

水产养殖

SHUICHAN YANGZHI

月刊

第45卷第10期

(总第340期)

2024年10月1日出版

1980年创刊

主管单位

江苏省科学技术协会

主办单位

江苏省水产学会

学术支持单位

江苏省淡水水产研究所

江苏省海洋水产研究所

江苏省渔业技术推广中心

江苏省海洋滩涂研究中心

江苏省太湖渔业管理委员会

江苏省太湖渔业管理委员会

江苏省骆马湖渔业管理委员会

江苏省洪泽湖渔业管理委员会

江苏省高宝湖渔业管理委员会

江苏渔港监督(渔船检验)局

江苏省海洋渔业指挥部

江苏农牧科技职业学院

南京市水产科学研究所

淮安市水产科学研究所

《水产养殖》编委会

主任委员 汤建鸣

委员 丁汉明 王小林 石纪章

(按姓氏笔画排序) 朱卫星 庄雪峰 刘学杰

汤建鸣 索维国 沈毅

张建军 张建益 张朝晖

陆勤勤 周国勤 费志良

姚建伟 夏爱军 盛建明

韩飞 强晓刚

主 编:韩 飞

编辑出版:《水产养殖》编辑部

地 址:南京市茶亭东街79号

邮政编码:210017

电话:(025)86581550(编辑室)

86581551(广告部)

网址:<http://scyz.paperopen.com>

电邮:aquaculture@china.com

印刷:南京南海彩色印刷有限公司

发行范围:国内外公开

国内发行:中国邮政集团有限公司

江苏省报刊发行局

广告发布登记号:广登 3200004950129

中国标准连 ISSN 1004-2091

续出版物号 CN 32-1233/S

定价:18.00元/期

目 次

◎ 研究与综述

3种重金属离子对马氏珠母贝急性毒性研究

..... 陈耀,逯云召,陈成琼,等(1)

中华绒螯蟹白壳品系土池生态繁育效果评估

..... 戎智超,殷乐,成永旭,等(6)

宜兴地区8个青虾种群生长性状和遗传多样性分析

..... 高琦,金舒博,毛颖(12)

江苏省淡水渔业碳汇强度和经济价值估算

..... 李大命,万金娟,刘燕山,等(20)

沂河市区段抗生素抗性基因特征分析

..... 苗强,王宇飞,段瑞欣,等(26)

海洋鱼类细菌性疾病防治研究进展

孙诗懿,林阿朋(32)

江苏五大湖泊水生植物资源状况

..... 王苗苗,陈焕根,盖建军,等(39)

益生菌在水产养殖中的研究进展

李菊(43)

◎ 试验与总结

“渔光互补”模式养殖红螯螯虾试验

..... 韦建益,钟永旺,黄德生,等(48)

◎ 技术与经验

鱼类人工繁殖常用催产剂作用机制

..... 兰国柱,贾秋红,杨元昊,等(52)

工厂化循环水成鱼养殖技术

..... 吴赵军,周力,张克磊,等(55)

◎ 病害与防治

杂交鳊诺卡氏菌病及防治方法

杨菁,张家豪,江飏,等(57)

◎ 渔业经济

常州市设施渔业发展现状及建议

..... 邓楠楠,沈毓峰,张聪,等(61)

责任编辑:俞雅文

广告编辑:高淑慧

Journal of Aquaculture

(monthly)

Vol.45, No.10 (series No.340)

Issued on October 1, 2024

Founded in 1980

Editorial Committee of Journal of Aquaculture

Director: Tang Jianming

Chief Editor: Han Fei

Editor & Publisher: Editorial Office of Journal of Aquaculture

Address: 79, E. Chating Street, Nanjing

Zip Code: 210017

Telephone: 025-86581550

E-mail: aquaculture@china.com

URL: <http://scyz.paperopen.com>

Distribution Scope: public Home & Abroad

Domestic Distribution: China Post Group Co., Ltd and
Jiangsu Provincial Press Distribution Bureau

Publisher: Jiangsu Nanhai Caise Publication Ltd.

