

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 41 卷 第 11 期

国内外公开发刊

中国标准刊号  $\frac{\text{ISSN 1000-3096}}{\text{CN 37-1151/P}}$

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: 李铁刚

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: 张培新

编辑部

地址: 青岛南海路 7 号, 266071

电话: 0532-82898755,

82898751, 82898953

传真: 0532-82898755

E-mail: hykxbjb@163.com

http://qdhsy.ijournal.cn/hyxx/ch/  
index.aspx

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

## 目次

2017 年 11 月 15 日/第 11 期/总 341 期

贝类学论文集(第 XVII 辑)

### 研究报告

### REPORTS

1/4 种壳色蛤仔 *TYR* 基因的表达特性研究

姜力文, 聂鸿涛, 李东东, 霍忠明, 李妹妍, 闫喜武

8/背角无齿蚌(*Anodonta woodiana*)对池塘底泥释放营养盐的净化效果

陈修报, 刘洪波, 苏彦平, 戈贤平, 杨 健

15/渤海湾魁蚶吊笼与底播增殖实验研究

赵春暖, 蔡忠强, 郑言鑫, 于 涛, 林建国

25/曼氏血吸虫宿主囊杆双脐螺与几种扁蝾螺形态解剖学比较

周幼杨, 谢广龙, 周春花, 欧阳珊, 吴小平

32/低氧胁迫对菲律宾蛤仔抗氧化酶的影响

聂鸿涛, 卢长炜, 柴成林, 杨 凤, 闫喜武

38/海洋酸化对青蛤免疫指标的影响

梁 健, 高 山, 李永仁, 殷 潇, 刘金桥, 郭永军, 闫喜武

### 研究论文

### ARTICLE

45/肠道细菌对厚壳贻贝稚贝附着的作用研究

杨 娜, 梁 箫, 彭莉华, 沈和定, 杨金龙

55/新型灭螺药氯代水杨胺环境行为研究 I ——土壤吸附和淋溶特性

元 艺, 刘 敏, 徐兴建, 何 汇, 陈如娟, 李 博, 涂 珍, 陈 莉

60/在实验条件下温度对 3 种不同规格魁蚶幼贝生长和存活的影响

郝世鑫, 刘广斌, 王晓通, 刘思孚, 张天文, 荆圆圆, 郭 文

67/降水对日本菊花螺胚胎发育和幼体孵化的影响

王 伟, 丁孟文, 董云伟

75/铅(Pb)胁迫对泥蚶血液 *MT* 及 *Vg* 基因表达的诱导效应研究

谢清清, 陈彩芳, 吴林德, 林志华

82/7 月龄方斑东风螺形态性状对体质量的通径分析

赵 旺, 于 刚, 王江勇, 严俊贤, 杨 蕊, 吴开畅

89/温度、盐度对海湾扇贝(*Argopecten irradians*)南北亚种回交幼虫生长和存活的影响

张守都, 李 娟, 丛文虎, 李 莉

97/长牡蛎可溶性黑色素的脱盐研究

何 成, 于文超, 蔡忠强, 魏 磊,

陈 军, 李佳荣, 盖超伟, 姜秋云, 孙 杰, 王晓安, 郭 文, 王晓通

102/雌雄波纹巴非蛤不同组织中总类胡萝卜素含量比较分析

李庆昌, 邓素贞, 刘贤德, 曾志南

107/基于 CO1 基因的渔山列岛厚壳贻贝遗传资源评估

袁文斌, 李长保, 焦海峰, 林志华, 包永波

113/天津潮间带春季贝类资源调查

李永仁, 张 超, 梁 健, 郭永军

119/珠江口香港海域底拖网贝类资源研究

余书生, 孙 颖

125/中国牡蛎产业发展现状、问题与对策——基于鲁、闽、粤、桂四省区的实证分析

李辉尚, 李坚明, 秦小明, 曾志南, 林治术, 李琼珍

130/中国尖缘螺属一新种记述(柄眼目, 琥珀螺科)

李成有, 郭阳阳, 张卫红

134/沼蜷属螺一新种记述(腹足纲: 黑贝科)

蔡茂荣, 罗 鋈, 林国华, 黄明松, 卓鸣莺, 李友松, 程由注