海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊 (月刊)

第46卷第6期

国内外公开发行

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: 斜学出版社

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.

http://qdhys.ijournal.cn/hykx/ch/ index.aspx

> 每月15日出版 定价: 58.00 元

月 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、流速对中国蛤蜊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,

菅潇扬、张清波、孙蓓蓓、周 辉

99/绿鳍马面鲀微卫星标记开发及在丝背细鳞鲀中的通用性检测

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

肖荣钨, 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

_CONTENTS __