



RCCSE中国核心期刊
中国高校民族类特色科技期刊

ISSN 2096-3122
Q K 1 7 3 6 1 5 1

05
2017
第24卷 第5期
VOL.24 NO.5
【双月刊】

海南热带海洋学院学报

JOURNAL OF HAINAN TROPICAL OCEAN UNIVERSITY



中国·三亚
SANYA CHINA

海洋生物研究

饥饿和复投喂对金钱鱼四种 *igfbp* 基因表达的影响

..... 王妹,陈华谱,江东能,李广丽,朱春华,吴天利,邓思平(1)

不同脂肪源对点带石斑鱼四种免疫指标的影响

..... 杨宁,黄海,陈友,马军,陈燕,廖经球,巫火连(8)

不同活性物质对大海马烂尾病病原菌的体外抑菌作用研究 姜芳燕,杨宁,冯慧敏,武耀廷(14)

生态与环境

白灰毛豆对土壤 pH 的生态适应性研究 孙乐帆,廖婉莹,赵怀宝,羊金殿,柳新强(21)

浒苔对富营养化海水中氮磷去除效果的研究 胡劲召,齐丹,徐功娣(27)

重金属胁迫对罗非鱼血细胞 DNA 损伤的影响 张来军,李晓梅,陈永敢,陈攀,杭瑜瑜,公维洁(31)

七仙岭国家森林公园冬季空气负离子分布与评价 丁文慈,赵由之(36)

数 学

三阶矩阵李超代数的一类中心化子 侯莹,郑克礼,陈良云(42)

关于一类偶阶中立型时滞微分不等式最终正解的不存在性的注记 林文贤,杨雯抒(50)

信息科学

一种带分布参数的区间粗糙数多属性决策方法 田瑾,黄锐露,吕跃进(56)

基于 Landsat 8 OLI 数据的后海水深反演 薛峭,梁开,甘华阳,陈太浩(63)

面向 CT 数据的 3D 分割系统设计与实现 邓惠俊(69)

目次

2017年第5期

第24卷(总第116期)

2017年10月26日出版

生物学·化学

- 秸秆还田条件下水稻-瓜菜轮作对土壤肥力的影响 史云峰,周娜娜,黎 明,赵牧秋(76)
甲醇超声溶解-HPLC 法测定蜂胶黄酮类化合物含量
..... 陈 文,王湘君,李凌燕,王玉杰,黄宇志,钱 明,赵秀志,孟凡猛(81)

食品科学

- 发酵温度和灵芝含量对灵芝椰奶酒品质的影响 袁学军,陈正芳,林明智,张兴国,寇明睿(88)
海南发酵罗非鱼细菌多样性分析 王沛政,徐云升(92)

经济学·管理学

- 基于“从一般到特殊”法的入境旅游需求预测——以上海主要入境客源市场为例
..... 陈 镇 ,金浏河,张建强(96)
邮轮产业与区域经济发展耦合协调度实证分析——以三亚市为例 孙 妍(103)
房地产市场泡沫、羊群效应及空间扩散 梁秋霞,陈汉清,杨翠翠,沈晓芳(110)

教育学·其他

- 华南民族地区新建本科高校学报影响力及其相关因素研究 吴 炎,王 芳,李由明(116)
海南省高校图书馆少数民族数字资源建设的模糊评价 李小玲,洪秋兰(124)

