



QK1855464

渔业研究

Journal of Fisheries Research

ISSN 1006-5601

CN 35-1331/S

第40卷 第5期

Vol.40 No.5

2018年10月

☐ 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 5 期

目次

论文与报告

- 近期福建海坛海峡海床冲淤变化及影响因素研究 姚弘毅,郑承忠,徐 乐,王伟斌,蔚广鑫(329)
- DNA 条形码在厦门湾鱼卵和仔稚鱼分类鉴定中的应用
..... 林君卓,吴 昊,陈 凯,杜庆红,黄智伟,黄 昆,王鑫煌,陈 然,郑连明(340)
- 罗源湾底栖动物群落结构变化对海域退养行为的响应 李 聪(349)
- 东山湾渔业生物群落结构及生物量分布特征
..... 叶孙忠,罗冬莲,蔡建堤,刘 勇,马 超,杨 芳,郭书悦,沈长春(358)
- Box - Behnken 响应面法优化孔石莼多糖络合锌工艺 汤陈鹏,吕 峰,王蓉琳(366)
- 2 个养殖水温下罗非鱼食后肠道消化酶活性的动态变化 翁祖桐(374)
- 生物絮团技术应用于凡纳滨对虾生产性育苗实验
..... 李正良,张 哲,杨章武,梁其旭,葛 辉,林克冰,郑雅友,杜秀萍,吴丽云(380)
- 维生素 C 对锦鲤生长性能、非特异性免疫及其组织中维生素 C 含量的影响
..... 李志辉,杨志强,李潇轩,陈建清,朱 天,韩 飞,张翠林(386)
- 传统“弓鱼”技术对延长大黄鱼存活时间的探讨 霍振华,张晓林,李葳帅,刘贤德(393)

综述与其他

- 胶原特性及其制备方法研究进展 林述荣,陈 贝,王 勤,吴靖娜,苏永昌,许 旻,陈清西,刘智禹(399)
- 丁酸梭菌的生物学功能及其在水产养殖中的应用研究进展 徐亚飞,曾新福,乐 敏,李 慧,刘金松(408)

期刊基本参数:CN35 - 1331/S * 1972 * b * 16 * 84 * zh * p * 15.00 * 1500 * 11 * 2018 - 10

Journal of Fisheries Research

Vol. 40, No. 5, Oct. 2018

MAIN CONTENTS

Research Paper

- Study on the recent topographic change in the Haitan Strait of Fujian Province and its influence factors
..... YAO Hongyi, ZHENG Chengzhong, XU Le, WANG Weibin, YU Guangxin (329)
- Identification of ichthyoplankton using DNA barcoding in Xiamen Bay
..... LIN Junzhuo, WU Hao, CHEN Kai, DU Qinghong, HUANG Zhiwei, HUANG Kun,
WANG Xinhuang, CHEN Ran, ZHENG Lianming (340)
- Response of macrozoobenthos community structure changes in Luoyuan Bay to the retreat of mariculture
..... LI Cong (349)
- Characteristics of community structure and biomass distribution of fishery resources in Dongshan Bay
..... YE Sunzhong, LUO Donglian, CAI Jiandi, LIU Yong, MA Chao, YANG Fang,
GUO Shuyue, SHEN Changchun (358)
- Optimization technology of *Ulva pertusa* polysaccharides complexing Zinc by Box – Behnken design
..... TANG Chenpeng, LÜ Feng, WANG Ronglin (366)
- The variations of digestive enzyme activities after feeding in intestinal canal of tilapia at two water temperatures
..... WENG Zutong (374)
- The application of biofloc technology in *Litopenaeus vannamei* industrial breeding experiment
..... LI Zhengliang, ZHANG Zhe, YANG Zhangwu, LIANG Qixu, GE Hui, LIN Keping,
ZHENG Yayou, DU Xiuping, WU Liyun (380)
- Effects of vitamin C on growth performance, non – specific immunity and tissue vitamin C levels of *Cyprinus carpio* ...
..... LI Zhihui, YANG Zhiqiang, LI Xiaoxuan, CHEN Jianqing, ZHU Tian, HAN Fei, ZHANG Cuilin (386)
- Discussion on the extension of the survival time of *Larimichthys crocea* by traditional “Bowling fish” technology
..... HUO Zhenhua, ZHANG Xiaolin, LI Weishuai, LIU Xiande (393)
- Research progress in collagen characteristics and its preparation methods
..... LIN Shurong, CHEN Bei, WANG Qin, WU Jingna, SU Yongchang, XU Min, CHEN Qingxi, LIU Zhiyu (399)
- The biological function of *Clostridium butyricum* and its application in aquaculture
..... XU Yafei, ZENG Xinfu, LE Min, LI Hui, LIU Jinsong (408)

《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5期 2018年10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10月25日

Journal of Fisheries Research

Bimonthly, Started in 1972
Vol.40 No.5, Oct.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: Oct. 25, 2018

广告经营许可证: 厦工商广字167号

国内刊号: CN 35-1331/S
国际刊号: ISSN 1006-5601

定价: 15.00元