



RCCSE中国核心期刊
中国高校民族类特色科技期刊

ISSN 2096-3122

02

2023

第30卷 第2期

VOL.30 NO.2

【双月刊】

海南热带海洋学院学报

JOURNAL OF HAINAN TROPICAL OCEAN UNIVERSITY

- 低盐度处理水养殖对草鱼生长与肉质的影响 / 刘鼎瑞, 等
- 红树林沉积物中可培养细菌的分离及其系统进化分析 / 刘敏, 等
- 基于DiWCSmSTL的跨项目软件缺陷预测 / 刘晶, 等
- 中广核阳江海上风电场海域的海浪特征 / 周良明, 等
- Hom-3-Lie代数上的积结构和复结构 / 秦宇帆, 等

中国·三亚
SANYA CHINA

目次

海洋生物研究

低盐度处理水养殖对草鱼生长与肉质的影响

..... 刘鼎瑞,张卓为,杨佳雨,赵丹丹,宋义昆,李美惠,林浩然,张 勇(1)

线粒体 12S 与 COI 条形码对海洋鱼类的鉴定差异 陈 治,高天翔(10)

两种软珊瑚 EST-SSR 通用性引物的研发 王沛政,盖如新,夏利栋,董嫻嫻,郁 强(17)

生态与环境资源保护研究

红树林沉积物中可培养细菌的分离及其系统进化分析

..... 刘 敏,甘禧霖,黄小峰,王 洋,吴 昊,孙 睿(25)

中国东南沿海红树林湿地的生态评估与智慧监测体系 李 阳,王洪达,李冰心,谷 阳,姜亚璇(32)

基于海洋生态系统管理的 EwE 建模技术要点 彭宗波,王 晶,李文轩(41)

人工智能理论与计算技术应用研究

基于 DiWCSmSTL 的跨项目软件缺陷预测 刘 晶,闵 帆,宋国杰(51)

冲突分析的研究进展 智慧来,王 月,马一凡,胡舒淋(62)

基于 α 优势关系的多粒度建模及对象排序方法 张晓燕,雷 凉,徐伟华(73)

物理海洋应用研究

- 中广核阳江海上风电场海域的海浪特征 周良明,张田雷,牟晓倩,吕娇玉(84)
- 不同风应力拖曳系数对北海区台风风暴潮模拟精度的影响
..... 李庆杰,洪 新,曹雪峰,尹 磊,李鹏宇,毛雪莲,曹海洋(92)

数学应用研究

- Hom-3-Lie 代数上的积结构和复结构 秦宇帆,林 洁,姜敬敬(101)
- 具间接信号及逻辑源的拟线性趋化模型的全局有界性 江利情,蒋 敏(109)

化学与生物技术应用研究

- 分光光度法测定火龙果中花青素的含量
..... 黎瑞珍,吴 丽,刘美然,吉月芸,周巧明,杨玉霞,符心雨(115)
- 金葡素 SEC2 改构蛋白 2M-118 对小鼠的致呕吐、致热毒性和免疫原性作用
..... 潘 梦,王义山,宋 颖,李洪义,周 锦,艾永兴,宋 宇(122)

教育问题研究

- 写作焦虑在导师指导对本科毕业论文写作自我效能感影响中的调节作用
..... 宁盛卫,李秀丽 ,冯 浩(129)
- 三亚后海与万宁日月湾冲浪旅游发展的差异 王 南,申嘉贝,戴敬东(134)

