

渔业科学进展

YUYE KEXUE JINZHAN

第 39 卷 第 6 期

2018 年 12 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

- 天津近岸人工鱼礁海域浮游植物群落及其变化特征 张雪 徐晓甫 戴媛媛 王宏 房恩军 侯纯强 高燕 郭彪 陈卫 (1)
- 流沙湾浮游植物群落特征季节变化及其与养殖活动的关系 苏家齐 朱长波 李俊伟 李婷 陈素文 颀晓勇 张博 (11)
- 象山港中部养殖海区营养盐的季节变化及富营养化 白怀宇 李秋芬 张艳 陈碧鹃 韩倩 夏斌 曲克明 (24)
- 罗非鱼“粤闽 1 号”及其繁育群体的遗传多样性和遗传关系分析 刘志刚 卢迈新 曹建萌 高风英 (31)
- 河鲈细菌性肠炎致病菌的分离、鉴定及药敏实验 杨昆明 郭爱民 马江霞 段成任 谢志胜 岳城 (42)
- 半滑舌鳎(*Cynoglossus semilaevis*) 2 种视黄酸受体 RAR α 和 RAR γ 克隆及组织表达特性 宋雪松 徐永江 柳学周 史宝 王滨 刘永山 张雅星 (52)
- 热应激对银鲫生化指标和 HSP70 mRNA 表达的影响 周朝伟 胡续雯 雷骆 刘晓庆 任胜杰 杨旻珉 曹高祥 陈国梁 邓星星 李岩 李路宽 (65)
- 圆斑星鲽 *sox9* 基因的克隆与表达 张乐乐 边力 常青 侯吉伦 陈四清 赵庆 刘琨 葛建龙 刘长琳 (72)
- 不同水温下无乳链球菌在尼罗罗非鱼体内的动态分布及其消除规律 郭富强 张德锋 曹建萌 刘志刚 可小丽 卢迈新 (81)
- 3 种养殖石斑鱼的肌肉营养成分分析与品质评价 赵亭亭 张岩 陈超 李炎璐 张廷廷 乔莹 翟介明 李文升 (89)
- 草鱼死后常温贮藏过程中的品质变化 王红丽 施文正 邱伟强 王锡昌 (97)
- WSSV 感染对中国明对虾 *bantam* 及其候选靶基因的影响 李旭鹏 孔杰 孟宪红 栾生 罗坤 (106)
- 南极磷虾(*Euphausia superba*)起捕后蛋白自溶进程及其影响因素 曹荣 余奔珂 赵玲 孙慧慧 刘淇 (114)
- 盐化幅度、速度及方式对凡纳滨对虾仔虾生长和存活率的影响 赵玉超 李玉全 孙振鹏 王淑生 付瑞江 张绍龙 (119)
- 桑沟湾楮岛大叶藻床区域菲律宾蛤仔的生态贡献 吴亚林 高亚平 吕旭宁 王晓芹 李凤雪 姜妮妮 王军威 张义涛 蒋增杰 (126)
- 靖海湾条斑紫菜的营养及鲜味评价 赵玲 曹荣 王联珠 刘淇 陈少凡 符鹏飞 (134)
- 中国近海铜藻 ITS 与 *cox1* 序列相似性分析 吕芳 郭文 丁刚 刘玮 詹冬梅 吴海一 (141)
- 东太平洋不同海区茎柔鱼肌肉脂肪酸组成分析与比较 贡艺 李云凯 陈玲 高小迪 陈新军 (147)
- 海洋芽孢杆菌 N11-8 产蛋白酶的发酵条件优化 朱祥杰 王震 苑志欣 郝建华 郑兰红 (155)
- 4 种因子对玫瑰红红球菌 XH2 氨基去除效果的影响 田雅洁 曹煜成 胡晓娟 黄小帅 徐煜 许云娜 李卓佳 文国樑 (164)
- ### 研究简报
- 脊尾白虾不同发育期 mtDNA 拷贝数变化特征分析 张培 徐莞媛 李志辉 高焕 张庆起 赖晓芳 陈建华 阎斌伦 (173)
- 南极磷虾及其制品中总磷含量的分析方法研究 张学超 刘小芳 邱阿敏 侯钦帅 冷凯良 高华 (180)

