

渔业科学进展

YUYE KEXUE JINZHAN

第 46 卷 第 4 期

2025 年 8 月

中国科技核心期刊

中文核心期刊

全国优秀农业期刊

中国科学引文数据库(CSCD)核心来源期刊

中国科技论文统计源核心期刊

RCCSE 中国权威学术期刊

中国期刊全文数据库(CNKI)、万方数据、

中文科技期刊数据库(维普网)收录期刊

中国海洋文献数据库(CODS)来源期刊

英国《动物学记录》(ZR)收录期刊

《水科学与渔业文摘》(ASFA)收录期刊

《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊

《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊

《开放获取期刊指南》(DOAJ)收录期刊

目 次

综述

鱼类 DNA 甲基化研究进展.....黄 海 卢 艳 曹 柳 (1)

渔业资源与生态环境

基于耳石微结构探究内外因子对黄海鲈早期生长的影响
.....王文文 田永军 刘利军 尹 卓 陈冰清 张文超 叶振江 (19)

浙江南部近海主要石首鱼类的生态位及种间联结性.....袁亚辉 汪诗雨 高春霞 赵 静 黄庆竹 (33)

海州湾贝类养殖海域浮游植物粒径结构特征及其与环境因子的关系
.....宫 雪 张继红 王新萌 吴文广 孟嵘钊 谭柳书仪 马浩杰 (45)

胶州湾滩涂生计渔业渔获物“蚝艮”的分类鉴定及其分布记录
.....李 昂 安长廷 李玉强 刘乐彬 柳淑芳 庄志猛 (59)

黄海细纹狮子鱼卵巢发育的组织学观察.....陈云龙 张发扬 单秀娟 滕广亮 戴芳群 金显仕 (67)

海水养殖用塑料中有机磷酸酯的溶出规律及生物富集特征
.....杨 芷 刘冬妮 黄圣南 戴雪田 钱 伟 朱小山 (78)

海洋碳汇

基于生命周期法的凡纳对虾池塘养殖碳足迹评估.....王云飞 王新萌 李 迎 于金珍 孔 杰 张继红 (89)

滤食性贝类贝壳总碳、有机碳含量及其降解速率初探
.....陈杜宇 张继红 孙 威 刘 毅 吴文广 宫 雪 李 兵 (99)

水产养殖与水生生物学

视觉与侧线器官对许氏平鲉趋礁行为的影响.....陈 枫 李 娇 公丕海 关长涛 (108)

hspa5 在花鲈高温胁迫下的表达及定位.....刘小强 冯春晖 温海深 李 昀 姜天宇 齐 鑫 (118)

不同光色对花鲈生长、摄食、分布及代谢的影响
.....刘 航 陈 萍 马 斌 刘 滨 姜 燕 李吉涛 赖晓芳 (129)

不同养殖模式下不同规格大黄鱼品质特征分析.....孙威博 魏帮鸿 庄小妹 马 园 董彩文 郭全友 (140)

番红砵藻生物钟基因 *Cryptochrome* 和 *Period* 克隆鉴定及光照相关性分析
.....杨文红 南祎晗 李 萌 刘春胜 杨 毅 於 锋 顾志峰 (153)

克氏原螯虾 *Hox* 基因家族鉴定、进化与表达分析.....魏啸宇 胡 倩 顾泽茂 李艳和 (168)

盐度对近江牡蛎生理及相关基因表达的影响
.....杨苗苗 夏苏东 刘志鸿 孙秀俊 周丽青 马培振 李转转 吴 彪 (183)

菲律宾蛤仔幼虫 DNA 的高效提取及在遗传分析中的应用
.....张 磊 许星鸿 刘志鸿 吴 彪 周丽青 李转转 马培振 孙秀俊 (192)

水产动物健康与疾病

福建吊笼养殖刺参肠炎病的发病特征及其菌群结构分析
.....王锦锦 王印庚 李 彬 荣小军 廖梅杰 葛建龙 黄 强 王 璐 施国军 (201)

行动障碍野田村病毒(MDNV)自然感染贝类的初步研究
.....李 萍 夏继涛 白昌明 徐瑞东 徐婷婷 刘 爽 姚 亮 余星潼 张庆利 (217)

拟穴青蟹苗种 MCRV 检测方法的建立及应用
.....金夕雨 李守湖 吴 越 储 旭 王 伟 房文红 李新苍 (230)

期刊基本参数: CN37-1466/S * 1980 * b * A4 * 238 * zh+en * P * ¥40.00 * 700 * 20 * 2025-08 执行编辑: 冯小花

