海洋科学

HAI YANG KE XUE

1977 年创刊
(月刊)
第 43 卷 第 6 期
国内外公开发行

中国标准刊号 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：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://qdhys.ijournal.cn/hykx/ch/index.aspx

每月 15 日出版
定价：38.00 元

目 次

2019 年 6 月 15 日/第 6 期/总 360 期

研究论文 ARTICLE

1/西太平洋马里亚纳海沟附近海山的金相柳珊瑚属(珊瑚虫纲: 软珊瑚目: 金柳珊瑚科)二新记录种

徐 雨，李 阳，徐奎栋

6/南海西北部英罗湾红树林保护区光滩近期冲淤变化分析

祁雅莉，付东洋，刘大召，刘 贝

15/不同来源美人鱼发光杆菌美人鱼亚种菌株表型差异性分析

施琳妮，于永翔，姜 勇，张 正，王印庚，廖梅杰，荣小军

25/一株副溶血弧菌 D3112 致病性和抗药性的表征

李 妍，李培海，刘长水，马庆军

34/基于微藻运动性的海洋污染物生态毒性效应研究

韩 双，汪 林，袁英兰，王云华，魏俊峰，郑国侠

42/光质对三角褐指藻光保护过程的影响

王乐普，解修俊，王广策，朱大玲

研究报告 REPORTS

48/南沙群岛珊瑚礁砾洲地貌特征

周胜男，施 祺，周桂盈，杨红强，严宏强

60/基于 GF-2 影像的广西茅尾海红树林物种分类及盖度估算分析

马云梅，吴培强，潘良浩，王锦锦，王建步，任广波，马 毅

71/番红砗磲外套膜色素提取条件优化及成分分析

付正祎，刘二田，顾志峰，石耀华，王爱民，吴川良，刘春胜

78/渤海湾表层沉积物元素地球化学分布特征与影响因素

张连杰，朱龙海，张 盼，赵 博，王 鹏

88/贻贝附着基海带苗种运输技术探究

吕继发，杜欣欣，曲学伟，刘升平

95/紫刺参早期生长发育与体色形成的研究

陈相堂，赵 斌，李成林，韩 莎，胡 炜

研究综述 REVIEWS

102/滨海含水层海水入侵影响因素研究综述

熊贵耀，付腾飞，徐兴永，徐秀丽，陈广泉，刘文全，苏 乔

113/蛰龙介亚目分类学与系统发育研究概况

隋吉星，李新正

119/对虾鳃虱亚科(甲壳动物亚门: 等足目)的分类学与动物地理学研究进展

白 娟，张 苗，安建梅

CONTENTS