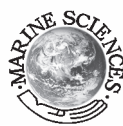


海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊
(月刊)

第 48 卷 第 9 期
国内外公开发刊

中国标准连续出版物号
ISSN 1000-3096
CN 37-1151/P

国内邮发代号 2-655
国外发行代号 M6666

主管: 中国科学院
主办: 中国科学院海洋研究所
主编: 杨红生
出版: 科学出版社
印刷: 北京科信印刷有限公司
总发行: 北京报刊发行局
订购处: 全国各地邮局
国外总
发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)

本期责任编辑: 丛培秀

编辑部
地址: 青岛南海路 7 号, 266071
电话: 0532-82898755,
82898752
传真: 0532-82898755
E-mail: marinesciences@qdio.ac.
cn
[http://qdhys.ijournal.cn/hyqx/ch/
index.aspx](http://qdhys.ijournal.cn/hyqx/ch/index.aspx)

每月 15 日出版
定价: 58.00 元

目次

2024 年 9 月 15 日/第 9 期/总 423 期

研究论文 ARTICLE

/多种痕量元素对鳗草毒性的半效应浓度研究: 以叶片伸长长度和最大光量子产量为指标

王新华, 张 玉, 刘明杰, 徐少春, 岳世栋, 张晓梅, 周 毅

/硬壳蛤(*Mercenaria mercenaria*)生长性状转录组差异分析

梁 斌, 杨美洁, 马兴浩, 石 璞, 周 聰, 曲锦鹏, 赖长革, 张 涛

/基于线粒体 DNA 比较中国、日本与美国熊本牡蛎群体遗传多样性

宣益聪, 常广秋, 刘圣, 林志华, 薛清刚

/球参多糖的分离纯化及体外抗凝血活性研究

刘静雯, 吴 宁, 耿丽华, 王 晶, 岳 洋, 张全斌

研究报告 REPORTS

/不同形态金藻对菲律宾蛤仔幼虫生长发育的影响

刘雨佳, 唐保军, 魏 涛, 吕小康, 苏志星, 杨立国, 徐加元

/C6-HSL 信号及群体淬灭对海洋聚球藻(*Synechococcus*)菌藻共栖体系的调控作用

乔 真, 李佳霖, 秦 松

/基于 WOS 数据库海洋中尺度涡旋研究热点的可视化分析

张小青, 王 铄, 张 芳

实验与技术 EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

/基于原位图像观测技术的海星监测方法研究

朱明亮, 孙晓霞, 赵辰浩, 梁俊华, 赵永芳

/斑马鱼早期胚胎血细胞分布特征

秦思师, 何秋霞, 刘艳松, 金瑶波, 王丽娟, 尤 锋, 谭训刚

/利用微生物法两步发酵从虾壳中提取甲壳素的绿色制备工艺研究

周 忆, 杨皓月, 邢荣娥, 刘 松, 于华华, 李克成, 李鹏程