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol.46 No.4 August 2025

Research Progress of DNA Methylation in Fish	HUANG Hai, LU Yan, CAO Liu	(1)
Exploring the Effects of Internal and External Factors on the Early Growth of Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>) in the Yellow Sea Based on Otolith Microstructure	WANG Wenwen, TIAN Yongjun, LIU Lijun, YIN Zhuo, CHEN Bingqing, ZHANG Wenchao, YE Zhenjiang	(19)
Niches and Interspecific Association of Dominant Sciaenidae Species in the Offshore Waters of Southern Zhejiang Province	YUAN Yahui, WANG Shiyu, GAO Chunxia, ZHAO Jing, HUANG Qingzhu	(33)
Distribution of Size-Fractionated Phytoplankton and Their Relationships with Environmental Variables in Bivalves Mariculture Areas of Haizhou Bay	GONG Xue, ZHANG Jihong, WANG Xinmeng, WU Wenguang, MENG Rongzhao, TAN Liushuyi, MA Haojie	(45)
Species Identification of the Subsistence Fishery Catch “Hao Gen” Fish from the Tidal Flats of Jiaozhou Bay	LI Ang, AN Changting, LI Yuqiang, LIU Lebin, LIU Shufang, ZHUANG Zhimeng	(59)
Histological Study on the Ovarian Development of <i>Liparis tanakae</i> in the Yellow Sea	CHEN Yunlong, ZHANG Fayang, SHAN Xiujuan, TENG Guangliang, DAI Fangqun, JIN Xianshi	(67)
Release Behavior and Bioaccumulation Characteristics of Organophosphate Esters from Plastics in Marine Aquaculture	YANG Zhi, LIU Dongni, HUANG Shengnan, DAI Xuetian, QIAN Wei, ZHU Xiaoshan	(78)
Carbon Footprint Assessment in Shrimp Pond Farming of <i>Penaeus vannamei</i> Based on Life Cycle Assessment Methods	WANG Yunfei, WANG Xinmeng, LI Ying, YU Jinzhen, KONG Jie, ZHANG Jihong	(89)
Preliminary Study on the Total Carbon, Organic Carbon Content, and Degradation Rates of Shells in Filter-Feeding Shellfish	CHEN Duyu, ZHANG Jihong, SUN Wei, LIU Yi, WU Wenguang, GONG Xue, LI Bing	(99)
Effects of Visual and Lateral Line Organs on Reefing Behavior of <i>Sebastes schlegelii</i>	CHEN Feng, LI Jiao, GONG Pihai, GUAN Changtao	(108)
Expression and Localization of <i>hspa5</i> in Response to Thermal Stress in the Spotted Sea Bass (<i>Lateolabrax maculatus</i>)	LIU Xiaoqiang, FENG Chunhui, WEN Haishen, LI Yun, JIANG Tianyu, QI Xin	(118)
Effects of Different Light Colors on Growth, Feeding, Distribution and Metabolism of <i>Lateolabrax maculatus</i>	LIU Hang, CHEN Ping, MA Bin, LIU Bin, JIANG Yan, LI Jitao, LAI Xiaofang	(129)
Characterization of Large Yellow Croaker Quality in Different Culture Modes and Sizes	SUN Weibo, WEI Banghong, ZHUANG Xiaomei, MA Yuan, DONG Caiwen, GUO Quanyou	(140)
Cloning, Identification, and Light Response Analysis of Two Circadian Clock Genes <i>Cryptochrome</i> and <i>Period</i> in Boring Giant Clam <i>Tridacna crocea</i>	YANG Wenhong, NAN Yihan, LI Meng, LIU Chunsheng, YANG Yi, YU Feng, GU Zhifeng	(153)
Identification, Evolution and Expression Analyses of the <i>Hox</i> Family in <i>Procambarus clarkii</i>	WEI Xiaoyu, HU Qian, GU Zemao, LI Yanhe	(168)
Physiological and Gene Expression Responses of <i>Crassostrea ariakensis</i> to Salinity Stress	YANG Miaomiao, XIA Sudong, LIU Zhihong, SUN Xiujun, ZHOU Liqing, MA Peizhen, LI Zhuanzhuan, WU Biao	(183)
Efficient Extraction and Evaluation of Manila Clam (<i>Ruditapes philippinarum</i>) Larval DNA	ZHANG Lei, XU Xinghong, LIU Zhihong, WU Biao, ZHOU Liqing, LI Zhuanzhuan, MA Peizhen, SUN Xiujun	(192)
Enteritis in <i>Apostichopus japonicus</i> in Cage Culture Areas in the Fujian Dongwuyang Bay: Pathogenic Characteristics and Bacterial Community Structure	WANG Jinjin, WANG Yingeng, LI Bin, RONG Xiaojun, LIAO Meijie, GE Jianlong, HUANG Qiang, WANG Lu, SHI Guojun	(201)
Preliminary Study on Natural Infection of Shellfish with Movement Disorder Nodavirus (MDNV)	LI Ping, XIA Jitao, BAI Changming, XU Ruidong, XU Tingting, LIU Shuang, YAO Liang, YU Xingtong, ZHANG Qingli	(217)
Establishment and Application of MCRV Detection Method for Larvae of Mud Crab, <i>Scylla paramamosain</i>	JIN Xiyu, LI Shouhu, WU Yue, CHU Xu, WANG Wei, FANG Wenhong, LI Xincang	(230)