

Q K 1 8 6 3 2 5 0

渔业研究

Journal of Fisheries Research

ISSN 1006-5601

CN 35-1331/S

第40卷 第6期

Vol.40 No.6

2018年12月

(卷终)

□中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊 □中国科技期刊数据库收录期刊 □中国期刊全国数据库收录期刊



ISSN 1006-5601



ISSN 1006-5601
CN 35-1331/S
YUYE YANJIU

福建省水产学会
福建省水产研究所

主办



渔业研究

Journal of Fisheries Research

2018 年第 40 卷第 6 期

目次

论文与报告

- 三沙湾潮流特征数值模拟研究 林建伟,游远新,刘国昕(413)
- 大黄鱼烂鳃病病原菌的分离鉴定及药敏分析 游剑涛(425)
- 基于高通量测序的东海带鱼肠道菌群结构分析 油九菊,柳敏海,殷小龙,李伟业,傅荣兵,徐志进(434)
- 投喂频率对工厂化循环水养殖珍珠龙胆石斑鱼生长和血浆抗应激酶活力的影响
..... 仇登高,温 凭,林 琪,朱志煌,吴水清,刘银华,陈新明,邱峰岩(441)
- 基于 GIS 的深水网箱养殖适宜性评价——以长海县为例 邱 明,张 燕,隋传国,杨攀峰(449)
- 超声辅助酶法提取石莼功能性寡糖关键工艺优化..... 李燕妹,吕 峰,许雅楠,郑敦信(458)
- 海蜇的铝吸附行为研究 郭文慧,李佳敏,林少玲,罗联忠,曾绍校(469)
- 福建省中北部海域捕捞水产品中 4 种重金属含量与风险评价 ... 吴烨飞,陈火荣,吴 镇,潘友浩,陈佩君(478)
- 三种鲍在自然海区养殖度夏的试验比较 陈志森(490)
- 浙北地区杂交黄颡鱼(*Pelteobagrus vachelli* ♀ × *P. fulvidraco* ♂)一年两茬池塘养殖模式试验
..... 李 华,孟宪菊,黄 卫,黄良港,洪子剑(496)

期刊基本参数:CN35-1331/S*1972*b*16*88*zh*p*15.00*1500*10*2018-12

Journal of Fisheries Research

Vol. 40, No. 6, Dec. 2018

MAIN CONTENTS

Research Paper

- Numerical research of the tidal currents in Sansha Bay LIN Jianwei, YOU Yuanxin, LIU Guoxin(413)
- Isolation, identification and antibiotic sensitivity analysis of bacterial pathogen from *Larimichthys crocea* with gill – rot disease YOU Jiantao(425)
- Analysis of bacterial communities' structure in intestinal flora of *Trichiurus haumela* based on high – throughput sequencing YOU Jiuju, LIU Minhai, YIN Xiaolong, LI Weiye, FU Rongbing, XU Zhijin(434)
- The effect of feeding frequency on the growth and plasma anti – stress enzyme activities of hybrid grouper (*Epinephelus fuscoguttatus* ♀ × *E. lanceolatus* ♂) in industrial recirculating aquaculture systems QIU Denggao, WEN Ping, LIN Qi, ZHU Zhihuang, WU Shuiqing, LIU Yinhua, CHEN Xinming, QIU Fengyan(441)
- Suitability evaluation of deep – water cage aquaculture based on GIS——taking Changhai County as an example QIU Ming, ZHANG Yan, SUI Chuanguo, YANG Panfeng(449)
- Optimization of ultrasonic – assisted cellulose extraction technology for *Ulva lactuca* functional oligosaccharide LI Yanmei, LÜ Feng, XU Yanan, ZHENG Dunxin(458)
- Study on the aluminum adsorption behavior of jellyfish GUO Wenhui, LI Jiamin, LIN Shaoling, LUO Lianzhong, ZENG Shaoxiao(469)
- Concentrations and risk evaluation of four kinds of heavy metals in fishing aquatic products of the central and northern sea areas of Fujian Province WU Yefei, CHEN Huorong, WU Zhen, PAN Youhao, CHEN Peijun(478)
- Comparison of the growth and survival rate of three cultured abalone varieties in natural sea areas during the summer CHEN Zhisen(490)
- Study on the hybrid *Pelteobagrus*(*Pelteobagrus vachelli* ♀ × *P. fulvidraco* ♂) culture in pond twice a year in north Zhejiang Province Li Hua, Meng Xianju, Huang Wei, Huang Lianggang, Hong Zijian(496)