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol.39 No.6 December 2018

- Phytoplankton Community Characteristics and Variation at Artificial Reefs of Tianjin Offshore ZHANG Xue, XU Xiaofu,
..... DAI Yuanyuan, WANG Hong, FANG Enjun, HOU Chunqiang, GAO Yan, GUO Biao, CHEN Wei (1)
- Phytoplankton Community Characteristics in Different Seasons and Their Relationship with Aquaculture in Liusha Bay
..... SU Jiaqi, ZHU Changbo, LI Junwei, LI Ting, CHEN Suwen, XIE Xiaoyong, ZHANG Bo (11)
- Seasonal Variation in Nutrients and Evaluation of Eutrophication in the Aquaculture Areas in the Middle Water Areas of
Xiangshan Harbor BAI Huaiyu, LI Qiufen, ZHANG Yan, CHEN Bijuan, HAN Qian, XIA Bin, QU Keming (24)
- Genetic Diversity and Genetic Relationship Analysis of Tilapia “Yuemin No.1” and Its Breeding Populations
..... LIU Zhigang, LU Maixin, CAO Jianmeng, GAO Fengying (31)
- Isolation, Identification, and Antibiotic Sensitivity of Bacillary Enteritis in *Perca fluviatilis* Linnaeus
..... YANG Kunming, GUO Aimin, MA Jiangxia, DUAN Chengren, XIE Zhisheng, YUE Cheng (42)
- Molecular Cloning and Spatial Expression of Two Retinoic Acid Receptors RAR α and RAR γ from *Cynoglossus*
semilaevis SONG Xuesong, XU Yongjiang, LIU Xuezhou, SHI Bao, WANG Bin, LIU Yongshan, ZHANG Yaxing (52)
- Effects of Heat Stress on Biochemical Indices and *HSP70* mRNA Expression in Gibel Carp (*Carassius auratus gibelio*)
..... ZHOU Chaowei, HU Xuwen, LEI Luo, LIU Xiaoqing, REN Shengjie, YANG Minmin,
CAO Gaoxiang, CHEN Guoliang, DENG Xingxing, LI Yan, LI Lukuan (65)
- Cloning and Expression of the *sox9* Gene in Spotted Halibut (*Verasper variegatus*)
..... ZHANG Lele, BIAN Li, CHANG Qing, HOU Jilun, CHEN Siqing, ZHAO Qing, LIU Kun, GE Jianlong, LIU Changlin (72)
- Dynamic Distribution and Elimination Patterns of *Streptococcus agalactiae* in *Oreochromis niloticus* at Different Water
Temperatures GUO Fuqiang, ZHANG Defeng, CAO Jianmeng, LIU Zhigang, KE Xiaoli, LU Maixin (81)
- Analysis of Nutrient Components and Evaluation of Nutritive Quality in Flesh of Three Species of Cultured Groupers
..... ZHAO Tingting, ZHANG Yan, CHEN Chao, LI Yanlu, ZHANG Tingting, QIAO Ying, ZHAI Jieming, LI Wensheng (89)
- Quality Changes of Grass Carp (*Ctenopharyngodon idellus*) in the Process of Postmortem Stored at Room Temperature
..... WANG Hongli, SHI Wenzheng, QIU Weiqiang, WANG Xichang (97)
- Effect of White Spot Syndrome Virus Infection on *bantam* and Candidate Target Genes in the Chinese Shrimp *Fenneropenaeus*
chinensis LI Xupeng, KONG Jie, MENG Xianhong, LUAN Sheng, LUO Kun (106)
- Study on the Protein Autolysis Process of Antarctic Krill (*Euphausia superba*) and Its Influencing Factors
..... CAO Rong, YU Yike, ZHAO Ling, SUN Huihui, LIU Qi (114)
- Effects of High-Salinity Domestication Gradient, Speed, and Mode on Weight Gain, Activity, and Survival Rate of *Litopenaeus*
vannamei Postlarvae ZHAO Yuchao, LI Yuquan, SUN Zhenpeng, WANG Shusheng, FU Ruijiang, ZHANG Shaolong (119)
- Ecological Contribution of *Ruditapes philippinarum* in the Seagrass Meadow of Sanggou Bay WU Yalin,
..... GAO Yaping, LÜ Xuning, WANG Xiaoqin, LI Fengxue, JIANG Weiwei, WANG Junwei, ZHANG Yitao, JIANG Zengjie (126)
- Nutritional Analysis and Umami Assessment of *Pyropia yezoensis* from Jing Bay
..... ZHAO Ling, CAO Rong, WANG Lianzhu, LIU Qi, CHEN Shaofan, FU Pengfei (134)
- Analysis of the Similarity of *ITS* and *cox I* Sequences of *Sargassum horneri* Along the Offshore of China
..... LÜ Fang, GUO Wen, DIND Gang, LIU Wei, ZHAN Dongmei, WU Haiyi (141)
- A Comparative Analysis of Fatty Acid Profiles in Muscle of *Dosidicus gigas* from Different Harvest Locations in the Eastern
Pacific Ocean GONG Yi, LI Yunkai, CHEN Ling, GAO Xiaodi, CHEN Xinjun (147)
- Optimization of Fermentation Conditions of *Bacillus* sp. N11-8 on the Production of Protease PBN11-8
..... ZHU Xiangjie, WANG Zhen, YUAN Zhixin, HAO Jianhua, ZHENG Lanhong (155)
- Effects of Four Physical and Chemical Factors on the Ammonia Nitrogen Removal of *Rhodococcus rhodochrous* XH2...
..... TIAN Yajie, CAO Yucheng, HU Xiaojuan, HUANG Xiaoshuai, XU Yu, XU Yunna, LI Zhuojia, WEN Guoliang (164)
- Profiles of mtDNA Copy Number at Different Developmental Stages of *Exopalaemon carinicauda*
..... ZHANG Pei, XU Wanyuan, LI Zhihui, GAO Huan, ZHANG Qingqi, LAI Xiaofang, CHEN Jianhua, YAN Binlun (173)
- Study on the Analytical Method of Total Arsenic Content in Antarctic Krill (*Euphausia superba*) and Its Related Products
..... ZHANG Xuechao, LIU Xiaofang, QIU Amin, HOU Qinshuai, LENG Kailiang, GAO Hua (180)