

ISSN 2096- 3122



RCCSE中国核心期刊
中国高校民族类特色科技期刊

05
2019
第26卷 第5期
VOL.26 NO.5
【双月刊】

海南热带海洋学院学报

JOURNAL OF HAINAN TROPICAL OCEAN UNIVERSITY

第二十六卷第五期

二〇一九年十月

中国·三亚
SANYA CHINA

海洋生物研究

- 马氏珠母贝精子低温条件下的活力保鲜期 王 弼, 郑 兴, 杨金灵, 李 曜, 顾志峰(1)
崖州湾附近海域金线鱼繁殖生物学研究 杨超杰, 唐婷婷, 吴东霞, 杜良玉, 方馨正(6)
密斑刺鲀胶原蛋白的提取和成分分析 陈 燕, 马 军, 郑 军, 梁 倩, 黄 海(12)
海南短指软珊瑚 *msh1* 基因的系统进化 王潇仪, 吴阿宝, 李卫东, 王沛政(18)

生态与环境资源保护研究

- 珊瑚礁生态修复技术进展 夏景全, 任瑜潇, 陈 煜, 吴钟启悦, 李秀保, 王爱民(23)
红树植物卤蕨的组织培养 赵怀宝, 殷寿延(34)
海南莺歌海近岸陆地土壤及潮间带沉积物可培养真菌资源分析
..... 李 珍, 刘远康, 陈外缘, 任 毅, 余文沛, 郭春萍, 黎暖姣, 陈学亮(40)

数学应用研究

- 对角线元为幂零矩阵的上三角矩阵及其应用 吴 炎(44)
基于最小二乘法算法的三亚市旅游产业结构有序度研究 林 越, 洪秀灵, 王哲河(54)

人工智能理论与计算技术应用研究

- 多粒度形式背景的表示 刘之茗, 李金海(59)
基于模糊理论的三维水下移动节点定位算法 曾福庚, 郭新辰(65)
基于 DnCNN 函数的分水岭算法 邓 离(69)
纯电动汽车能量回收系统控制策略的建模仿真分析 戚金凤(76)

目次

2019年第5期

第26卷(总第128期)
2019年10月26日出版

旅游经济研究

- 基于用户画像概念模型的冲浪游客特征识别——以海南日月湾为例 王南,施宇,魏维轩(84)

物 理 学

- 不同温度、盐度海水中激光的衰减特性研究 陈祥子,翁溶,裴红梅(93)

食品科学与工程

- 糖酸温度对百香果酒质量的影响 黄琼君,袁学军,罗宏伟,蔡儒平(101)

- 大孔树脂纯化芹菜籽黄酮的工艺 林薇薇,程明,莫丽红,司默涵,左文健(104)

教 育 学

- 物流管理本科专业应用型人才培养质量的影响因素分析 杨跃辉(111)

- 多元智能理论为依托的ESP课程校园网平台教学探索与实践

- 以国际工程管理专业英语课程为例 刘虹(115)

- “体医结合”背景下体育院校体能训练类课程体系构建研究 唐吓建(124)

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

MAIN CONTENTS

- The Quality Guarantee Period of Spermatozoa from *Pinctada fucatamartensi* Sperm under Refrigerator Temperature Condition WANG Tao, ZHENG Xing, YANG Jin-ling, LI Xi, GU Zhi-feng(1)
- Reproductive Biology of *Nemipterus virgatus* in Yazhou Gulf YANG Chao-jie, TANG Ting-ting, WU Dong-xia, DU Liang-yu, FANG Xin-zheng(6)
- Extraction and Preliminary Performance Analysis of Collagen from Spot-fin Porcupine Fish (*Diodon hystrix*) CHEN Yan, MA Jun, ZHENG Jun, LIANG Qian, HUANG Hai(12)
- Phylogenetic Evolution of the *msh1* Gene in Hainan Finger Soft Coral WANG Xiao-ji, WU A-bao, LI Wei-dong, WANG Pei-zheng(18)
- Review on Ecological Restoration Technology of Coral Reefs XIA Jing-quan, REN Yu-xiao, CHEN Yu, WU Zhong-qi-yue, LI Xiu-bao, WANG Ai-min(23)
- Tissue Culture of *Acrostichum aureum L.* ZHAO Huai-bao, YIN Shou-yan(34)
- Culturable Fungi Resources in Coastal Soil and Intertidal Sediments of Yinggehai Hainan LI Zhen, LIU Yuan-kang, CHEN Wai-yuan, REN Yi, YU Wen-pei, GUO Chun-ping, LI Nuan-jiao, CHEN Xue-liang(40)
- The Upper Triangular Matrix with All Diagonal Elements as Nilpotent Matrix and Its Applications WU Yan(44)
- Orderliness of Sanya STI Based on Least Square LIN Yue, HONG Xiu-ling, WANG Zhe-he(54)
- The Representation of Multi-granularity Formal Contexts LIU Zhi-ming, LI Jin-hai(59)
- 3D Underwater Mobile Node Localization Algorithm Based on Fuzzy Theory ZENG Fu-geng, GUO Xin-chen(65)
- Watershed Algorithm Based On DnCNN Function DENG Ling(69)
- Modeling and Simulation Analysis of Control Strategy for Energy Recovery System of Pure Electric Vehicle QI Jin-feng(76)
- User Profile Conceptual Model Oriented Surfing Resort Planning Strategy: A Case Study of Riyue Bay in Hainan Province WANG Nan, SHI Yu, WEI Wei-xuan(84)
- Attenuation Characteristics of Laser in Seawater with Different Temperature and Salinity CHEN Xiang-zi, WENG Rong, PEI Hong-mei(93)
- Effect of Sugar, Acid and Temperature on the Quality of *Passiflora edulis Sims* Wine HUAN Qiong-jun, YUAN Xue-jun, LUO Hong-wei, CAI Ru-ping(101)
- Purification of Flavonoids from Celery Seeds by Macroporous Resin LIN Wei-wei, CHENG Ming, MO Li-hong, SI Mo-han, ZUO Wen-jian(104)
- Factors Influencing the Quality of Applied Talents' Training for Undergraduates Majoring in Logistics Management YANG Yue-hui(111)
- Teaching of ESP Subject on Campus On-line Courses Platform from the Perspective of Multi-Intelligences Education Concept—Case Study of International Project Management English LIU Hong(115)
- Construction of Physical Training Curriculum System for Sports Colleges and Universities in the Context of "Integration of Sport and Medicine" TANG Xia-jian(124)

封面设计：柳霁轩

海南热带海洋学院学报
HAINAN REDAI HAIYANG XUEYUAN XUEBAO

(1994年创刊 双月刊)
第26卷 第5期 (总第128期)
2019年10月26日出版

JOURNAL OF HAINAN TROPICAL OCEAN UNIVERSITY

(Started in 1994 , Bimonthly)
Vol.26 No.5 (Serial No. 128)
Published on October 26, 2019

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 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 0898-88651465
E-mail qzuXBWK@163.com
E-mail qzuXBLK@163.com
Printed by Hainan Bowei Printing Co.,Ltd.
Distributed Domestically by China Post Group Hainan Branch

ISSN 2096-3122
CN 46-1085/G4

邮发代号: 84—17

国内定价: 10.00元 / 期
60.00元 / 年

