊”，特刊截稿时间为 2024 年 12 月 31 日。

六、有关事宜

(一) 会议报名。请参会代表于 2024 年 11 月 15 日，将参会回执（见附件 2）发送至会务组指定电子邮箱 liuyang@ysfri.ac.cn。

(二) 会议缴费。所有参会代表均需缴纳会议注册费，标准为：会议代表 1200 元/人，学生代表 800 元/人。

会议注册费现场缴纳：通过 POS 机刷卡、手机扫码方式进行现场注册缴费。

(三) 食宿安排。会议期间，食宿统一安排，住宿费用自理。

房间预订（请扫描下方二维码，点击会议成员预订，选择中国水产学会水产生物技术及遗传育种专业委员会 2024 年学术年会，输入验证码：4327，自行进行房间预订）



七、联系方式

（一）会务组织

中国水产科学研究院黄海水产研究所：徐文腾，15689126891；陈萍，13658664831；田永胜，13780600787。

青岛大学：史鲲鹏，15621057617。

（二）会议报名和摘要

中国水产科学研究院黄海水产研究所：刘洋，15253219936，liuyang@ysfri.ac.cn；李希红，15953265658。

（三）会议缴费和发票开具

中国水产学会秘书处：刘一琪，010-59195156。

（四）会议用餐

中国水产科学研究院黄海水产研究所：王磊，15698160892。

青岛大学：王文文，18863290825。

(五) 会议交通

中国水产科学研究院黄海水产研究所：李明，13045031832。

青岛大学：谭苏旭，18863230825。

附件：1.论文摘要格式要求和参考模板

2.参会回执



附件 1

论文摘要格式要求和参考模板

1.摘要为中文或英文，可附图或表，最大篇幅不超过 A4 纸一页。

2.中文摘要题目黑体三号加粗，作者姓名宋体小四号（通讯作者用* 标注），单位宋体五号，摘要正文宋体小四号，行距 22 磅（可根据文字的多少适当调整以保证篇幅在一页之内）；英文摘要字体 Times New Roman，字体大小同中文摘要。

3.关键词 3-5 个，宋体/Times New Roman 小四号。

4.关键词下方标注资助项目和通讯作者（或第一作者）介绍，其中资助项目添加项目编号，通讯作者介绍提供姓名、职称、研究方向、电话或 E-mail 等，字体为宋体五号。

5.摘要格式具体见参考模板（下一页）。

6.会议摘要请在 11 月 15 日之前发送至会务组邮箱：
liuyang@ysfri.ac.cn。

中文摘要参考模板

鱼类基因组研究十年回顾与展望

陈松林^{1,2,3*}, 徐文腾¹, 刘洋¹

1. 中国水产科学研究院黄海水产研究所, 山东青岛 266071;

2. 青岛海洋科学与技术试点国家实验室, 山东青岛 266237;

3. 山东省海洋渔业生物技术与遗传育种重点实验室, 山东青岛 266071

摘要: 本文回顾了我国鱼类基因组研究从无到有、从小到大的十年发展历程。分别介绍了我国在鱼类 BAC 文库构建、高密度遗传连锁图谱构建与 QTL 定位、全基因组测序和精细图谱绘制、基因组选择育种和基因组编辑等方面取得的重要进展和成果。结合国际上鱼类基因组研究进展,

关键词: 鱼类; 基因组研究; 十年; 回顾; 展望

资助项目: 国家自然科学基金(31530078, 31730099); 青岛海洋科学与技术国家实验室鳌山卓越人才培养项目(2017ASTCPOS15); 山东省泰山学者攀登计划

*通讯作者, 陈松林, 院士, 研究员, 主要从事水产生物技术与遗传育种

E-mail:chensl@ysfri.ac.cn

英文摘要参考模板

Fish genomic research: Decade review and prospect

CHEN Songlin^{1,2,3*}, XU Wenteng¹, LIU Yang¹

1. Yellow Sea Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Sciences, Qingdao 266071
2. Qingdao National Laboratory for Marine Science and Technology, Qingdao 266237
3. Shandong Key Laboratory of Marine Fisheries Biotechnology and Genetic Breeding, Qingdao 266071

Abstract: This paper reviews the process of fish genomic research in China, which started with scratch and then developed from small to large. The important progress and findings regarding BAC library construction, high-density genetic linkage map construction, genome sequencing and fine mapping, genome selection and genome editing by Chinese scientists were introduced.....

Keywords: fish; genomics; decade; review; prospect

资助项目: 国家自然科学基金(31530078, 31730099); 青岛海洋科学与技术国家实验室鳌山卓越人才培养项目(2017ASTCPOS15); 山东省泰山学者攀登计划

*通讯作者, 陈松林, 院士, 研究员, 主要从事水产生物技术与遗传育种

E-mail: chensl@ysfri.ac.cn

附件 2

参会回执

姓名		性别		职务		职称	
工作单位							
地址及邮编							
手机号码				邮箱			
报告题目							
所属议题 (可选多项)	<input type="checkbox"/> 水产养殖生物种质资源收集、评价与保存 <input type="checkbox"/> 水产养殖生物基因资源发掘与重要性状遗传解析 <input type="checkbox"/> 水产生物育种技术创新与应用 <input type="checkbox"/> 水产生物良种培育与种业发展 <input type="checkbox"/> 研究生论坛						
报告方式	<input type="checkbox"/> 口头报告 <input type="checkbox"/> 无						
住宿	<input type="checkbox"/> 需会务组预定(<input type="checkbox"/> 单间; <input type="checkbox"/> 标准间) <input type="checkbox"/> 不需会务组预定						
发票类型	<input type="checkbox"/> 不需要发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票						
单位名称							
税务登记号或统一社会信用代码							
地址							
开户行及账号							

回执请发送至 liuyang@ysfri.ac.cn。