

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 44 卷 第 2 期

国内外公开发刊

中国标准刊号 $\frac{\text{ISSN } 1000-3096}{\text{CN } 37-1151/P}$

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://qdhs.ijournal.cn/hyhx/ch/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目 次

2020 年 2 月 15 日/第 2 期/总 368 期

研究论文

ARTICLE

1/台湾岛以东黑潮热输运的季节及年际变化特征

杨 敏, 孙 群, 王思佳, 郭新宇

10/20 世纪 50 年代以来登陆中国热带气旋的变化特征分析

张春艳, 刘昭华, 王晓利, 侯西勇

22/印尼沿岸灾害性海浪模拟研究

徐福敏, 俞茂玲, 苗 琪

36/三亚大东海砂质潮间带小型底栖生物的时空分布及影响因素

骆 添, 梁宸梓, 孙 燕, 杨丽莉, 李亚男, 臧 瑜, 慕芳红

45/氮限制时间对海绿球藻和微绿球藻生长、总脂含量及脂肪酸组成的影响

梁 英, 纪维玮, 石伟杰, 田传远, 胡乃霞, 闫译允

56/獐子岛岩相潮间带大型海藻有机碳含量及 $\delta^{13}\text{C}$ 值的季节变化特征

张靖凡, 蔡恒江, 赵玥茹, 陈文翰, 胡思琪, 刘 远, 刘长发

研究报告

REPORTS

66/模拟升温对滨海湿地盐地碱蓬生物量及其枯落物分解影响的研究

陈 琤, 张贵文, 陆 滢, 徐 振, 刘玉虹

76/大连金沙滩小型底栖生物时空分布特征及影响因素

臧 瑜, 孙 燕, 杨丽莉, 李亚男, 骆 添, 慕芳红

90/舟山沿岸渔场甲壳类群落结构特征研究

刘 惠, 郭朋军, 俞存根, 邓小艳, 张 平, 许永久, 颜文超, 谢 旭

99/基于 18S rDNA 条形码技术的珊瑚礁区塔形马蹄螺(*Tectus pyramis*)食性分析

周天成, 胡思敏, 林先智, 刘 胜, 黄 晖

108/近江牡蛎(*Crassostrea ariakensis*)规模化人工育苗及养成

王 威, 李 莉, 黎 奥, 王 冲, 孙同秋, 张国范

113/适宜浓度的维生素 E 促进半滑舌鳎生长激素基因的表达

王蔚芳, 向 玲, 王 琳, 黄 滨, 李会涛

120/羧乙基壳聚糖蒙脱石吸附养殖水体中 Cu^{2+} 的应用

李俭平, 周忻宇, 代婧炜, 沈庆洲

131/海底麻坑内外土体物理力学特性差异研究

何旭涛, 张秀峰, 舒 琪, 李世强, 宋 涅, 彭维龙

研究综述

REVIEWS

138/白垩纪大洋缺氧事件研究进展

范庆超, 徐兆凯

146/海底热液喷口流体中 H_2S 浓度数据统计及其探测技术进展

马媛媛, 辛 洋, 蒋 磊

161/近岸海域水质模型研究现状及展望

陆耀烽, 丁志斌, 黎 炜, 陈 鹏, 陈 晓

171/美国大型海洋装备运维现状及对我国的启示

王建村, 景春雷, 田 旭