



Q K 2 0 0 7 8 9 4

# 渔业研究

Journal of Fisheries Research

ISSN 1006-5601

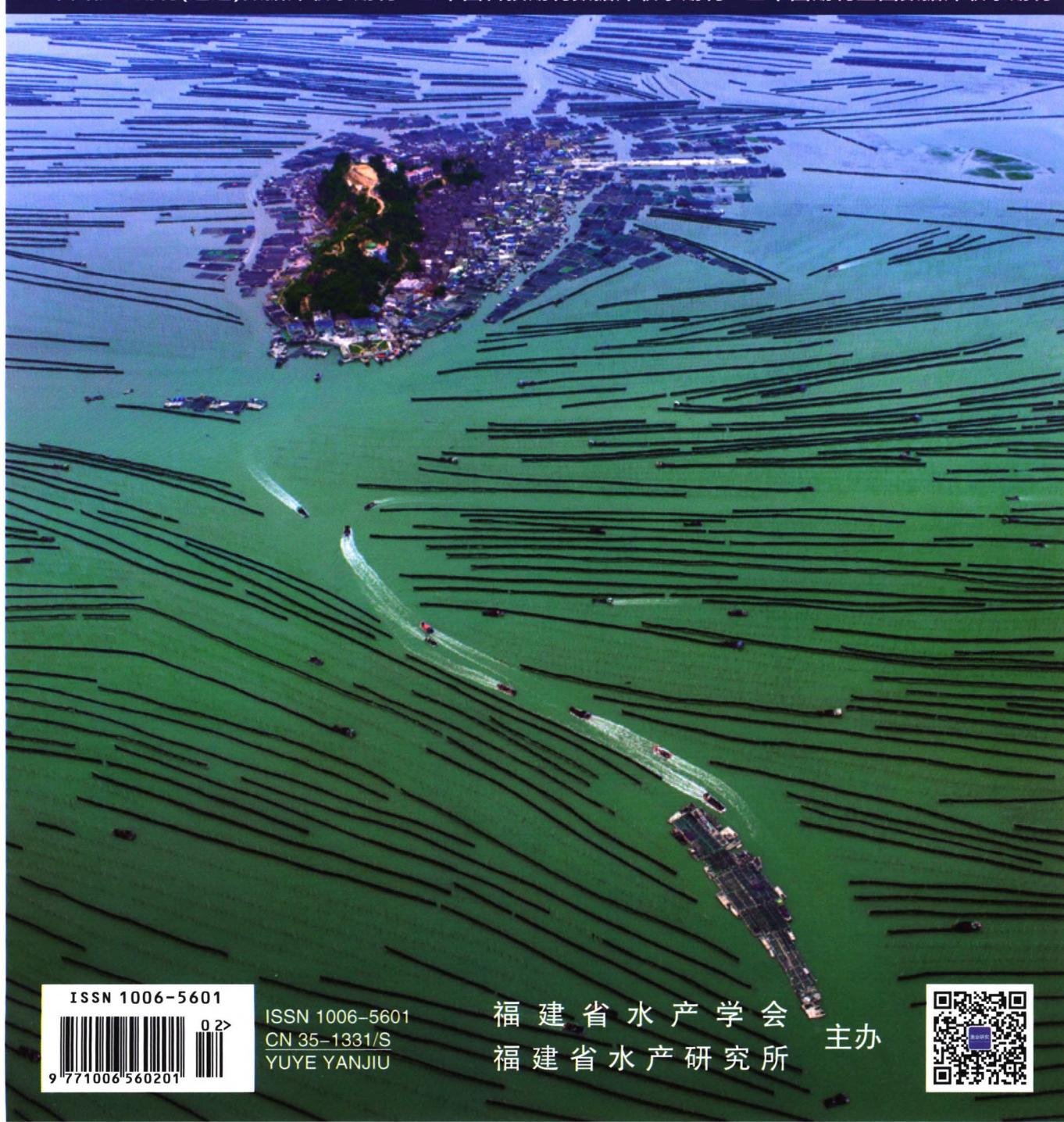
CN 35-1331/S

第42卷 第1期

Vol.42 No.1

2020年2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 中国期刊全文数据库收录期刊



ISSN 1006-5601



9 771006 560201

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

2020年第42卷第1期

### 目 次

#### 论文与报告

- 三十六脚湖叶绿素 $a$ 浓度人工神经网络模型演算研究 ..... 许阳春,覃苗,苏玉萍,林晓萍,苏金洙(1)  
长江口海域夏季鱼卵、仔稚鱼种类组成及多样性连续观测 ..... ..... 张格,郑连明,何浩阳,林华,詹肖茜,李克景(10)  
中国明对虾急性肝胰腺坏死病(AHPND)和池塘水体中弧菌的检测分析 ..... ..... 陈晓玲,邱亮,魏海英,王君霞,孙成峰,许传堂(22)  
连续药饵投喂方式下恩诺沙星及其代谢物环丙沙星在大黄鱼体内的残留消除研究 ..... 张天闻(29)  
3种药物对双叉棘枝虫水母成活率的影响 ..... 邓平平,施永海,林向阳,徐嘉波,严银龙,刘永士,蒋飞(36)  
皱纹盘鲍与绿鲍杂交种生长比较 ..... 黄洪龙(42)  
澳洲龙纹斑库区网箱养殖试验 ..... 黄永强,陈月,游小艇,杨铭,潘正德,陈颜锋,汪金成(50)  
菲律宾蛤仔浅海规模化苗种中间培育调查 ..... ..... 祁剑飞,巫旗生,宁岳,郭香,郑雅友,江泽贵,贾圆圆,曾志南(57)  
富含磷脂的南极磷虾油提取工艺研究 ..... 胡亚夫,韩雨哲,赵月(63)  
盐腌鲤鱼储藏中鱼肉品质变化趋势的研究 ..... 王敬,任连泉,钱坤(70)  
福州市发展南极磷虾产业的对策建议 ..... 林建杰(76)  
海南、福建两省对虾苗种产业发展现状比较分析 ..... ..... 林楠,吴斌,林国清,戴燕彬,元丽花,杨章武,黄永春,杨少碧(83)

