

渔业科学进展

YUYE KEXUE JINZHAN

第 41 卷 第 5 期

2020 年 10 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)核心库来源期刊

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

研究论文

- 西北太平洋秋刀鱼 CPUE 标准化研究石永闯 朱清澄 黄硕琳 冯慧丽 (1)
- 渤海伏季休渔效果初步评价胡芷君 单秀娟 杨涛 丁琪 (13)
- 舟山群岛以东沿岸海域虾类资源状况及其多样性分析胡嘉豪 俞存根 刘惠 (22)
- 西江流域卷口鱼线粒体 D-loop 序列的遗传多样性分析彭敏 王大鹏 施军 韩耀全 雷建军 李育森 吴伟军 何安尤 (30)
- 广西仙岛公园和沙井红树林土壤碳氮储量的空间分布陶玉华 黄星 王薛平 钟秋平 亢振军 (38)
- 东南太平洋茎柔鱼资源丰度灰色预测研究闫永斌 陈新军 汪金涛 雷林 程起群 (46)
- 江苏省 4 个太湖新银鱼种群遗传多样性和遗传结构分析李大命 唐晟凯 刘燕山 谷先坤 刘小维 殷稼雯 张彤晴 潘建林 (52)
- 大黄鱼消化道菌群结构、消化酶和非特异性免疫酶活力分析姜燕 徐永江 于超勇 柳学周 王滨 郑炜强 官曙光 史宝 陈佳 柯巧珍 (61)
- 线粒体 COI、Cyt b 和 16S rRNA 基因在 6 种金枪鱼鉴定中的适用性分析陆键萍 姚琳 信红梅 曲梦 江艳华 李凤铃 郭莹莹 王联珠 许加超 (73)
- 凡纳滨对虾养殖体系中群体感应淬灭菌的筛选、安全性评估及发酵条件优化于鹏 叶海斌 单洪伟 马甦 王腾 (82)
- 三疣梭子蟹 C-JUN 氨基末端激酶基因克隆及在病原胁迫后的表达特征分析张云滨 任宪云 高保全 吕建建 王磊 刘萍 (92)
- 基于微卫星分子标记的凡纳滨对虾商业苗种遗传多样性分析方振朋 孟宪红 李旭鹏 栾生 曹家旺 陈宝龙 孔杰 闫茂仓 胡利华 (101)
- 基于 DEB 理论的皱纹盘鲍个体生长模型参数的测定段娇阳 刘慧 陈四清 蒋增杰 蔺凡 常丽荣 卢龙飞 (110)
- 墨西哥湾扇贝和扇贝“渤海红”及其杂交子代的遗传分析姚高友 谭杰 吴羽媛 苏晓盈 刘付少梅 张元 方家熙 陈楠生 王春德 刘志刚 (118)
- 短期酸化对魁蚶摄食、呼吸代谢及能量收支的影响薛素燕 李加琦 李阳 丁敬坤 徐涵 张雯雯 毛玉泽 方建光 (127)
- 桑沟湾海带标准化养殖模式的优势探析房景辉 蒋增杰 蔺凡 高亚平 方建光 张鹏 郭智俐 杜美荣 孟珊 (134)
- 盐度及钒酸钠胁迫对红毛菜光合生理的影响魏家慧 李晓蕾 马德英 汪文俊 梁洲瑞 李国梁 刘福利 孙修涛 王飞久 (141)
- 光裸星虫 *Hsp90* 基因的全长克隆及其在全组织和卵母细胞中的表达分析周丹 苏泳霖 钟如卓 郭志诚 邬婧 郑哲 王庆恒 (150)
- 利用 mini-Tn10 转座子文库筛选鳃弧菌 M3 表型发生变化的基因李倩 李贵阳 李杰 莫照兰 (160)
- 暗纹东方鲀鱼精蛋白的提取工艺优化研究张家源 张洪才 陈舜胜 (168)
- 印尼拟松鲷肌肉营养成分分析与评价宋红梅 屈政委 汪学杰 牟希东 刘超 刘奕 赖明信 胡隐昌 (177)

综述

- 水生生物环境丰容技术及其应用研究进展秦传新 潘莞倪 于刚 左涛 席世改 朱文涛 马鸿梅 (185)
- 主要经济双壳贝类性别分化的分子机制概述周丽青 赵丹 吴宙 吴磊 杨金龙 (194)

