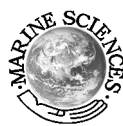


海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 44 卷 第 12 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: 38.00 元

目 次

2020 年 12 月 15 日/第 12 期/总 378 期

研究论文

ARTICLE

1/大辽河口营养物基准推导方法

王 蕾, 单阳阳, 边均翠, 李正炎

14/*Pseudomonas* sp. 在杀菌剂耐受条件下对 X70 管线钢的腐蚀行为研究

徐利婷, 马 岩, 张一梦, 管 方, 翟晓凡, 董续成, 段继周, 侯保荣

23/中国黄渤海真江蓠(*Agarophyton vermiculophyllum*) 群体遗传多样性研究

钟凯乐, 宋小含, 段德麟, 胡自民

32/九龙江口表层沉积物重金属的污染特征与来源分析

李青生, 王 翠, 蒋金龙, 黄金良, 吴耀建

44/基于 GA-BP 神经网络的临洪河口湿地土地覆盖分类算法研究

何 爽, 卢 霞, 张 森, 李 珊, 唐海童, 郑 薇, 林 辉, 罗庆龄

研究报告

REPORTS

54/基于无人机高光谱遥感的海岛岸线精准提取方法研究与应用

徐 栋, 杨 敏, 苗宇宏, 严 晋, 孙 苗

61/模拟夏季温排水温升对福宁湾常见海洋生物的热耐受性研究

李 毅, 周大颜, 陈晓磁, 许莉莉, 曹 亮

69/浙江沿岸水对“魔蝎”台风的响应

陶 宇, 仲伟凡, 胡锋涛

78/空白校正对元素分析仪测定海水中颗粒有机碳结果准确性的影响分析

刘 毅, 刘 群, 吴文广, 杨 璐, 刘 越, 姜雅斐, 张继红

84/南流江口洲滩景观过程研究

王日明, 黄 鹤

研究综述

REVIEWS

93/山东省海洋牧场观测网的建设与发展

翟方国, 顾艳镇, 李培良, 孙利元, 李 欣, 陈 栋, 李 琳,

刘子洲, 姜庆岩, 刘兴传, 刘鹏霞, 陈耀祖

107/“黑珍珠”波浪滑翔器研发综述

孙秀军, 桑宏强, 李 灿, 周 莹, 于佩元, 王 雷

116/用自然思维解析病毒及其与海洋的关系

李乃胜

123/单环刺螠育苗养殖及综合利用研究进展

黄 栋, 秦 松, 蒲 洋, 焦绪栋

132/沉积物源判别的地球化学方法

王 轲, 翟世奎

144/海洋生物功能肽构效关系研究进展

贺晓丽, 秦 松, 李文军, 唐志红