《渔业研究》编辑委员会

Editorial Board for Journal of Fisheries Research

顾问 Advisor 林浩然 LIN Haoran 吴南翔 WU Nanxiang
名誉主任 Honorary Chairman 李祥春 LI Xiangchun 刘常标 LIU Changbiao
主任委员 Chairman 黄种持 HUANG Zhongchi
副主任委员 Vice-Chairman 王克坚 WANG Kejian 陈昌生 CHEN Changsheng
委员 Members (按姓氏笔画排列)

王艺磊 WANG Yilei	王志勇 WANG Zhiyong	王寿昆 WANG Shoukun	王桂忠 WANG Guizhong
方建光 FANG Jianguang	刘光明 LIU Guangming	刘智禹 LIU Zhiyu	刘春荣 LIU Chunrong
刘涛 LIU Tao	江毅海 JIANG Yihai	吕明伟 LÜ Mingwei	许肖梅 XU Xiaomei
阮金山 RUAN Jinshan	苏跃中 SU Yuezhong	苏国强 SU Guoqiang	杨圣云 YANG Shengyun
杨顺良 YANG Shunliang	李林春 LI Linchun	李善贞 LI Shanzhen	张雅芝 ZHANG Yazhi
张澄茂 ZHANG Chengmao	沈长春 SHEN Changchun	陈由强 CHEN Youqiang	吴成业 WU Chengye
郑国富 ZHENG Guofu	郑学渊 ZHENG Xueyuan	林龙山 LIN Longshan	林祥志 LIN Xiangzhi
林法玲 LIN Faling	周宸 ZHOU Chen	易瑞灶 YI Ruizao	罗冬莲 LUO Donglian
罗志涛 LUO Zhitao	柯才焕 KE Caihuan	钟建兴 ZHONG Jianxing	聂品 NIE Pin
郭明忠 GUO Mingzhong	黄邦钦 HUANG Bangqin	黄凌风 HUANG Lingfeng	黄洪贵 HUANG Honggui
黄健 HUANG Jian	黄章文 HUANG Zhangwen	龚辉 GONG Hui	曾志南 ZENG Zhinan
谢潮添 XIE Chaotian	黎中宝 LI Zhongbao	樊海平 FAN Haiping	

编辑部 Editorial office

主编 Editor in chief 苏国强 SU Guoqiang
编辑 Editor 苏新红 SU Xinhong 罗娟 LUO Juan 刘秋凤 LIU Qiufeng
黄力行 HUANG Lixing

渔业研究

(双月刊, 1972年创刊)

第40卷 第6期 2018年12月

主管单位: 福建省海洋与渔业厅

主办单位: 福建省水产学会
福建省水产研究所

出版单位: 《渔业研究》编辑部

地址: 厦门市东渡海山路7号

邮编: 361013

电话: 0592-6014562 5678551

传真: 0592-5678551

电子信箱: yuyeyanjiu@126.com

投稿网址: <http://www.hyyysci.com>

印刷: 厦门集大印刷厂

出版日期: 2018年12月25日

Journal of Fisheries Research

Bimonthly, Started in 1972

Vol.40 No.6, Dec.2018

Responsibility: Fujian Provincial Department of
Ocean and Fisheries

Sponsor: Fujian Society of Fisheries
Fisheries Research Institute of Fujian

Publisher: Editorial Office of Journal of Fisheries
Research

Postcode: 361013

Tel: 0592-6014562 5678551

Fax: 0592-5678551

E-mail: yuyeyanjiu@126.com

Website: <http://www.hyyysci.com>

Printing Plant: JIDA Printing Factory

Publishing Date: Dec. 25, 2018

广告经营许可证: 厦工商广字167号

国内刊号: CN 35-1331/S

定价: 15.00元

国际刊号: ISSN 1006-5601