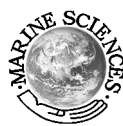


海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 44 卷 第 5 期

国内外公开发行

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

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目 次

2020 年 5 月 15 日/第 5 期/总 371 期

研究论文

ARTICLE

1/冲绳海槽中部岩心沉积物中浮岩的物理性质和地球化学特征差异及其对岩浆活动的指示

方 雪, 曾志刚, 胡思谊, 朱博文, 齐海燕, 万世明, 徐兆凯

12/远区台风“三巴”对长江口波浪动力场的作用机制

任剑波, 何 青, 沈 健, 徐 凡, 郭磊城, 谢卫明, 朱 磊

24/基于原位激光粒度仪(LISST)的悬浮体平均粒径计算方法对比研究

李文建, 王珍岩, 黄海军

34/起伏海面的雷电电磁场传播特征及其对闪电定位精度的影响

张源源, 庞华基, 刘 钊, 宋 琳, 邓 猛

42/新型壳寡糖 γ -氨基丁酸衍生物的制备及其对小麦幼苗抗旱作用的研究

尹秀晶, 刘 松, 秦玉坤, 邢荣娥, 于春林, 李克成, 李鹏程

53/卤代噻唑胺基类化合物 TSC-2c 的抗肿瘤活性机制研究

张佳佳, 郭传龙, 王立军, 史大永

60/西北太平洋低纬度区域海水中溶解氨基酸的分布及组成研究

张 宁, 陈 岩, 高先池, 杨桂朋

71/基于信息熵的溢油对天然渔业可持续承载力损害的评估

严志宇, 王嘉琦, 孙 冰, 付红蕊, 任 杰

76/中国海岛型旅游目的地生态安全综合评价与障碍因素研究

李梦程, 李世泰, 王成新, 秦伟山, 孙剑锋

研究报告

REPORTS

87/基于贝壳和齿舌对中国近海笠贝总科动物的分类学研究

张树乾, 张素萍

96/青岛地区海雾分布及大气边界层条件分析

任兆鹏, 李昊倩, 鞠 霞, 王国清

107/混浊水域多波束反向散射强度传播损失改正

付桂合, 马鑫程, 冯成凯, 印 萍, 梅 赛, 阳凡林

115/海带育苗过程光照强度监测系统的设计与实现

杜兴林, 刘春娥, 张启宇, 刘 峰, 宋玉娥, 王承国

123/中肋骨条藻-裸甲藻-双毛纺锤水蚤营养传递的级联效应

张翠霞, 高 歌, 李世玥,

吴宇佳, 王 蕊, 吴梦瑶, 刘泽洋, 刘宇轩, 杨昊达

133/基于 GIS 的宁波梅山岛工程建设地质适宜性评价

杨国强, 金 阳, 李 云, 姜月华, 顾 轩, 梅世嘉, 张 鸿

研究综述

REVIEWS

141/台湾暖流变化特征及机制研究进展

王建丰, 司广成, 于 非

149/硅藻硅酸盐转运子(silicate transporter, SIT)研究进展

商晓梅, 孙 军, 信业宏, 张 珊