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol.41 No.5 October 2020

Study on CPUE Standardization of Chinese Pacific Saury (<i>Cololabis saira</i>) Fishery in the Northwest Pacific OceanSHI Yongchuang, ZHU Qingcheng, HUANG Shuolin, FENG Huili	(1)
Preliminary Evaluation of Summer Fishing Moratorium in the Bohai SeaHU Zhijun, SHAN Xiujuan, YANG Tao, DING Qi	(13)
Current Status and Diversity Analysis of the Shrimp Resources in Coastal Waters East of the Zhoushan IslandsHU Jiahao, YU Cungen, LIU Hui	(22)
Genetic Diversity Analysis of Mitochondrial D-loop Sequence of <i>Ptychidio jordani</i> in Xijiang River BasinPENG Min, WANG Dapeng, SHI Jun, HAN Yaoquan, LEI Jianjun, LI Yusen, WU Weijun, HE Anyou	(30)
Spatial Distribution of Soil Carbon and Nitrogen Stocks in Mangrove Wetland of Xiandao Park and Shajing in GuangxiTAO Yuhua, HUANG Xing, WANG Xueping, ZHONG Qiuping, KANG Zhenjun	(38)
Prediction of Abundance Index of the Humboldt Squid (<i>Dosidicus gigas</i>) in the Southeast Pacific Ocean Based on a Grey System-Based ModelYAN Yongbin, CHEN Xinjun, WANG Jintao, LEI Lin, CHENG Qiqun	(46)
Genetic Diversity and Population Structure of Four <i>Neosalanx taihuensis</i> Populations in Jiangsu ProvinceLI Daming, TANG Shengkai, LIU Yanshan, GU Xiankun, LIU Xiaowei, YIN Jiawen, ZHANG Tongqing, PAN Jianlin	(52)
Analysis of Microbiota Structure, Digestive Enzyme and Nonspecific Immune Enzyme Activity in the Gastrointestinal Tract of Large Yellow CroakerJIANG Yan, XU Yongjiang, YU Chaoyong, LIU Xuezhou, WANG Bin, ZHENG Weiqiang, GUAN Shuguang, SHI Bao, CHEN Jia, KE Qiaozhen	(61)
Applicability Analysis of Mitochondrial <i>CO I</i> , <i>Cyt b</i> and 16S rRNA Genes in Identification of Six Tuna SpeciesLU Jianping, YAO Lin, XIN Hongmei, QU Meng, JIANG Yanhua, LI Fengling, GUO Yingying, WANG Lianzhu, XU Jiachao	(73)
Screening, Safety Evaluation and Fermentation Conditions Optimization of Quorum Quenching Bacteria from <i>Litopenaeus vannamei</i> Culture SystemYU Peng, YE Haibin, SHAN Hongwei, MA Shen, WANG Teng	(82)
Cloning and Expression Analysis of c-Jun N-Terminal Kinase Gene in <i>Portunus trituberculatus</i> after Pathogenic StressZHANG Yunbin, REN Xianyun, GAO Baoquan, LÜ Jianjian, WANG Lei, LIU Ping	(92)
Genetic Diversity Analysis of Domestic Commercial Brands Seedlings of <i>Litopenaeus vannamei</i> Based on Microsatellite Molecular MarkersFANG Zhenpeng, MENG Xianhong, LI Xupeng, LUAN Sheng, CAO Jiawang, CHEN Baolong, KONG Jie, YAN Maocang, HU Lihua	(101)
The Measurement of Parameters for the Dynamic Energy Budget (DEB) Model in <i>Haliotis discus hannai</i> (Disk Abalone)DUAN Jiaoyang, LIU Hui, CHEN Siqing, JIANG Zengjie, LIN Fan, CHANG Lirong, LU Longfei	(110)
Genetic Analysis of <i>Argopecten irradians concentricus</i> , “Bohai Red” and Their HybridsYAO Gaoyou, TAN Jie, WU Yuyuan, SU Xiaoying, LIUFU Shaomei, ZHANG Yuan, FANG Jiayi, CHEN Nansheng, WANG Chunde, LIU Zhigang	(118)
Effects of Short-Term Acidification on Feeding, Respiratory Metabolism, and Energy Budget of <i>Scapharca broughtonii</i>XUE Suyan, LI Jiaqi, LI Yang, DING Jingkun, XU Han, ZHANG Wenwen, MAO Yuze, FANG Jianguang	(127)
Analysis on the Advantages of Standard Kelp Long Line Culture in Sanggou BayFANG Jinghui, JIANG Zengjie, LIN Fan, GAO Yaping, FANG Jianguang, ZHANG Peng, GUO Zhili, DU Meirong, MENG Shan	(134)
Effects of Salinity and Na ₃ VO ₄ Stress on Photosynthetic Physiology of <i>Bangia</i>WEI Jiahui, LI Xiaolei, MA Deying, WANG Wenjun, LIANG Zhourui, LI Guoliang, LIU Fuli, SUN Xiutao, WANG Feijiu	(141)
Molecular Cloning and Expression Analysis of <i>HSP90</i> of Peanut Worm <i>Sipunculus nudus</i>ZHOU Dan, SU Yonglin, ZHONG Ruzhuo, GUO Zhicheng, WU Jing, ZHENG Zhe, WANG Qingheng	(150)
Construction of A mini-Tn10 Transposon Library to Identify Genes Associated with Several Phenotypes of <i>Vibrio anguillarum</i> M3LI Qian, LI Guiyang, LI Jie, MO Zhaolan	(160)
Optimization of Extraction Process of Protamine from <i>Takifugu obscurus</i>ZHANG Jiayuan, ZHANG Hongcai, CHEN Shunsheng	(168)
Analysis and Assessment for Nutritional Components of the Muscle of <i>Datnioides pulcher</i>SONG Hongmei, QU Zhengwei, WANG Xuejie, MU Xidong, LIU Chao, LIU Yi, LAI Mingxin, HU Yinchang	(177)
Review on Environmental Enrichment for Aquatic OrganismsQIN Chuanxin, PAN Wannan, YU Gang, ZUO Tao, XI Shigai, ZHU Wentao, MA Hongmei	(185)
Review: Molecular Mechanism of Sex Differentiation in Major Economic BivalvesZHOU Liqing, ZHAO Dan, WU Zhou, WU Lei, YANG Jinlong	(194)