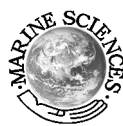


海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊

(月刊)

第47卷第3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, 82898953

传真: 0532-82898755

E-mail: marinesciences@qdio.ac.cn

http://qdhys.ijournal.cn/hy/kx/ch/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

目次

2023年3月15日/第3期/总405期

研究论文

ARTICLE

1/内孤立波过陆架陆坡地形的数值模拟研究

何 啸, 贾 村, 孟 静, 刘 娟, 陈 旭, 杨小欣

15/影响黄渤海的温带气旋数值集合预报试验

管沁雨, 郭敬天, 高山红

32/海州湾赤潮高发区浮游细菌与赤潮及环境因子的关系

詹皓禹, 宋敏杰, 王云峰, 颜 天

41/秦皇岛近岸海域脂溶性藻毒素污染状况与来源分析

孙洪潇, 唐文娇, 刘 超, 耿慧霞, 林卓如, 张青春, 于仁成

49/光质对条斑紫菜自由丝状体生长和生理指标的影响

田翠翠, 陆勤勤, 邓银银, 胡传明, 周 伟

57/几种物理因素对北海派琴虫体外培养方法优化的影响

王兆瑞, 杨小彤, 孙敬锋, 王江勇

66/海洋浮游甲藻中文属名的研究

马 新, 潘玉龙, 徐金涛

研究报告

REPORTS

79/南海细菌胞外多聚物的神经保护活性筛选

卫茂生, 王清池, 耿丽华, 岳 洋, 孙超岷, 张全斌

89/夜光藻高效培养方法建立及其有性繁殖发生机制的初步研究

王君玥, 徐名扬, 张慧敏, 张珍珍, 申 欣, 顾海峰, 姬南京

97/三种盐度对叶硝水母不同阶段生长和消化酶活性的影响

杨翠华, 张安琪, 江玉立, 齐继光

106/几种褐藻多糖硫酸酯的提取、成分分析及抗氧化活性研究

李盛楠, 王 晶, 于玮洁, 卜晓翠, 单体锋

116/棕点石斑鱼循环水养殖系统细菌多样性分析

吴 斌

128/南海深海生物多样性国际研究态势与热点分析

张灿影, 徐奎栋, 焦英毅, 张均龙, 冯志纲, 陈 春

研究综述

REVIEWS

137/利玛原甲藻产毒差异及影响因素研究进展

张昊宇, 吴海燕, 董晨帆, 郑关超, 郭萌萌, 谭志军