

中国水产学会

农渔学函〔2024〕39号

中国水产学会关于召开 海水养殖分会 2024 年学术年会 暨第十六届全国水产育种学术研讨会的通知

各有关单位及专家：

为加强海水养殖学科前沿科技研讨与交流，展示海水养殖领域的新技术、新产品、新装备，同时全面总结梳理我国海水养殖业产学研领域的新成绩、新发现和新趋势，推进成果转化应用和水产种业振兴，助力渔业绿色高质量发展和现代化建设，经研究，定于 2024 年 10 月 10-11 日在海南省文昌市召开中国水产学会海水养殖分会 2024 年学术年会暨第十六届全国水产育种学术研讨会。现将有关事宜通知如下：

一、会议主题

水产种业·智慧养殖·高质量发展

二、会议组织机构

（一）主办机构

中国水产学会

海水养殖生物育种与可持续产出全国重点实验室

文昌市人民政府

(二) 承办机构

中国水产科学研究院黄海水产研究所

中国水产学会海水养殖分会

中国农村专业技术协会海水养殖专业委员会

中国水产科学研究院水产遗传育种学科委员会

(三) 协办机构

中国水产科学研究院南海水产研究所

中国热带农业科学院热带生物技术研究所

《渔业科学进展》编辑部

三、会议时间和地点

1. 会议时间：2024年10月10日-11日（9日报到）

2. 会议地点：海南省文昌金石国际大酒店（海南省文昌市清澜开发区高隆湾旅游大道西侧）

四、会议内容

本次会议将围绕水产遗传育种、水产绿色养殖模式、养殖生态环境调控、水产动物营养与饲料、养殖设施与工程装备、水产病害防治、养殖尾水治理等专题，聚焦海洋牧场、浅海增养殖、深远海设施化养殖、池塘生态养殖、陆基工厂化养殖、盐碱水养

殖等方面进行研讨与交流。会议同时将为专家学者、研究生与企业搭建对接与合作平台，为有关单位提供交流与展示机会。

会议拟邀请行业主管领导、领域知名专家以及国家现代农业产业技术体系专家作大会主题报告。

五、有关事项

（一）会议报名。本次会议设专家主题报告、学术专题交流（含专题报告、研究生报告和墙报）、技术产品展示三个板块。会议面向广大水产科技工作者征集论文摘要，论文摘要字数控制在 800 字以内。墙报规定尺寸：90 cm（宽）×180 cm（高）。需要本人自行设计墙报并彩色打印制作成易拉宝展板，于 2024 年 10 月 9 日 20:00 之前将制作好的墙报带到大会报到处，按照会务组统一安排进行摆放，并请墙报作者按指定时间留在墙报前解答会议代表提问与讨论。请参会代表于 2024 年 9 月 28 日前，扫描学术会议二维码或登录网址（<https://form.jingyudao.cn/sl/31q3>）进行在线报名注册。论文摘要格式见附件 1）。



(二) 产学研对接。有意参会企业请于9月23日前，将宣传材料（包括企业简介、产品介绍及相应配图等，A4版面大小，最多4页）制作成图版后反馈至 ice@ysfri.ac.cn。

(三) 注册缴费。参会代表均需通过微信扫码方式进行现场注册缴费。缴费标准为1200元/人（学生800元/人）。

(四) 食宿安排。会议期间，食宿统一安排，住宿费用自理。协议酒店为：海南省文昌金石国际大酒店（海南省文昌市清澜开发区高隆湾旅游大道西侧）、文昌温德姆至尊豪廷大酒店（海南省文昌市银滩路1号）。