执行主编 吴 炎 编务 王 芳 英文译校 何军民 编校 李由明 何军民 曾福庚 王旭东

MAIN CONTENTS

- Effects of Hunger and Refeeding on the Expression of *Scatophagus argus*'s Four *igfbps* Genes *GWANG Mei, CHEN Hua-pu, JIANG Dong-neng, LI Guang-li, ZHU Chun-hua, WU Tian-li, DENG Si-ping*(1)
- Effects of Different Fat Sources on Four Immune Indices of *Epinephelus coioides* *YANG Ning, HUANG Hai, CHEN You, MA Jun, CHEN Yan, LIAO Jing-qiu, WU Huo-lian*(8)
- In vitro Antibacterial Activity of Various Active Substances against Tail-rot Disease Pathogen of *Hippocampus kuda* *JIANG Fang-yan, YANG Ning, FENG Hui-min, WU Yao-ting*(14)
- Ecological Adaptability of *Tephrosia candida* to pH *SUN Le-fan, LIAO Wan-ying, ZHAO Huai-bao, YANG Jing-dian, LIU Xin-qiang*(21)
- Enteromorpha's N-P Removal Efficiency in the Eutrophicated Seawater *HU Jin-zhao, QI Dan, XU Gong-di*(27)
- DNA Damage in Hemocytes of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Induced by Heavy Metals with SCGE Technique *ZHANG Lai-jun, LI Xiao-mei, CHEN Yong-gan, CHEN Pan, HANG Yu-yu, GONG Wei-jie*(31)
- Wintertime Negative Air Ions Distribution and its Evaluation in Qixian Mountain National Forest Park *DING Wen-ci, ZHAO You-zhi*(36)
- Centralizer of Lie Superalgebras of 3×3 Matrix *HOU Ying, ZHENG Ke-li, CHEN Liang-yun*(42)
- Notes on Non-existence of Eventually Positive Solutions to a Class of Even Order Neutral Time Delay Differential Inequalities *LIN Wen-xian, YANG Wen-shu*(50)
- A Multiple Attribute Decision-making Method of Interval Rough Numbers with Distribution Parameters *TIAN Jin, HUANG Rui-lu, LV Yue-jin*(56)
- Offshore Water Depth Retrieval of Houhai Based on Landsat 8 OLI Data *XUE Qiao, LIANG Kai, GAN Hua-yang, CHEN Tai-hao*(63)
- Design and Implementation of 3D Segmenting System for CT data *DENG Hui-jun*(69)
- Effect of Rice-Vegetable Rotation on Soil Fertility under Straw Returning *SHI Yun-feng, ZHOU Na-na, LI Ming, ZHAO Mu-qiu*(76)
- Content Determination of Flavonoids from Propolis by Methanol Ultrasonic Dissolution-HPLC *CHEN Wen, WANG Xiang-jun, LI Ling-yan, WANG Yu-jie, HUANG Yu-zhi, QIAN Ming, ZHAO Xiu-zhi, MENG Fan-meng*(81)
- Effect of Different *Ganoderma lucidum* Content and Fermentation Temperature on the Quality of the Coconut Milk *Ganoderma lucidum* Wine *YUAN Xue-jun, CHEN Zheng-fang, LING Ming-zhi, ZHANG Xing-guo, KOU Ming-rui*(88)
- Microbial Diversity in Hainan Fermented Tilapia *WANG Pei-zheng, XU Yun-sheng*(92)
- General-to-Specific Modeling Approach for Forecasting Inbound Tourism Demand
—Case Study of International Sourced Markets of Shanghai *CHEN Zhen, JING Liu-he, ZHANG Jian-qiang*(96)
- Empirical Analysis of the Coupling Coordination Degree between Cruise Industry and Regional Economic Development—A Case Study of Sanya City *SUN Yan*(103)
- The Real Estate Bubble, Herding and Spatial Diffusion *LIANG Qiu-xia, CHEN Han-qing, YANG Cui-cui, SHEN Xiao-fang*(110)
- Influence and the Related Factors of Newly-built Undergraduate University Journal in the Minority Region of South China *WU Yan, WANG Fang, LI You-Ming*(116)
- Fuzzy Evaluation on the Construction of Minority Digital Resources in College Libraries of Hainan *LI Xiao-ling, HONG Qiu-lan*(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24卷 第5期 (总第116期) 2017年10月26日

JOURNAL OF HAINAN TROPICAL OCEAN UNIVERSITY

(Started in 1994 , Bimonthly)

Vol.24 No.5 (Serial No. 116) October 26 2017

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

Unit in Charge by Hainan Tropical Ocean University

Sponsored by Hainan Tropical Ocean University

Chief Editor Li Jing-xin

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.

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

ISSN 2096-3122



9 772096 312176

万方数据