

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 45 卷 第 11 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://qdhs.ijournal.cn/hykc/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

目次 2021 年 11 月 15 日/第 11 期/总 389 期

研究论文 ARTICLE

- 1/台风“利奇马”对东中国海表层悬浮物浓度变化的影响
李 治, 周 舟, 江文胜, 边昌伟
- 10/黑潮延伸体区域 50~100 km 涡旋分布特征
钱思佳, 于方杰, 陈 戈
- 20/夏季烟台—威海北部近海溶解氧浓度垂向分布的最小值
孙利元, 刘子洲, 丁金强, 翟方国, 顾艳镇
- 30/九龙江口潮滩表层沉积物矿物磁性分异特征及其沉积环境意义
潘大东, 廖紫慧, 梁文清, 刘亚飞, 肖翊琦, 朱春津
- 42/700 年以来冲绳海槽南部黏土矿物来源及其对沉积环境的响应
杨娅敏, 曾志刚, 殷学博, 陈 帅, 裴文强, 朱博文
- 54/过硫酸氢钾复合物对对虾养殖底泥硝化作用、氨氧化微生物丰度和群落结构的影响
赵 珍, 王宝杰, 刘 梅, 蒋克勇, 王 雷
- 62/凡纳滨对虾“眼柄-促雄性腺-精巢”内分泌轴调控精巢发育的分子机制研究
陈康轩, 李诗豪, 李富花
- 73/盐度、光强和温度对盐生杜氏藻生长的影响及其交互作用
秦瑞阳, 李永富, 刘建国

研究报告 REPORTS

- 82/冲绳海槽西南部火山岩熔体包裹体的均一温度及对岩浆混合的指示意义
李雪丽, 曾志刚, 李晓辉, 陈祖兴, 张玉祥, 齐海燕
- 96/天津大神堂海域人工鱼礁区砂壳纤毛虫群落的变化
于 莹, 徐晓甫, 王 硕, 张博伦, 张武昌
- 105/黄河口近岸海域鱼卵、仔稚鱼种类组成及群落结构特征
徐 华, 王 斌, 张 聪, 李 凡, 杨艳艳
- 118/3 月龄脉红螺表型性状对体质量影响效应分析
贺加贝, 纪 翔, 徐晓莹, 王 鹤, 常婧婷, 周广军, 刘 蓬, 赵 强
- 125/多检测器凝胶渗透色谱法测定卡拉胶分子量及其稀溶液构象分析
韩 杰, 赵志慧, 林玉凤, 薛志欣, 夏延致

研究综述 REVIEWS

- 132/潮汐调和与分析方法的回顾与展望
吕咸青, 潘海东, 王雨哲
- 144/海洋动物中褪黑素信号系统的研究进展
冯佳倩, 王天明, 杨静文
- 156/对虾养殖水处理管理理念与策略的思考
于道德, 宋静静, 刘凯凯, 叶海斌, 王晓璐, 王友红, 刘洪军
- 165/微藻基因诱变研究及应用进展
杨端鹏, 李仲先, 王胜男, 牛建峰, 王广策, 李 健