



中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1673-9159
CN 44-1635/N

广东海洋大学学报

JOURNAL OF GUANGDONG OCEAN UNIVERSITY



中国 湛江

2023年7月

Vol.43

4

目次

【专题·海洋药物与功能制品】

- 长茎葡萄蕨藻多糖的理化性质及其对免疫抑制小鼠的调节作用
..... 陈茵, 高畅畅, 董喆, 牛春雨, 孙坤来, 林琳 (1)
- 厚壳贻贝活性肽对酒精诱导小鼠肝损伤及肠道菌群的作用 冯子齐, 阙凡迪, 余方苗 (10)
- Cytochalasin H对小鼠脾细胞增殖的抑制作用及其对Ca²⁺/CaN/NFAT信号通路的影响
..... 邓小林, 饶乐怡, 徐静 (19)
- 海南红树林内生真菌 *Endomelanconiopsis endophytica* 次级代谢产物及其体外生物活性
..... 吴杰, 陈丹丹, 邓小林, 徐志勇, 徐静 (27)
- 红树林内生拟盘多毛孢 *Pestalotiopsis microspora* 次级代谢产物及其抗肿瘤活性 周婧, 徐静 (34)

【研究论文】

- 水飞蓟素对杂交石斑鱼幼鱼血清生化指标、脂代谢相关基因表达及肝脏代谢组的影响
..... 陈刚, 欧光海, 温震威, 黄鉴鹏, 马骞, 张健东, 谢瑞涛, 李豫, 蒋鑫涛, 黄建盛 (41)
- 草鱼 miR-218 鉴定及其对鱼淋巴囊肿病毒中国株感染的调控作用
..... 黄鉴涛, 胡海浩, 马嘉霖, 战盈瑾, 闫秀英, 简纪常 (52)
- 大口黑鲈肠道益生菌的分离与鉴定
..... 赵浩航, 康旭, 黄子威, 温依铭, 汪志文, 喻大鹏, 甘楨, 夏洪丽, 夏立群, 鲁义善 (62)
- 全基因组重测序筛选弓背青鲈三亚群体性别遗传标记
..... 王中铎, 何传猛, 姚泽彬, 李金蓬, 陈子阳, 邓爱萍, 赖卓欣, 李银芳, 董忠典, 郭昱嵩 (69)
- 大口黑鲈 IRF3 的分子特征及其免疫表达
..... 荆鹏华, 赵飞, 谭爱萍, 邓玉婷, 邵蓬, 朱雪晴, 赖迎迢, 巩华, 黄志斌 (76)
- 长茎葡萄蕨藻益藻细菌筛选及性能评价 王思盼, 陈柏安, 黄永健, 林坤, 崔建军, 刘东超 (84)
- 运输密度和时间对大口黑鲈幼鱼生理生化和肝肠结构的影响
..... 王锦绣, 王炬光, 李伟, 白婵, 祁雪, 李豪华, 邱亮, 熊光权, 廖涛 (93)
- 南海大气二氧化氮时空分布特征及其对海表叶绿素 a 浓度的影响 何涛, 李君益, 郑全安, 谢玲玲 (103)
- 楚科奇陆架海域夏季温度年际变化特征 王贵圆, 李敏, 于婷, 李丙瑞, 施旭东, 谢玲玲 (112)
- 退塘还林中地形和植被恢复方式对红树林恢复效果影响 熊燕梅, 吴晓东, 陈玉军, 辛琨, 廖宝文 (122)

【研究报告】

- 香港牡蛎 *BMP7* 基因克隆与表达
..... 蒋美君, 张启元, 蒙扬辉, 白科, 张兴志, 农珍珍, 钟方杰, 朱鹏, 彭金霞, 官俊良, 严雪瑜 (129)
- 秋季海南三大江入海河口区的微塑料污染状况
..... 谢福武, 王少露, 吴思怡, 雷宇, 冯莹, 莫孙伟, 何书海 (137)