#### 综述与其他

- 褐藻多酚在化妆品中的应用及研究进展 ..... 陈红红,王勤,陈贝,苏永昌,潘南,陈清西,刘智禹(90)

期刊基本参数:CN35 - 1331/S \* 1972 \* b \* 16 \* 96 \* zh \* p \* 15.00 \* 1500 \* 13 \* 2020 - 02

# Journal of Fisheries Research

Vol. 42 , No. 1 , Feb. 2020

## MAIN CONTENTS

### Research Paper

- Study on using BP artificial neural network model for chlorophyll - *a* concentration in Pingtan Thirty - six Feet Lake ..... XU Yangchun, QIN Miao, SU Yuping, LIN Xiaoping, SU Jinzhu( 1 )
- The continuous observation of ichthyoplankton species composition and diversity in summer in Yangtze River estuary ..... ZHANG Ge, ZHENG Lianming, HE Haoyang, LIN Hua, ZHAN Xiaoqian, LI Kejing( 10 )
- The detection and analysis of acute hepatopancreatic necrosis disease( AHPND ) and Vibrio in water or in *Fenneropenaeus chinensis* ..... CHEN Xiaoling, QIU Liang, WEI Haiying, WANG Junxia, SUN Chengfeng, XU Chuantang( 22 )
- Residue elimination of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in *Larimichthys crocea* at multiple dosages ..... ZHANG Tianwen( 29 )
- Effect of three drugs on the survival rate of *Obelia geniculata* Linnaeus ..... DENG Pingping, SHI Yonghai, LIN Xiangyang, XU Jiabo, YAN Yinlong, LIU Yongshi, JIANG Fei( 36 )
- The growth analyses of the hybrids between *Haliotis discus hannai* and *Haliotis fulgens* ..... HUANG Honglong( 42 )
- The study on the reservoir area cage - culture of Murray cod, *Maccullochella peelii peelii* ..... HUANG Yongqiang, CHEN Yue, YOU Xiaoting, YANG Ming, PAN Zhengde, CHEN Yanfeng, WANG Jincheng( 50 )
- Nursery culture for commercial Manila clam(*Ruditapes philippinarum*) spat in subtidal zoon ..... QI Jianfei, WU Qisheng, NING Yue, GUO Xiang, ZHENG Yayou, JIANG Zegui, JIA Yuanyuan, ZENG Zhinan( 57 )
- Study on extraction technology of Antarctic krill oil rich in phospholipid ..... XU Yafu, HAN Yuzhe, ZHAO Yue( 63 )
- Study on changes of quality of salted carp flesh during storage ..... WANG Jing, REN Lianquan, QIAN Kun( 70 )
- Countermeasures and suggestions for developing *Euphausia superba* industry in Fuzhou City ..... LIN Jianjie( 76 )
- Comparison on the development of shrimp seedling industry between Hainan Province and Fujian Province ..... LIN Nan, WU Bin, LIN Guoqing, DAI Yanbin, YUAN Lihua, YANG Zhangwu, HUANG Yongchun, YANG Shaobi( 83 )
- Progress on application of phlorotannins in cosmetic ..... CHEN Honghong, WANG Qin, CHEN Bei, SU Yongchang, PAN Nan, CHEN Qingxi, LIU Zhiyu( 90 )

# 《渔业研究》编辑委员会

Editorial Board for Journal of Fisheries Research

顾问

Advisor 林浩然 LIN Haoran 林锡能 LIN Xineng

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 LU 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42卷 第1期 2020年2月

主管单位：福建省海洋与渔业局

**Journal of Fisheries Research**

Bimonthly, Started in 1972

主办单位：福建省水产学会

Vol.42 No.1, Feb.2020

福建省水产研究所

**Responsibility:** Fujian Provincial Department of  
Ocean and Fisheries

出版单位：《渔业研究》编辑部

**Sponsor:** Fujian Society of Fisheries  
Fisheries Research Institute of Fujian

地 址：厦门市东渡海山路7号

**Publisher:** Editorial Office of Journal of Fisheries  
Research

邮 编：361013

**Postcode:** 361013

电 话：0592-6014562 5678551

**Tel:** 0592-6014562 5678551

传 真：0592-5678551

**Fax:** 0592-5678551

电子信箱：yuyeyanjiu@126.com

**E-mail:** yuyeyanjiu@126.com

投稿网址：<http://www.hyyysci.com>

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

印 刷：厦门集大印刷厂

**Printing Plant:** JIDA Printing Factory

出版日期：2020年2月25日

**Publishing Date:** Feb.25, 2020

国内刊号：CN 35-1331/S

国际刊号：ISSN 1006-5601

定价：15.00元