

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 46 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://qdhys.ijournal.cn/hyxx/ch/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

目次

2022 年 6 月 15 日/第 6 期/总 396 期

研究论文

ARTICLE

1/围填海工程对半封闭海湾水动力环境的影响

范建磊, 许雪峰, 宋泽坤, 谢中宇, 宋 丹

15/莱州湾荧光溶解有机物的时空分布

洪晨飞, 崔正国, 白 莹, 江 涛, 胡清静, 周明莹, 李 玉, 曲克明

32/温度、流速对中国蛤蚶吐沙净化的影响及效果评价方法研究

陈文超, 杜以帅, 刘金虎, 孙建明, 邱天龙

42/海蜇 *dmrta2* 基因的克隆及其在横裂生殖中的表达分析

葛建龙, 陈晓辉, 陈四清, 刘长琳, 陈昱辰, 边 力, 张盛农

51/毛里塔尼亚外海乌贼成熟个体的体征研究

张明星, 林东明

61/几何形态学对 8 种扇贝的形态分类的应用

舒 予, 史 令, 郝振林, 毛俊霞, 王许波, 田 莹, 常亚青

70/扇贝组织内不同形态氨基脲测定方法研究

邢丽红, 孙伟红, 朱盼盼, 孙晓杰, 李兆新

80/广西北部湾钝缀锦蛤精巢发育、精子发生及超微结构研究

连昌朋, 王超奇, 杨 凌, 吴 韬, 李胜永, 潘 英

研究报告

REPORTS

90/渤海湾秋季浮游动物群落特征及影响因素

徐东会, 周瑞佳, 杜小媛, 王泰森, 刘 潇, 齐衍萍,

管潇扬, 张清波, 孙蓓蓓, 周 辉

99/绿鳍马面鲷微卫星标记开发及在丝背细鳞鲷中的通用性检测

王九龙, 徐文刚, 杨 沛, 杨 婕, 杜荣斌, 刘立明

109/安朵仙水母(*Cassiopeia andromeda*)水母体再生研究

李 达, 王 玮, 齐继光

116/基于 WOA-BP 算法的海底管道腐蚀速率预测

肖荣鸽, 靳帅帅

研究综述

REVIEWS

124/大亚湾软体动物群落和种群生态研究进展与展望

蔡立哲, 杨德援, 赵小雨, 林靖翔, 陈昕韡, 周细平, 饶义勇,

马 丽, 林和山, 傅素晶

135/福岛第一核电站事故及核污水排海进入中国海路径及其影响

吴俊文, 陈吉生, 赵化德, 王 翠