

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 40 卷 第 3 期

国内外公开发行

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: hykxjb@163.com

Http://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

## 目次

2016 年 3 月 15 日/第 3 期/总 321 期

### 研究报告

### REPORTS

- 1/栉孔扇贝、虾夷扇贝及其杂交子代线粒体 COI 和 Cytb 基因遗传多样性分析  
于 涛, 吴 彪, 杨爱国, 周丽青, 刘志鸿
- 10/薄荷醇对仿刺参幼参的麻醉效果  
韩 莎, 胡 炜, 李成林, 赵 斌, 严 芳
- 17/盐度对鲈鱼稚、幼鱼发育阶段氨基酸的影响  
杨 山, 王 艳, 刘 涛, 胡先成, 陈 炜
- 23/长岛周边海域浮游植物分布及其环境影响因素  
王媛媛, 李 捷, 李 芬, 石洪华, 霍元子
- 32/海带磷酸甘露糖变位酶 (PMM) 基因的克隆与表达分析  
张朋艳, 于 雪, 姚建亭, 段德麟
- 40/渗透压、pH、葡萄糖及离子溶液对夏牙鲆精子激活及运动特征的影响  
王学颖, 徐世宏, 刘清华, 李 军
- 47/文蛤早期发育阶段生长性状遗传参数的估计  
梁冰冰, 王鸿霞
- 53/2011~2012 年度大亚湾海域浮游植物群落的季节变化  
王朝晖, 梁伟标, 邵 娟
- 59/饲料中添加两株乳酸菌及其发酵上清液对凡纳滨对虾消化酶活性的影响  
沙玉杰, 王 雷, 孙国琼, 刘 梅, 王宝杰
- 65/海洋沉积物中一株铁还原细菌分离及 Fe(III)还原性质  
刘洪艳, 王红玉, 谢丽霞, 王广策
- 71/大泷六线鱼全人工繁育技术研究  
胡发文, 张少春, 王 雪, 高凤祥, 菅玉霞, 李 莉, 潘 雷, 郭 文
- 77/三沙湾盐田港养殖海域沉积物中的有机碳、氮和磷  
韦章良, 韩红宾, 于克锋, 丁平真, 胡 明, 霍元子, 何培民
- 87/饲料蛋白质水平对拟目乌贼生长前期的生长性能、肌肉成分和酶活的影响  
汪 元, 蒋霞敏, 乐可鑫, 韩庆喜, 彭瑞冰, 梁晶晶, 王鹏帅
- 95/秦皇岛近海褐潮高发区浮游植物的碱性磷酸酶活性分析  
刘晓红, 覃仙玲, 蔡阳扬, 欧林坚, 吕颂辉
- 101/天津市滨海新区芦苇湿地恢复适宜性评价  
许 妍, 许自舟, 梁 斌, 洛 昊, 鲍晨光, 梁雅惠, 马明辉
- 108/青岛市灵山湾海水浴场表层沉积物粒度冬季变化特征及其原因  
赵永芳  
徐方建, 刘清容, 李安春, 王心怿, 吴锦祥, 刘航宇, 陈 铭, 李丽君
- 118/夏季黄河入海泥沙的数值模拟研究  
计建强, 汪一航, 王新怡, 王永刚, 滕 涌
- 128/渤海湾曹妃甸深槽海区地形地貌特征及控制因素  
褚宏宪, 史慧杰, 宗 欣, 高小惠, 方中华, 刘晓东
- 138/港口工程影响下莱州湾西南侧海域水动力演化特征  
刘 潇, 冯秀丽, 刘 杰
- 146/基于船位监控系统的拖网捕捞努力量提取方法研究  
张胜茂, 张 衡, 唐峰华, 樊 伟, 黄华文
- 154/基于 HYPACK 的矢量航迹线生成方法研究  
刘贤三, 阎 军, 陈长安, 栾振东

### 研究论文

### ARTICLE

- 160/西太平洋暖池热含量与南海夏季风强度的关系  
董玉杰, 冯俊乔, 胡敦欣
- 167/南海北部流花碳酸盐岩储层频域属性分析  
黄昱丞, 吴时国, 王大伟, 杨 振, 曾 驿