CONTENTS

- Physicochemical Properties of Polysaccharide from *Caulerpa lentillifera* and Its Regulation Effect on Immunosuppressed Mice
..... CHEN Yin, GAO Chang-chang, DONG Zhe, NIU Chun-yu, SUN Kun-lai, LIN Lin (1)
- Protective Effects of Bioactive Peptides from *Mytilus coruscus* on Alcohol-induced Liver Injury and Their Regulation of Gut Microbiota in Mice FENG Zi-qi, QUE Fan-di, YU Fang-miao (10)
- Inhibitory Effect of Cytochalasin H on the Proliferation of Mouse Spleen Cells and Its Effects on Ca^{2+} /CaN/NFAT Signaling Pathway DENG Xiao-lin, RAO Le-yi, XU Jing (19)
- Secondary Metabolites and Their Biological Activity *in vitro* from Hainan Mangrove-derived Fungus *Endomelaconiopsis endophytica* WU Jie, CHEN Dan-dan, DENG Xiao-lin, XU Zhi-yong, XU Jing (27)
- Secondary Metabolites and Their *in vitro* Biological Activity of Mangrove Endophytic *Pestalotiopsis microspora* ZHOU Jing, XU Jing (34)
- Effects of Dietary Silymarin Supplementation on Serum Biochemical Parameters, Lipid Metabolism-Related Gene Expression, and Liver Metabolome in Juvenile Hybrid Grouper (*Epinephelus fuscoguttatus* ♀× *Epinephelus polyphekadion*♂) CHEN Gang, OU Guang-hai, WEN Zhen-wei, HUANG Jian-peng, MA Qian, ZHANG Jian-dong, XIE Rui-tao, LI Yu, JIANG Xin-tao, HUANG Jian-sheng (41)
- Identification of *Ctenopharyngodon idella* miR-218 Family and Its Regulation in Infection of Lymphocystis Disease Virus China
..... HUANG Jian-tao, HU Hai-hao, MA Jia-lin, ZHAN Ying-jin, YAN Xiu-ying, JIAN Ji-chang (52)
- Isolation and Identification of Intestinal Probiotics from *Micropterus salmoides*
..... ZHAO Hao-hang, KANG Xu, HUANG Zi-wei, WEN Yi-ming, WANG Zhi-wen, YU Da-peng, GAN Zhen, XIA Hong-li, XIA Li-qun, LU Yi-shan (62)
- Screening of Sex Genetic Markers in the Sanya Population of *Oryzias curvinotus* by Whole-Genome Resequencing
..... WANG Zhong-duo, HE Chuan-meng, YAO Ze-bin, LI Jin-peng, CHEN Zi-yang, DENG Ai-ping, LAI Zuo-xin, LI Yin-fang, DONG Zhong-dian, GUO Yu-song (69)
- Molecular Characteristics of *IRF3* Gene in Largemouth Bass (*Micropterus salmoides*) and Its Immune Expression
..... JING Peng-hua, ZHAO Fei, TAN Ai-ping, DENG Yu-ting, SHAO Peng, ZHU Xue-qing, LAI Ying-tiao, GONG Hua, HUANG Zhi-bin (76)
- Screening and Performance Evaluation of Beneficial Bacteria from *Caulerpa lentillifera*
..... WANG Si-pan, CHEN Bai-an, HUANG Yong-jian, LIN Kun, CUI Jian-jun, LIU Dong-chao (84)
- Effects of Transportation Density and Duration on the Physiological and Biochemical Indicators, Liver and Intestine Structure of Juvenile Largemouth Bass (*Micropterus salmoides*) WANG Jin-xiu, WANG Ju-guang, LI Wei, BAI Chan, QI Xue, LI Hao-hua, QIU Liang, XIONG Guang-quan, LIAO Tao (93)
- Atmospheric Nitrogen Dioxide over the South China Sea: Spatial-temporal Distribution and Impact on Sea Surface Chlorophyll-a Concentration HE Tao, LI Jun-yi, ZHENG Quan-an, XIE Ling-ling (103)
- Interannual Variation of Summer Temperature of Sea Areas on the Chukchi Shelf
..... WANG Gui-yuan, LI Min, YU Ting, LI Bing-rui, SHI Xu-dong, XIE Ling-ling (112)
- Effects of Landform and Vegetation Restoration Method on Mangroves Restoration in Ponds
..... XIONG Yan-mei, WU Xiao-dong, CHEN Yu-jun, XIN Kun, LIAO Bao-wen (122)
- Molecular Cloning and Expression Analysis of *BMP7* Gene of *Crassostrea hongkongensis*
..... JIANG Mei-jun, ZHANG Qi-yuan, MENG Yang-hui, BAI Ke, ZHANG Xing-zhi, NONG Zhen-zhen, ZHONG Fang-jie, Zhu Peng, PENG Jin-xia, GUAN Jun-liang, YAN Xue-yu (129)
- Microplastics Pollution in Estuaries Areas of Three Major Rivers of Hainan in Autumn
..... XIE Fu-wu, WANG Shao-lu, WU Si-yi, LEI Yu, FENG Ying, MO Sun-wei, HE Shu-hai (137)

本刊被如下数据库、检索和评价系统收录：

中国科学引文数据库（CSCD）

中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）

科技期刊世界影响力指数报告（WJCI）

中国期刊全文数据库（CJFD）

中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）

中文科技期刊数据库（CSTJ）

美国《化学文摘》（CA）

《剑桥科学文摘》（CSA）

联合国《水科学和渔业文摘》（ASFA）

日本科学技术振兴机构数据库（JST）

广东海洋大学学报

GUANGDONG HAIYANG DAXUE XUEBAO

（双月刊，1975年创刊）

第43卷 第4期 2023年7月

JOURNAL OF GUANGDONG

OCEAN UNIVERSITY

(Bimonthly, Started in 1975)

Vol. 43 No. 4 Jul. 2023

主管单位 广东省教育厅

主办单位 广东海洋大学

主编 谭北平

编辑出版 《广东海洋大学学报》编辑部
(524088 广东湛江麻章海大路1号)

电话 0759-2396013

电子邮箱 gdouj@vip.163.com

网址 <https://shdx.cbpt.cnki.net>

印刷单位 广州永祥印务有限公司

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(100048 北京车公庄西路35号)

发行代号：BM 4196

Responsible Institution Department of Education of Guangdong Province

Sponsor Guangdong Ocean University

Chief Editor TAN Bei-ping

Telephone 0759-2396013

E-mail gdouj@vip.163.com

Website <https://shdx.cbpt.cnki.net>

Edited and Published by Editorial Department of *Journal of Guangdong Ocean University* (Zhanjiang 524088, China)

Printed by Guangzhou Yongxiang Color Printing Co. Ltd.

Distributed Abroad by China International Book Trading Corporation
(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100048, China)
Code: BM4196

中国标准连续出版物号 **ISSN 1673-9159**
CN 44-1635/N

国内外公开发行 定价：8.00元/册

ISSN 1673-9159