MAIN CONTENTS

Effects of Low Salinity Treatment Water on Growth and Meat Quality of Grass Carp <i>LIU Dingrui, ZHANG Zhuowei, YANG Jiayu, ZHAO Dandan, SONG Yikun,</i> <i>LI Meihui, LIN Haoran, ZHANG Yong</i> (1)	
Differences in the Identification of Marine Fish by Mitochondrial 12S and COI Barcodes <i>CHEN Zhi, GAO Tianxiang</i> (10)	
Development and Characterization of EST-SSR Markers for <i>Sinularia ceramensis</i> and <i>Sarcophyton ehrenbergi</i> <i>WANG Peizheng, GAI Ruxin, XIA Lidong, DONG Xianxian, YU Qiang</i> (17)	
Isolation and Phylogenetic Analysis of Culturable Bacteria from Mangrove Sediments <i>LIU Min, GAN Xilin, HUANG Xiaofeng, WANG Yang, WU Hao, SUN Rui</i> (25)	
Ecological Assessment System of Typical Mangrove Wetlands along the Southeast Coast of China Based on Intelligent Monitoring <i>LI Yang, WANG Hongda, LI Bingxin, GU Yang, JIANG Yaxuan</i> (32)	
Key Points of EwE Modeling Technology Based on Marine Ecosystem Management <i>PENG Zongbo, WANG Jing, LI Wenxuan</i> (41)	
Multi-Source Cross Project Defect Prediction Based on DiWCSmSTL <i>LIU Jing, MIN Fan, SONG Guojie</i> (51)	
Research Advances in Conflict Analysis <i>ZHI Huilai, WANG Yue, MA Yifan, HU Shulin</i> (62)	
Multi-Granularity Modeling and Object Ranking Based on α -Dominance Relationship <i>ZHANG Xiaoyan, LEI Liang, XU Weihua</i> (73)	
Wave Characteristics in the Area of CGN Yangjiang Offshore Wind Farm <i>ZHOU Liangming, ZHANG Tianlei, MOU Xiaoqian, LYU Jiaoyu</i> (84)	
Effects of Different Wind Stress Drag Coefficients on Simulation Accuracy of Typhoon Storm Surge in Beihai Region <i>LI Qingjie, HONG Xin, CAO Xuefeng, YIN Lei, LI Pengyu, MAO Xuelian, CAO Haiyang</i> (92)	
Product and Complex Structures on Hom-3-Lie Algebras <i>QIN Yufan, LIN Jie, JIANG Jingjing</i> (101)	
Global Boundedness of the Quasilinear Chemotaxis Model with Indirect Signals and Logical Sources <i>JIANG Liqing, JIANG Min</i> (109)	
Determination of Anthocyanin Content in Pitaya Fruit by Spectrophotometry <i>LI Ruizhen, WU Li, LIU Meiran, JI Yueyun, ZHOU Qiaoming, YANG Yuxia, FU Xinyu</i> (115)	
Effects of SEC2 Modified Protein 2M-118 on Vomiting, Heat Toxicity and Immunogenicity in Mice <i>PAN Meng, WANG Yishan, SONG Ying, LI Hongyi, ZHOU Jin, AI Yongxing, SONG Yu</i> (122)	
Moderating Effect of Writing Anxiety in the Influence of Tutor Guidance on Undergraduate Students' Self-efficacy in Thesis Writing <i>NING Shengwei, LI Xiuli, FENG Hao</i> (129)	
Differences in Surf Tourism Development between Houhai, Sanya and Riyue Bay, Wanning <i>WAN Nan, SHEN Jiabei, DAI Jingdong</i> (134)	



本刊公号 欢迎关注

海南热带海洋学院学报

HAINAN REDAI HAIYANG XUEYUAN XUEBAO

(1994年创刊 双月刊)
第30卷 第2期 (总第149期)
2023年4月26日出版

JOURNAL OF HAINAN TROPICAL OCEAN UNIVERSITY

(Started in 1994 , Bimonthly)
Vol.30 No.2 (Serial No. 149)
Published on April 26, 2023

主管单位 海南热带海洋学院
主办单位 海南热带海洋学院
主 编 李景新
执行主编 吴 炎
编辑出版 《海南热带海洋学院学报》编辑部
地 址 海南省三亚市育才路1号
邮 编 572022
电 话 文: 0898-88651396
理: 0898-88651465
电子信箱 文: qzuxbwk@163.com
理: qzuxblk@163.com
排版印刷 海南博威印刷有限公司
国内发行 中国邮政集团有限公司海南省分公司

Unit in Charge by Hainan Tropical Ocean University
Sponsored by Hainan Tropical Ocean University
Chief Editor Li Jingxin
Executive Chief Editor Wu Yan
Published by Editorial Department of Journal of Hainan Tropical Ocean University
Address No.1 Yucai Road, Sanya, Hainan, P.R.China
Post Code 572022
Tel 0898-88651396
0898-88651465
E-mail qzuxbwk@163.com
qzuxblk@163.com
Printed by Hainan Bowei Printing Co., Ltd.
Distributed Domestically by China Post Group Co., Ltd. Hainan Branch

ISSN 2096-3122
CN 46-1085/G4

邮发代号: 84—17

国内定价: 16.00元 / 期
96.00元 / 年

万方数据

ISSN 2096-3122



9 772096 312237