China Standard Journal No.: $\frac{\text{ISSN } 1004-2091}{\text{CN } 32-1233/S}$

Advertisement Release Registration No.: 3200004950129

Distribution No.: 28-67 Price: RMB 18.00 Yuan

Selected Contents

Acute Toxicity Effects of Three Heavy Metal Ions to Pearl Oyster *Pinctada Fucata Martensii*

..... CHEN Yao, LU Yunzhao, CHEN Chengqiong, et al(1)

Evaluation on Ecological Breeding Effects of White Carapace Strains of Chinese Mitten Crab (*Eriocheir Sinensis*)

..... RONG Zhichao, YIN Le, CHENG Yongxu, et al(6)

The Evaluation of Growth Performance and Genetic Diversity of Eight *Macrobrachium Nipponense* Populations in Yixing

..... GAO Qi, JIN Shubo, MAO Ying(12)

The Carbon Sink Capacity and Economic Value of Freshwater Aquaculture and Fishing in Jiangsu Province

..... LI Daming, WAN Jinjuan, LIU Yanshan, et al(20)

Analysis of the Antibiotic Resistance Gene Characteristics of Yihe in the Urban Area

..... MIAO Qiang, WANG Yufei, DUAN Ruixin, et al(26)

Research Progress of Bacterial Disease Prevention and Treatment in Marine Fish

..... SUN Shiyi, LIN Apeng(32)

Overview of Aquatic Plant Resources in the Five Great Lakes in Jiangsu Province

..... WANG Miaomiao, CHEN Huang, GAI Jianjun, et al(39)

Research Progress of Probiotics in Aquaculture LI Ju(43)

《水产养殖》投稿须知

1. 《水产养殖》为江苏省水产学会主办、国内外公开发行的技术类期刊。主要栏目为研究与综述、试验与总结、技术与经验、病害防治、渔业经济、渔文化等以及相关基础学科的学术论文和研究报告。读者对象主要为基层水产科技工作者、养殖从业者、各级水产管理人员、科技人员和相关大专院校师生。

2. 本刊只接受原创文章，署名作者应为主要参加研究的人员，能够对研究内容及结果负责，来稿文责自负。请详细注明作者姓名、作者单位、通信地址和联系方式，第一作者的出生年、性别、职称、学历、研究方向、E-mail 和通信作者的 E-mail。

3. 文稿应具有创新性、科学性、实用性，论点明确，资料可靠，文字精炼，层次清楚，数据准确，必要时应做统计学处理。文题一般为 20 个汉字以内，研究论文全文一般不超过 5 000 字，需附 300 字以内的中(英)文摘要，3~8 个关键词。

4. 本刊对获得基金项目资助完成的论文将优先录用，应标注在论文第一页左下方，如资助项目：xx(编号：xx)。

5. 表格采用三线表，图与表重复时，建议留表删图。

6. 文稿中外文字母及符号的大小写、正斜体、上下角标等必须标注清楚。论文中出现的物种拉丁学名一律用斜体，定名为正体，属名在文中首次出现时不能用缩写。

7. 文稿中所用的计量单位均依据国家标准《量和单位》(GB 3100~3102—93)的规定使用。

8. 参考文献为国内外公开发表的文献，采用顺序编码制，未发表和内部文献不做标注，每条文献应列出前 3 位作者。

9. 网站投稿请登录：<http://scyz.paperopen.com>，在“作者在线注册”区进行投稿；电子邮箱投稿请投至：aquaculture@china.com，以附件形式发送稿件，编辑部将及时回复，请关注回复及修改意见。3 个月内未收到录用通知请与编辑部联系，恕不退稿。

10. 本刊发表的论文，均视为已获得作者著作权的使用许可，本刊有权将所出版的刊物加入各相关网络、数据库或制成光盘版。编辑部有权对录用文稿作技术和文字性加工修改，如有异议请务必在投稿时声明。