

# 渔业科学进展

YUYE KEXUE JINZHAN

第 40 卷 第 2 期

2019 年 4 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

### 研究综述

环境内分泌干扰物对鱼类脂质代谢的影响：回顾与展望 ..... 孙胜香 杜震宇 (1)

### 研究论文

基于渔港抽样调查不同捕捞方式 CPUE 单位标准化新方法 .....	陶雅晋 冯 波 易木荣 李 波 卢伙胜 颜云榕 (15)
鲫鱼自然感染对虾偷死野田村病毒(CMVN)的初步研究 ..... 王 崇 王秀华 刘 爽 桑松文 张庆利 (25)	
广东粤北地区禾花鱼的形态特征及遗传学分析 ..... 马冬梅 黄樟翰 朱华平 谢 骏 (33)	
基于线粒体细胞色素 b 基因序列的新安江流域温州光唇鱼群体遗传研究 .....	周华兴 胡玉婷 段国庆 凌 俊 江 河 潘庭双 (43)
半滑舌鳎多聚免疫球蛋白受体(pIgR)基因的克隆和表达分析 .....	王双艳 王 磊 陈张帆 崔忠凯 周 茜 陈松林 (51)
温度胁迫对大鳞副泥鳅抗氧化与非特异性免疫指标的影响 .....	范耘硕 邵 蓬 贾旭颖 高金伟 窦 勇 史谢尧 周文礼 (58)
2016~2017 年中国沿海省市虾类偷死野田村病毒(CMVN)分子流行病学调查 .....	李小平 万晓媛 张庆利 黄 健 董 宣 王秀华 邱 亮 宋增磊 程东远 (65)
中国对虾甘氨酸脱羧酶的基因克隆、表达及其与抗 WSSV 的关联分析 .....	史晓丽 张莹雪 孟宪红 孔 杰 栾 生 罗 坤 曹宝祥 曹家旺 陈宝龙 (74)
不同产地鲍鱼特征元素分析与主成分评价模型的建立 .....	陈胜军 刘先进 杨贤庆 李来好 黄 卉 吴燕燕 李春生 (83)
三角帆蚌生长和壳色性状早期复合选择的优化研究 ..... 孙朝虎 白志毅 李清清 彭建庆 李家乐 (91)	
短蛸的早期生长特征 ..... 赵捷杰 陈四清 徐大凤 常 青 张鹏飞 (98)	
马氏珠母贝( <i>Pinctada fucata martensii</i> ) FBP 基因的克隆及其对温度胁迫的响应 .....	赖卓欣 刘 雅 王庆恒 郑 哲 邓岳文 (106)
紫菜养殖对养殖水体中细菌多样性分布及环境因子的影响 .....	孙藤芹 汪文俊 梁洲瑞 刘福利 孙修涛 曹 原 王飞久 (115)
养殖刺参早期发育阶段体内可培养细菌的菌群特征及其与环境菌群相关性分析 .....	李 靖 廖梅杰 李 彬 王印庚 荣小军 张 正 范瑞用 刘安然 (122)
响应面法研究温度、盐度、pH 及磷酸盐、硝氮、氨氮对副溶血弧菌生长的影响 .....	黄梦诗 杨倩倩 张 艳 姜晓瑜 赵 俊 张旭志 丁东生 曲克明 (132)
咸干蓝点马鲛品质特征与优势菌群分析 ..... 王睿迪 刘胜男 王 玉 赵延宁 薛 勇 (141)	
利用虾壳清洁化生产不同脱乙酰度壳寡糖及其抗 TMV 效果研究 .....	朱 琳 付晓丹 李 丽 韩振莲 牟海津 (148)
冻融循环对南极磷虾虾肉糜滋味成分的影响 ..... 潘晓煥 杨林莘 王晓燕 金银哲 程裕东 (155)	

# PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

## CONTENTS

Vol.40 No.2 April 2019

The Effects of Environmental Endocrine Disrupting Chemicals on Lipid Metabolism in Fish: Review and Perspectives .....	SUN Shengxiang, DU Zhenyu	(1)
A Novel Approach to Unit Standardization of CPUE for Multiple Types of Fishing Gear Based on Fishing Port Sampling Surveys.....	TAO Yajin, FENG Bo, YI Murong, LI Bo, LU Huosheng, YAN Yunrong	(15)
Preliminary Study on the Natural Infection of <i>Carassius auratus</i> with Covert Mortality Nodavirus (CMNV).....	WANG Chong, WANG Xiuhua, LIU Shuang, SANG Songwen, ZHANG Qingli	(25)
Morphological Characteristics and Genetic Analysis of the Rice Flower Carp in the Northern Region of Guangdong Province .....	MA Dongmei, HUANG Zhanghan, ZHU Huaping, XIE Jun	(33)
Population Genetic Analyses of <i>Acrossocheilus wenchowensis</i> in Xin'an Basin Based on the Mitochondrial DNA Cytochrome b Gene .....	ZHOU Huaxing, HU Yuting, DUAN Guoqing, LING Jun, JIANG He, PAN Tingshuang	(43)
Cloning and Expression Analysis of the Polymeric Immunoglobulin Receptor (pIgR) Gene in the Half Smooth Tongue Sole ( <i>Cynoglossus semilaevis</i> ).....	WANG Shuangyan, WANG Lei, CHEN Zhangfan, CUI Zhongkai, ZHOU Qian, CHEN Songlin	(51)
Effects of Temperature Stress on the Partial Antioxidative and Non-Specific Immunity Indices of <i>Paramisgurnus dabryanus</i> .....	FAN Yunshuo, SHAO Peng, JIA Xuying, GAO Jinwei, DOU Yong, SHI Xieyao, ZHOU Wenli	(58)
Molecular Epidemiological Survey of Covert Mortality Nodavirus (CMNV) in Cultured Crustaceans in China in 2016~2017 .....	LI Xiaoping, WAN Xiaoyuan, ZHANG Qingli, HUANG Jie, DONG Xuan, WANG Xiuhua, QIU Liang, SONG Zenglei, CHENG Dongyuan	(65)
cDNA Cloning of the GLDC Gene in <i>Fenneropenaeus chinensis</i> and Its Expression and Functional Analyses after WSSV Infection .....	SHI Xiaoli, ZHANG Yingxue, MENG Xianhong, KONG Jie, LUAN Sheng, LUO Kun, CAO Baoxiang, CAO Jiawang, CHEN Baolong	(74)
Analysis of Characteristic Elements and Establishment of Principal Component Evaluation Model of Abalone from Different Habitats .....	CHEN Shengjun, LIU Xianjin, YANG Xianqing, LI Laihao, HUANG Hui, WU Yanyan, LI Chunsheng	(83)
The Optimization of Early Compound Selection for Growth Traits and Shell Color in <i>Hyriopsis cumingii</i> .....	SUN Chaohu, BAI Zhiyi, LI Qingqing, PENG Jianqing, LI Jiale	(91)
Early Growth Characteristics of Post-Hatching <i>Octopus ocellatus</i> (Mollusca: Cephalopoda) .....	ZHAO Jiejie, CHEN Siqing, XU Dafeng, CHANG Qing, ZHANG Pengfei	(98)
cDNA Cloning of <i>FBP</i> Gene in <i>Pinctada fucata martensii</i> and Its Response to Temperature Stress .....	LAI Zhuoxin, LIU Ya, WANG Qingheng, ZHENG Zhe, DENG Yuewen	(106)
Effect of <i>Pyropia</i> Farming on Bacterial Communities and Marine Environmental Factors .....	SUN Tengqin, WANG Wenjun, LIANG Zhourui, LIU Fuli, SUN Xiutao, CAO Yuan, WANG Feijiu	(115)
The Characteristics of Culturable Bacterial Microflora in the Gastrointestinal Tract of Cultured Sea Cucumber ( <i>Apostichopus japonicus</i> ) During the Early Developmental Stage and its Relationship with Environmental Flora .....	LI Jing, LIAO Meijie, LI Bin, WANG Yingeng, RONG Xiaojun, ZHANG Zheng, FAN Ruiyong, LIU Anran	(122)
Study on the Effects of Temperature, Salinity, pH, Phosphate, Nitrate, and Ammonium on the Growth of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Using Response Surface Methodology.....	HUANG Mengshi, YANG Qianqian, ZHANG Yan, JIANG Xiaoyu, ZHAO Jun, ZHANG Xuzhi, DING Dongsheng, QU Keming	(132)
Analysis of Quality Characteristics and Dominant Strains of Bacteria in Dried Salted Spanish Mackerel.....	WANG Ruidi, LIU Shengnan, WANG Yu, ZHAO Yanning, XUE Yong	(141)
Cleaner Production of Chitooligosaccharides with Different Degrees of Deacetylation from Shrimp Shells and Their Effects on TMV Resistance .....	ZHU Lin, FU Xiaodan, LI Li, HAN Zhenlian, MOU Haijin	(148)
Effects of Freezing and Thawing Cycles on Taste Components of Minced Antarctic Krill .....	PAN Xiaoyang, YANG Linxin, WANG Xiaoyan, JIN Yinzhe, CHENG Yudong	(155)