



ISSN 2096-8248

CODEN HGXZA5

江苏海洋大学学报

JOURNAL OF JIANGSU OCEAN UNIVERSITY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION



中国高校优秀科技期刊
中国高校编辑出版质量优秀科技期刊
江苏省科技期刊特色期刊
江苏省一级期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》源刊

2023

第32卷 第2期
2023年6月

2

Vol. 32 No. 2
Jun. 2023

江苏海洋大学学报(自然科学版)

2023年 第32卷 第2期 总第133期

目次

| | |
|--|----|
| 不同密度三疣梭子蟹混养中国明对虾、青蛤对生长、经济效益及水质的影响 葛红星,郭洛宇,申欣,李健,董志国(1) | 1 |
| 虾蟹混养池塘中微生物群落结构及抗性基因 王晓凡,蔡月凤,张宇,李俊佳,谭皓文,申欣(7) | 7 |
| 半滑舌鳎室外池塘越冬及混养技术 魏敏,单昕,孙雨琰,刘旭晓,管彬,朱颖,郑伟(19) | 19 |
| 绿鳍马面鲀养殖研究现状及展望 ... 陈会娟,冯灿,杨盼蕊,徐加涛,张清欢,许建和,张丽丽,张建新,英娜(25) | 25 |
| 海洋硅藻对不同氮源及氮磷比的生理学响应..... 吴亚平,贾非,侯睿,李伟(30) | 30 |
| 自然波动光强下两种海洋硅藻光生理特性比较 尚宇,姜乐乐,邱经民,王琦斐,赵薇,刘静,李富田(39) | 39 |
| 船舶舱室复杂焊件结构残余应力分析 李阳,宁飞龙,赵思博,张梓涵,朱柏林,李成栋(46) | 46 |
| 基于药效团和分子对接筛选 D-丙氨酰-D-丙氨酸连接酶抑制剂 王亚铃,姚明丽,钱晨亮,夏杰,司鑫鑫(53) | 53 |
| 超声辅助法制备磁性活性炭及其在西布曲明检测中的应用 沙鸥,周全,李慧文,戴欣成,吴赞帆,王滋文,陈健(60) | 60 |
| 含 5-巯基-1,3,4-噻二唑磺胺衍生物的合成 吴杨全,曹联攻,高田田,邱敏,梁馨文,刘玮炜(66) | 66 |
| 细菌纤维素基光响应浸润性调控材料的制备及表征 ... 许云华,马波,孙汴京(73) | 73 |
| 变分 Bayesian 推理的鲁棒稀疏相关向量机 任世锦,吴晓轩,朱艳冉,叶雨晴,胡晓双,柯源鑫(79) | 79 |
| 基于多层感知器的农村房屋危险等级分类 朱峥,宋明志,唐秦,王佩佩,李镇骐,马海鹏,管绍荣,王修华,郑泽平,刘钟(88) | 88 |
| 郑重声明 (18) | 18 |
| 著作权使用声明 (72) | 72 |
| 征稿简则 (94) | 94 |

江苏海洋大学学报
(自然科学版)

编辑委员会

主 任 宁晓明
常务副主任 李梅英
副 主 任 戴红伟

委员(姓氏笔画为序)

王淑军 申欣
史大华 史林兴
宁晓明 刘玮炜
许兴友 严云洋
李琪 李义良
李存华 李梅英
张元良 张东恩
陈劲松 周立
宗钟凌 徐军田
龚成龙 阎斌伦
焦明连 傅刚
舒小平 童志伟
戴红伟

主 编 于雪梅
副 主 编 褚金红

期刊社社长 于雪梅
编辑部主任 秦海明
英文译校 杨艳
法律顾问 丁永怀

执行编辑:褚金红

出版日期:2023年6月

JOURNAL OF JIANGSU OCEAN UNIVERSITY

(NATURAL SCIENCE EDITION)