(五) 报告评选。会议将组织评选“优秀青年学者报告”和“优秀研究生报告”，并在闭幕式上进行公布。报告将择优推荐至《渔业科学进展》发表。

六、联系方式

(一) 会议报名及摘要接收

王晓萍：13791916642 关丽莎：18611439685

(二) 会议联系人

中国水产科学研究院黄海水产研究所

徐甲坤：13869828530 孟宪红：15318728118

王晓萍：13791916642 关丽莎：18611439685

马璀璨：19953216197 赵付文：15318726214

文昌市人民政府

欧阳吉隆：18689521368

中国水产科学研究院南海水产研究所

姜 松：13828496461

中国热带农业科学院热带生物技术研究所

谷翰杰：15692380027

中国水产学会（发票开具）

刘一琪：010-59195156，13391928309

附件：论文摘要参考格式



附件

论文摘要参考格式（800 字内）

嵊泗列岛海域三种贻贝贝体框架特征的差异

白晓倩¹, 杨 阳¹, 邹李昶^{1,2}, 任凤艺¹, 刘达博³, 刘祖毅³, 王志铮¹

(1.浙江海洋学院, 浙江 舟山 316022; 2.余姚市水产技术推广中心, 浙江 余姚 315400; 3.嵊泗县海洋与渔业局, 浙江 嵊泗 202450)

以壳长 SL 、壳宽 SW 、壳高 $SH(BD)$ 、 OA (壳顶至韧带末端的直线距离)、 OB (壳顶至壳背面最高点的直线距离)、 OC (壳顶至壳后端最远点的直线距离)、 OD (壳顶至壳高性状在腹缘的落点的直线距离)、 AB (韧带末端至壳背缘最高点的直线距离)、 BC (壳背缘最高点至壳后端最远点的直线距离)、 CD (壳后端最远点至壳高性状在腹缘的落点的直线距离)为贝体框架变量, 采用多元分析方法系统比较了嵊泗列岛海域厚壳贻贝、紫贻贝和“杂交贻贝”贝体框架特征的差异, 结果表明: (1)在所涉 9 项贝体框架特征指标中, 紫贻贝与厚壳贻贝间无显著差异的指标仅为 $L_5(OC/SL)$ 和 $L_7(AB/SL)$ ($P>0.05$), 而“杂交贻贝”各项指标则均与厚壳贻贝和紫贻贝具显著差异($P<0.05$), 厚壳贻贝和紫贻贝变异系数大于 10%的指标均仅为 $L_7(AB/SL)$, 而“杂交贻贝”则仅为 $L_3(OA/SL)$; (2)厚壳贻贝与紫贻贝间的欧氏距离最短 ($P<0.05$), 仅为 0.160; 厚壳贻贝与“杂交贻贝”间和紫贻贝与“杂交贻贝”间的欧氏距离相近 ($P>0.05$), 分别为 0.452 和 0.418; (3)经主成分分析, 提取到的 3 个特征值均大于 1 的主成分, 累计贡献率达 82.928%, 其中第一主成分、第二主成分、第三主成分可依次归为与滤食功能区水平剖面占比相关的贝体框架因子, 与消化功能区水平剖面占比相关的贝体框架因子, 和与消化功能区垂直剖面占比相关的贝体框架因子, 通过第一主成分仅能较清晰地区分厚壳贻贝和“杂交贻贝”; (4)采用逐步判别法, 以判别贡献率较大的 $L_1(SW/SL)$ 、 $L_3(OA/SL)$ 、 $L_4(OB/SL)$ 、 $L_5(OC/SL)$ 、 $L_6(OD/SL)$ 和 $L_7(AB/SL)$ 为自变量, 所建 Fisher 分类函数方程组可较清晰区分厚壳贻贝、紫贻贝和“杂交贻贝”, 三者的判别准确率依次为 94.6%、94.6%和 100%, 综合判别准确率为 96.4%。

浙江省重大科技专项农业重点项目, 2013C02014-3 号; 浙江省海洋经济和渔业新兴产业补助项目“嵊泗海域贻贝养殖容量评估及高效养殖技术综合示范(2012-2014)”。

作者简介: 白晓倩, 硕士研究生, E-mail: ***

通讯作者: 王志铮, 研究员, E-mail:***