

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 47 卷 第 6 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/hyxx/ch/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

## 目 次

2023 年 6 月 15 日/第 6 期/总 408 期

### 研究论文

### ARTICLE

1/基于 ADCIRC-SWAN 耦合模式的山东海洋牧场近 30 年风暴潮和海浪灾害特征分析

杜照钧, 王延平, 毛新燕

12/地磁日变改正中磁湾磁钩等磁扰对海洋磁力资料的影响

任相宇, 付永涛, 周章国

20/基于 DPSIR 模型和耦合协调度模型的胶州湾海域承载力分析

夏正启, 王 凯, 彭道民, 朱玉贵, 张龙军

30/养马岛附近海域藻华期间有色溶解有机质的生物可利用性研究

吕孝清, 高学鲁, 赵建民, 刘永亮, 王 斌, 杨 波, 谢 磊, 张乃星

42/藻蓝蛋白对博来霉素肺纤维化小鼠肠道菌群的影响

臧 帆, 李文军, 秦 松, 林 剑

### 研究报告

### REPORTS

52/北方典型海岛高质量发展策略与途径——以长岛为例

袁秀堂, 王 清, 于正林, 邹 涛, 刘 辉, 逢浩辰, 王 德,

肖 扬, 宋祖德, 唐君玮, 贺 强, 杨红生

60/水位深度对工厂化流水养殖大菱鲆生长的影响

李纪元, 郭 腾, 徐世宏, 吴乐乐, 于佳辰, 王彦丰, 李 军

70/条斑紫菜栽培过程中有害藻类的分离与鉴定

杜艺菲, 王广策, 牛建峰, 冯泽中, 王旭雷, 卓锦涛,

邵之卓, 邰 丽, 宫相忠

79/养殖迁移对菲律宾蛤仔挥发性有机物质组成变化的影响

杨 玲, 郭 贺, 许智慧, 邵倩文, 冉照收, 周成旭

91/短小拟五角蟹的分布新记录

宁璇璇, 韩庆喜

### 研究综述

### REVIEWS

96/微生物治理有害藻华研究进展

刘姗姗, 俞志明, 曹西华, 宋秀贤

108/海洋沉积物中铁保护的有机碳埋藏研究进展

林德菊, 王 楠, 李浩帅, 张海洋, 包 锐

124/水产动物中的微塑料及其对人健康的潜在危险性

王 娜, 张士瑾

130/滨海地下水含水层中微塑料运移机制及环境效应研究综述

邹寅俏, 陈广泉, 于洪军, 宋 凡, 王延诚, 赵文卿

144/我国微藻产业标准化现状及展望

周浩媛, 刘 翔, 高政权, 孟春晓, 李 斌, 向文洲