2023 Vol. 32 No. 2 Sum No. 133

CONTENTS

| | |
|--|--|
| Effects of Polyculture of <i>Fenneropenaeus chinensis</i> and <i>Cyclina sinensis</i> with Different Densities of <i>Portunus trituberculatus</i> on Growth, Economic Benefits and Water Quality | GE Hongxing, GUO Luoyu, SHEN Xin, LI Jian, DONG Zhiguo(1) |
| Study on Microbial Community Structure and Resistance Genes in the Polyculture Ponds of Shrimp-crab | WANG Xiaofan, CAI Yuefeng, ZHANG Yu, LI Junjia, TAN Haowen, SHEN Xin(7) |
| <i>Cynoglossus semilaevis</i> Outdoor Pond Overwintering and Co-culture Technique | WEI Min, SHAN Xin, SUN Yuyan, LIU Xuxiao, GUAN Bin, ZHU Ying, ZHENG Wei(19) |
| Current Situation and Prospect of the Research on the Culture of <i>Thamnaconus modestus</i> | CHEN Huijuan, FENG Can, YANG Panrui, XU Jiatao, ZHANG Qinghuan, XU Jianhe, ZHANG Lili, ZHANG Jianxin, YING Na(25) |
| Physiological Responses of Marine Diatom to Different Nitrogen Sources and N/P Ratios | WU Yaping, JIA Fei, HOU Rui, LI Wei(30) |
| Comparative Study on Photophysiological Characteristics of Two Marine Diatoms Cultured under Natural Fluctuating Light | SHANG Yu, JIANG Lele, QIU Jingmin, WANG Qifei, ZHAO Wei, LIU Jing, LI Futian(39) |
| Residual Stress Analysis of Complex Weldment Structure in Ship Cabin | LI Yang, NING Feilong, ZHAO Sibao, ZHANG Zihan, ZHU Bailin, LI Chengdong(46) |
| High-throughput Virtual Screening of D-alanyl-D-alanine Ligase Inhibitors Based on Pharmacophore and Molecular Docking | WANG Yaling, YAO Mingli, QIAN Chenliang, XIA Jie, SI Xinxin(53) |
| Preparation of Magnetic Activated Carbon by Ultrasound Assisted Method and Its Application in the Detection of Sibutramine | SHA Ou, ZHOU Quan, LI Huiwen, DAI Xincheng, WU Yunfan, WANG Ziwen, CHEN Jian(60) |
| Synthesis of 5-Mercapto-1,3,4-Thiadiazole Sulfonamide Derivatives | WU Yangquan, CAO Liangong, GAO Tiantian, QIU Min, LIANG Xinwen, LIU Weiwei(66) |
| Preparation and Characterization of Bacterial Cellulose Based Light Response Infiltrating Control Material | XU Yunhua, MA Bo, SUN Bianjing(73) |
| Variational Bayesian Inference-based Robust and Sparse Relevance Vector Machine | REN Shijin, WU Xiaoxuan, ZHU Yanran, YE Yuqing, HU Xiaoshuang, KE Yuanxin(79) |
| Classification of Rural House Risk Levels Based on Multilayer Perceptron | ZHU Zheng, SONG Mingzhi, TANG Qin, WANG Peipei, LI Zhenqi, MA Haipeng, GUAN Shaorong, WANG Xiuhua, ZHENG Zeping, LIU Zhong(88) |
| Filler | (18)(72)(94) |

JIANGSU HAIYANG DAXUE XUEBAO (ZIRAN KEXUE BAN)

本刊为下列国内外检索系统收录源期刊:

科学引文数据库(SCD)

中文科技期刊数据库

中国学术期刊综合评价数据库

中国核心期刊(遴选)数据库

万方数据库——数字化期刊群

美国《化学文摘》(CA)

俄罗斯《文摘杂志》(AJ)

美国《乌利希期刊指南(网络版)》(UPD)

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)



本刊微信公众号



本刊官方网站

江苏海洋大学学报

JOURNAL OF JIANGSU OCEAN UNIVERSITY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION

季刊, 1985年创刊

第32卷 第2期(总第133期) 2023年6月出版

Quarterly, Started in 1985

Vol. 32 No. 2 (Sum No. 133) Published in June 2023

主管单位 江苏省教育厅
主办单位 江苏海洋大学
编辑出版 《江苏海洋大学学报(自然科学版)》编辑部
(江苏省连云港市苍梧路59号)
主 编 于雪梅
副 主 编 褚金红
印 刷 连云港市方普数字印务有限公司
发行范围 公开发行
国内发行 江苏海洋大学学术期刊社
邮编:222005 电话:0518-85895236, 85895234
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京市399信箱, 100044)

Administrated by Department of Education of Jiangsu Province
Sponsored by Jiangsu Ocean University (JOU)
Edited & Published by Editorial Department of Journal of JOU
(No. 59 Cangwu Road, Lianyungang, Jiangsu, China)
Editor in Chief YU Xuemei
Vice Editor in Chief CHU Jinhong
Printed by Lianyungang Fangpu Digital Printing Co., Ltd.
Distributing Scope Distributed Publicly
Domestic Distributor Academic Periodical Press of Journal of JOU
Postcode: 222005 Tel. +86-518-85895236, 85895234
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China 100044)

E-mail: xuebao@jou.edu.cn <https://xsqks.jou.edu.cn>

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 2096-8248}{\text{CN } 32-1892/N}$

国外发行代号: C4764
国内定价: 12.00元

ISSN 2096-8248



9 772096 824235