海南熱帶海洋學院學報

JOURNAL OF HAINAN TROPICAL OCEAN UNIVERSITY

万方数据

海南热带海洋学院学报　目　次

海洋生物研究

斜带石斑鱼 *INAD* 基因 cDNA 的克隆及表达

…………………………… 黄景军，魏润平，黄春仁，何家瑞，邓贤铭，马细兰，李水生，张 勇，周立斌（1）

4 种不同配方饵料对红螯螯虾生长、存活及体色的影响 ……………… 任梦格，魏 淼，何 莉，顾志峰（11）

花环肉质软珊瑚与短指软珊瑚转录组初步分析 ……………………… 陆 昊，刘 敏，李卫东，王沛政（17）

平颏海蛇毒鼠源单链抗体噬菌体展示文库的构建 …… 杜 宇，张皓冰，杨宇琪，汪 妍，赵红燕，林炽贤（23）

基于线粒体 12S rRNA 基因的大鹏半岛海域石珊瑚的系统发育分析

………………………………………………………… 肖宝华，廖宝林，王 琼，谢子强，谢勇琪，覃业曼（29）

一株海洋发光细菌的分离、鉴定及其发光特性

…………………………… 于振豪，吕岚清，刘文侃，黄 馨，李玉洁，卓文琪，陈 燕，马 军，黄 海（36）

海蛇科毒素生化性质及作用机理研究进展 ………………… 王湘君，王雅楠，陈 文，罗 蒙，林杰曼（43）

生态与环境资源保护研究

施铁对泰来草幼苗生长及环境铁含量的影响

……………………………………… 赵牧秋，王 慧，王 帅，秦福广，陈文滢，陈棣凯，韩秋影，史云峰（49）

马尾藻多糖提取工艺的优化及抗氧化性 ……………………………………… 齐 丹，赖文婷，肖玉秀（56）

期刊基本参数：CN 46-1085/G4*1994*b*16*128*zh*p*¥10.00*700*19*2020-10

万方数据

目次

2020 年第 5 期

第 27 卷(总第 134 期)

2020 年 10 月 26 日出版

数学应用研究

带 Calderón–Zygmund 核的 Toeplitz 型算子的有界性 …… 赵巧珍,黄得建(62)

三维空间的 Thiessen-多面体及其性质 …… 潘申润,李满枝(69)

圆锥型径向基函数的配点法及其应用 …… 郭玄玄,王福章(76)

一类基尔霍夫型非线性抛物方程解的存在和爆破 …… 黄瑶,石鹏(80)

计算机理论及应用研究

各向异性非线性扩散的自适应隐写方法 …… 莫佳,蔡体健(86)

属性依赖度的纵横快速计算方法 …… 吕丰(91)

经济学

基于时空变化的海南省邮轮旅游客源市场分析 …… 邓海丽,孙妍(99)

基于 FCE-AHP 的海南港口的物流竞争力 …… 杨跃辉(111)

教育学

三亚运动休闲城市的创建基础与实现路径 …… 张玉泉,王宪红(117)

理工类课程融入课程思政理念的教学探索

——以《EDA 技术与应用》为例 …… 孙志雄,谢海霞,钟鹏飞(125)

执行主编 吴炎　　**责任编辑** 李由明　王旭东　潘姝静　何军民　潘学峰　　**英文译校** 何军民

万方数据

Bimonthly,Since 1994
Journal of Hainan Tropical Ocean University
Vol.27,No.5,2020
Serial No.134

MAIN CONTENTS

Cloning and Expression of *INAD* Gene cDNA of *Epinephelus coioides*
HUANG Jingjun,WEI Runping,HUANG Chunren,HE Jiarui,DENG Xianming,MA Xilan,LI Shuishen,
…………………… *ZHANG Yong ,ZHOU Libin*(1)

Effects of Four Formula Diets on the Growth,Survival and Body Color of *Cherax quadricarinatus*
…………………… *REN Mengge,WEI Miao,HE li,GU Zhifeng*(11)

Preliminary Transcriptome Analysis of the *Sarcophyton* and *Sinularia*
…………………… *LU Hao,LIU Min,LI Weidong,WANG Peizheng*(17)

Construction of Phage Display Library for ScFv from Mouse Against *Hydrophis curtus* Venom
…………………… *DU Yu,ZHANG Haobing,YANG Yuqi,WANG Yan,ZHAO Hongyan,LIN Chixian*(23)

12S rRNA-based Phylogenetic Analysis of Scleractinia from Dapeng Peninsula
…………………… *XIAO Baohua,LIAO Baolin,WANG Qiong,XIE Ziqiang,XIE Yongqi,QIN Yeman*(29)

Isolation and Identification of a Marine Luminescent Bacterium and its Luminescence Characteristics
……… *YU Zhenhao,LYU Lanqing,LIU Wenkan,HUANG Xin,LI Yujie,ZHUO Wenqi,CHEN Yan,MA Jun,HUANG Hai*(36)

Research Progress on Biochemical Properties and Action Mechanism of Hydrophiidae Toxins
…………………… *WANG Xiangjun,WAN Yanan,CHEN Wen,LUO Meng,LIN Jieman*(43)

Effects of Iron Application on Seedling Growth of *Thalassia Hemprichii* and on Environmental Iron Content
…… *ZHAO Muqiu,WANG Hui,WANG Shuai,QIN Fuguang,CHEN Wenying,CHEN Dikai,HAN Qiuying,SHI Yunfeng*(49)

Optimization of the Extracting Process of *Sargassum* Polysaccharides and its Antioxidant Activity
…………………… *QI Dan,LAI Wenting,XIAO Yuxiu*(56)

Boundedness for Toeplitz Type Operator Associated with Singular Integral Operator with Variable Calderón-Zygmund Kernel
…………………… *ZHAO Qiaozhen,HUANG Dejian*(62)

Thiessen-polyhedron and its Properties in Three-dimensional Space …………………… *PAN Shenrun,LI Manzhi*(69)

Collocation Points for the Conical Radial Basis Function Method and their Application
…………………… *GUO Xuanxuan,WANG Fuzhang*(76)

Existence and Blow-Up of Solutions for a Class of Nonlinear Parabolic Equation with Kirchhoff-Type
…………………… *HUANG Yao,SHI Peng*(80)

Adaptive Hiding Method With Anisotropic Nonlinear Diffusion …………………… *MO Jia,CAI Tijian*(86)

Vertical and Horizontal Fast Calculation for Attribute Dependability …………………… *LYU Feng*(91)

Source Market of Cruise Tourism in Hainan Province Based on the Change of Time and Space
…………………… *DENG Haili,SUN Yan*(99)

Hainan Port Logistics Competitiveness Based on FCE-AHP …………………… *YANG Yuehui*(111)

The Foundation of and Realizing Methods for Sanya as a Sports and Leisure City
…………………… *ZHANG Yuquan,WANG Xianhong*(117)

Embedding Ideological and Political Education in Science and Engineering Courses
—Taking *EDA Technology* and *Application* as an Example …………… *SUN Zhixiong,XIE Haixia,ZHONG Pengfei*(125)

万方数据