

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 43 卷 第 3 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: 李铁刚

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](http://qdhs.ijournal.cn/hyhx/ch/index.aspx)

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目次

2019 年 3 月 15 日/第 3 期/总 357 期

研究论文

ARTICLE

1/基于高通量测序方法分析荣成月湖潮间带趋磁细菌多样性

张文燕, 潘红苗, 董 逸, 杜海舰, 陈一然, 吴龙飞, 肖 天

11/多波束声呐水体影像沉船自动提取方法

李东辉, 郑双强, 陈建兵, 刘洪霞, 阳凡林

19/化学消油剂对原油乳化及微生物降解的影响

皮永蕊, 唐永政, 王爱敏, 吕永红, 刘红梅, 高 丽

27/UV-B 辐射增强对孔石莼生长和孢子萌发的影响

王 展, 孙彬凯, 刘雪华, 邰 丽, 王广策, 秦雨彤,

刘家赫, 陈 雨, 奚鹤鸣

32/辽东湾西海岸潮间带大型底栖动物群落生态位特征

李轶平, 李玉龙, 付 杰, 于旭光, 邹存杰

40/盐度胁迫对香港牡蛎部分生化指标的影响

余智彩, 贾 真, 彭业韶, 喻达辉

46/基于能值分析的江苏省绿色海洋经济可持续发展研究

王 炼, 刘佰琼, 徐 敏, 顾云娟, 钱林峰

研究报告

REPORTS

55/基于遥感反演的海阳海域悬浮泥沙时空分布特征研究

王 强, 黄海军, 张泽华, 严立文, 刘艳霞, 毕海波

66/不同水力坡度对丁坝近区水流的影响

郑宇华, 郑 健, 顾 杰, 匡翠萍

75/海洋多道地震拖缆数据实时传输系统的设计与实现

吴爱平, 祁红学, 熊晓东, 裴彦良, 阚光明, 连艳红

82/急性低盐度胁迫对可口革囊星虫存活、 Na^+/K^+ -ATP 酶及磷酸酶活力的影响

游出超, 董兰芳, 曾梦清, 蒋 艳, 许明珠, 张 琴

研究综述

REVIEWS

90/芋螺科系统分类学研究进展

陈志云, 连喜平, 谭焯辉

98/硅藻硅质化蛋白——亲硅蛋白(silaffins)

信业宏, 商晓梅, 孙 军

106/基于人类命运共同体的我国海洋防灾减灾体系建设

马英杰, 姚嘉瑞