

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 46 卷 第 10 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://qdhys.ijournal.cn/hyxx/ch/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

目次 2022 年 10 月 15 日/第 10 期/总 400 期

贝类学论文集(第 XIX 辑)

研究论文 ARTICLE

1/长牡蛎繁殖期糖原含量与类胰岛素基因表达的相关性分析

苗校静, 邓少熙, 李良恒, 许 飞

13/中国海汇螺科 Potamididae 的分类学研究 II. 拟蟹守螺属、锥蟹守螺属、望远蟹守螺属及笋光螺属

孙启梦, 张素萍

24/南海 3 种小型砗磲的外壳形态差异分析

钞琪琪, 杨 毅, 顾志峰, 王爱民, LÓPEZ Violeta, 刘春胜

32/法螺 G 型溶菌酶重组蛋白的原核表达及抑菌活性探究

贾慧霞, 张 华, 张成龙, 何毛贤, 刘文广

43/环境因子对小刀蛭稚贝生长和存活的影响

王永旺, 于瑞海, 李春华, 李海昆, 刘 洋

51/缢蛏耐高盐性能及其与生长性状的相关性分析

陈义华, 牛东红, 董志国, 李家乐

59/不同光-暗周期对企鹅珍珠贝足丝分泌的影响

杨 蕾, 严 杰, 陈 一, 张佳谊, 战 欣

68/浒苔发酵工艺优化及青蛤喂养效果评价

夏 青, 孙泽鹏, 柳梅梅, 廖晓婷, 董志国

研究报告 REPORTS

78/日本海神蛤(*Panopea japonica*)性腺发育生物学零度及有效积温研究

赵 雯, 车宗豪, 刘 括, 马倩颖, 刘 泽, 霍忠明, 闫喜武

85/方斑东风螺 3 个选育世代遗传多样性和遗传结构的微卫星分析

梁 园, 付敬强, 沈铭辉, 骆 轩, 游伟伟, 柯才焕

94/泥蚶快速生长季生化代谢物的变化特征

梅丽敏, 吴延华, 杨 玲, 孙爱丽, 徐建峰, 周成旭

104/盐度和氨氮对方斑东风螺存活和能量收支的影响

周建聪, 顾志峰, 叶丙聪, 刘 闯, 羊玉梅, 刘春胜, 王爱民, 石耀华

113/温度、盐度和 pH 对钝缢锦蛤耗氧率和排氨率的影响

陆莉莉, 喻达辉, 李雷旭, 胡 朝, 翟子钦, 陈 健, 吴颖瑞, 白丽蓉

122/硬壳蛤形态性状与体质量、软体质量及肥满度的相关性和通径分析

陈雅琦, 梁 健, 郭永军, 李永仁

129/盐度对香螺行为、鳃和肾抗氧化酶活性与组织结构的影响

张思研, 王绍军, 杨佳程, 朱建业, 田 莹, 王 莹, 毛俊霞,

王许波, 常亚青, 鹿志创, 郝振林

140/考洲洋牡蛎养殖海域海-气界面 CO₂ 交换通量的时空变化

彭鹏飞, 马 媛, 史荣君, 王 迪, 许 欣, 颜 彬

150/河北抚宁海湾扇贝养殖区浮游植物与水质因子的相关研究

卜世勋, 张福崇, 方 笑, 李永仁

159/新疆一种琥珀螺线粒体基因组测序分析

马 蕊, 阿尔祖古丽·买买提吐尔逊, 张卫红

研究综述 REVIEWS

167/满月蛤目(双壳纲: 异齿亚纲)软体动物分类与系统演化研究进展

焦英毅, 张均龙

CONTENTS