

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 47 卷 第 4 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 4 月 15 日/第 4 期/总 406 期

研究论文

ARTICLE

1/日本南部黑潮与黑潮延伸体路径状态关联性的定量分析

陈成吉, 王 强

9/基于遥感反演的浒苔绿潮暴发对有色溶解有机物与叶绿素时空分布特征的影响

苏 杭, 黄海军, 刘艳霞, 严立文

25/大黄鱼 *Lcnkl3* 基因的分子结构、表达特征及多肽片段抗菌活性

周齐家, 潘 滢, 陈 佳, 郑炜强, 王 军

研究报告

REPORTS

37/近 18 a 山东半岛南部海域海面温度的长期变化研究

陆 雪, 刘子洲, 翟方国

54/胶州湾海域海水浊度和悬浮物粒径分布及遥感反演模型

陈祥舰, 刘洪霞, 张德强, 袁圣铭, 蔺 超, 庞重光

69/基于海洋气候数据集的区域海平面变化非线性预测

赵 健, 蔡瑞阳, 孙伟富, 杨俊钢

79/顾及轮廓信息和 DRLSE 模型的遥感影像瞬时水边线快速提取

杨志海, 王广军, 高智雄, 冯 磊, 梁四海

89/江苏近海海域鸟类多样性及其与风电、养殖关系分析

刘 威, 张星烁, 徐海根, 杨 波, 曹铭昌,

熊天石, 韩永祥, 袁 屏, 伊剑锋, 周大庆

108/抗生素对浒苔形态及共附生细菌多样性的影响

包群靖, 毕芳玲, 蔡春尔, 李可俊, 何培民

117/低磷胁迫下翅碱蓬生长特性及脂肪酸含量的变化机制

刘 瑀, 陆 超, 焦 点, 刘宇馨, 王国光

126/东海几种鳗鲡目鱼类 DNA 条形码研究

宁子君, 刘玉萍, 高天翔, 蒋日进, 杨天燕

137/光照周期对红鳍东方鲀雌鱼繁殖调控的初步研究

史存卓, 程学文, 刘 鹰, 王秀利, 庞洪帅, 刘 奇, 田 野, 熊玉宇

145/中西太平洋延绳钓渔业鲸类兼捕的空间变化及其环境影响

石一茜, 戴小杰, 朱江峰

155/水声定位系统中迭代适应点分层的声线修正算法

陈嘉兴, 赵晓旭, 董怡靖, 丁 路, 刘志华

研究综述

REVIEWS

165/除草剂对海草的影响研究进展

刘明杰, 高亚平, 张 玉, 岳世栋, 周 毅

176/海洋纳米塑料污染现状及其对双壳类的生态毒理效应

杨 灿, 徐文喆, 孙 军