

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 39 卷 第 11 期

国内外公开发行

中国标准刊号 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: 李铁刚  
出版: 科学出版社  
印刷: 北京中科印刷有限公司  
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://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版  
定价: 38.00 元

## 目 次

2015 年 11 月 15 日/第 11 期/总 317 期

贝类学论文集 (第 XVI 辑)

### 研究报告

### REPORTS

1/不同底质对方斑东风螺生长及存活的影响

郑纪盟, 高霄龙, 邱天龙, 刘 鹰

7/皱纹盘鲍群体选育第四代成鲍 4 种多糖裂解酶基因表达的初步研究

何庆国, 王劭雯, 李加琦, 刘 晓

13/马氏珠母贝两个与生长性状相关 QTL 的验证

韦国建, 刘文广, 林坚士, 何毛贤

20/基于 Illumina HiseqTM 2000 高通量转录组测序的里氏拟石磺 SSR 标记开发

吴 欣, 沈和定, 王冬凤, 刘 寅, 杨铁柱, 刁 亚

26/滇池螺蛳 (*Margarya melanioides*) 分布和底泥营养元素调查

沈 兰, 范 彪, 田 明, 张 璐, 方福康, 陈元晓

32/福建台山列岛厚壳贻贝资源调查与评估

杨顺良, 杨 璐, 赵东波, 任岳森

39/哈维弧菌和鲍类疱疹病毒刺激对杂色鲍免疫相关因子的影响

赵曼曼, 姜敬哲, 何 健, 孙永婵, 王江勇

49/紫贻贝贝壳和脉红螺厣中色素的提取与鉴定

郝世鑫, 侯 鑫, 孙东方, 于文超, 何 成, 王晓通

54/辽宁沿海菲律宾蛤仔不同地理群体形态差异研究

牛泓博, 聂鸿涛, 赵力强, 霍忠明, 杨 凤, 闫喜武

61/黄口荔枝螺转录组数据的微卫星标记开发与分析

李 威, 赵 姗, 焦海峰, 林志华, 包永波

68/天津鲤鱼门滩涂经济贝类资源变化及原因探讨

李永仁, 梁 健, 郭永军, 邢克智

74/Cu<sup>2+</sup>对青蛤的胁迫效应

梁 健, 雷雅云, 李永仁, 郭永军, 邢克智

79/桑沟湾长牡蛎生物沉积物对环境底质影响的同位素证据

任黎华, 张继红, 牛亚丽, 张义涛, 李加琦, 张明亮

86/长牡蛎外套膜色遗传规律初步研究

王庆志, 李 琪, 丛日浩, 孔 宁, 孔令锋, 于 红

91/中国近海鱼篮螺属的分类以及种名修订(腹足纲, 蛾螺科)

张树乾, 孙启梦, 张素萍

### 研究论文

### ARTICLE

96/基于壳板和齿舌形态对中国沿岸几种常见多板纲软体动物的分类研究

张均龙, 史振平, 王 承, 张树乾, 张素萍

108/高温下 3 种壳色虾夷扇贝存活率、代谢率、免疫酶活力及 HSP70 表达的比较研究

郝振林, 刘京哲, 唐雪娇, 湛垚垚, 田 莹, 丁 君, 杨立猛, 常亚青

116/基于微卫星的泥蚶 5 个地理群体遗传多样性分析

程雪艳, 滕爽爽, 肖国强, 邵艳卿, 张炯明, 方 军, 柴雪良

126/江西北部岩溶地貌陆生贝类物种多样性

谢广龙, 姜 娇, 吴小平, 欧阳珊

### 研究综述

### REVIEWS

132/广西贝类养殖现状及产业发展策略建议

潘 英, 李坚明, 黄伟德

### CONTENTS