

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊
(月刊)
第 45 卷 第 1 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: 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/hyqx/ch/
index.aspx

每月 15 日出版
定价: 58.00 元

目 次

2021 年 1 月 15 日/第 1 期/总 379 期

研究论文 ARTICLES

- 1/绿鳍马面鲀早期生长发育与摄食特性的研究
张 哲, 姜良龙, 王 臻, 杜荣斌, 吴艳庆, 刘立明
- 14/东海自由生活线虫两个新纪录种
孙 静, 黄 勇
- 22/大沽河口水位变化特征分析
赖秋宇, 刘子洲, 翟方国, 顾艳镇, 陈 栋, 姜庆岩
- 32/春季长江口颗粒有机碳年际分布变化及其影响因素分析
李 倩, 张珊珊, 钱薇薇

研究报告 REPORTS

- 44/菲和 Cd²⁺单一及复合污染对毛蚶氧化胁迫效应的比较
阎 波, 张 欣, 张 轲, 陈 莉, 田 丹
- 54/温度、盐度和两种麻醉剂对大泷六线鱼幼鱼耗氧率、排氨率的影响
胡发文, 王晓龙, 高凤祥, 李 莉, 菅玉霞, 王 雪,
樊 英, 潘 雷, 郭 文
- 62/解淀粉芽孢杆菌化感作用对球等鞭金藻生长抑制效果
李晓英, 陈义华, 赵裕超, 冯森磊, 李雯倩, 朱强, 董志国
- 70/光照强度对番红砗磲外套膜颜色变化的影响
刘二田, 何园园, 顾志峰, 石耀华, 王爱民, 刘春胜
- 76/日照近岸海域春秋季节虾蟹类的种类组成特征
王尽文, 杜 明, 林 森, 张绍萍, 蒲思潮, 黄 娟, 李 凡
- 85/海水铝浓度对海链藻活性、生产力及其固碳性的影响
周洁玉, 刘 冬, 田 倩, 周军明, 魏辉煌, 李梦圆, 宋雅然, 刘红昌
- 92/澄迈马袅湾网箱养殖区及周边海域大型底栖生物调查
黄 蓉, 吝思琪, 王爱民, 顾志峰, 石耀华, 刘春胜
- 100/氟苯尼考对太平洋牡蛎 (*Crassostrea gigas*) 早期发育的影响
张莺脐, 张美宇, 郭庆芳, 许文豪, 马 峥, 石 硕, 张 倩, 刘 鹰
- 110/近 50 年国际海水淡化技术研究的发展状况——基于 Web of Science 数据库的
文献计量分析 (1971—2020 年)
温 菲

研究综述 REVIEWS

- 120/鱼类血栓细胞免疫功能的研究现状
高迎莉, 韩高尚, 姚海静, 陈香凝, 周谦青
- 129/石花菜化学成分与药理作用研究进展
张英格, 伍冠一, 陈 曦
- 139/蟹守螺总科软体动物的系统分类学研究进展
孙启梦, 张素萍
- 146/海洋无脊椎动物细胞培养与细胞干性的捕获
岑 卫, 胡梦珠, Rinkevich Baruch, 胡国斌