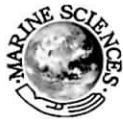


# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 41 卷 第 7 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://qdhys.ijournal.cn/hyqx/ch/  
index.aspx

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

## 目次

2017 年 7 月 15 日/第 7 期/总 337 期

### 研究报告

### REPORTS

- 1/凯氏拟小球藻己糖激酶基因的克隆及其在不同培养条件下的表达分析  
陈 军, 崔红利, 赵佳琳, 秦 松
- 9/烟台市区河流入海口微生物群落的分析  
蒲 洋, 李文军, 王 凯, 赵彦宏, 秦 松
- 16/大气 CO<sub>2</sub> 浓度升高对繁茂膜海绵滤食海水细菌能力的影响  
张晓芳, 徐 辉, 刘宏文, 王明涛,  
王仁斌, 李 毅, 赵德辉, 李振强, 石其寿, 赵伟东, 王 伟, 付晚涛
- 23/皱纹盘鲍排氨率变化特征及代谢产物对水质的影响研究  
张延青, 李文亚, 高霄龙, 徐建平, 李 贤, 刘 鹰
- 31/红外三级鉴定法快速鉴别龙虾的 4 个品种  
陈新璐, 狄志彪, 李高燕, 孙稚颖, 周凤琴
- 37/大菱鲆精子运动特征与精液 pH 的相关性研究  
安 皓, 徐世宏, 丰程程, 王彦丰, 刘清华, 李 军
- 44/黄姑鱼胚胎发育及其与温度和盐度的关系  
黄贤克, 单乐州, 闫茂仓, 柴雪良, 胡利华, 邵鑫斌
- 51/池养黑鲟性逆转组织学观察  
陈淑吟, 张志勇, 刘海林, 许 津, 祝 斐, 贾超峰, 张志伟, 任忠宏
- 59/固体进样——总有机碳分析法直接测定海水中的颗粒有机碳  
孙 莹, 宋金明, 温廷宇, 李 琛
- 64/海底浮岩前处理方法的实验研究  
张玉祥, 曾志刚, 殷学博, 齐海燕, 李 禾, 王晓媛, 陈 帅
- 71/半封闭海湾共振周期计算与研究  
杨万康, 伊小飞, 陈忠彪
- 78/近海海上风电场水下噪声传播模型适用性研究  
章 蔚, 杨 红, 丁 骏, 吉新磊
- 87/金属离子种类对珊瑚砂微生物固化影响研究  
宋 平, 方祥位, 李洋洋, 李 捷, 申春妮
- 94/黄河河口段与海河河口段沉积物碳酸盐对比分析  
王艳君, 金秉福

### 研究论文

### ARTICLE

- 105/长江口及其邻近海域表层沉积物粒径及生源要素分布特征  
樊 鑫, 程芳晋, 俞志明, 宋秀贤
- 113/海水电沉积作用碳酸钙结晶与珊瑚骨骼晶体的比较  
黄宝成, 袁翔城, 黄 晖, 刘 胜
- 120/地形斜坡对东海黑潮陆架坡折锋稳定性影响研究  
张艳华, 王 凯, 齐继峰
- 129/基于 DPSIR 模型的山东半岛蓝色经济区海洋生态可持续发展能力综合评价  
王 俊, 何海霞, 陈 凯, 刘 妍, 张 英, 柯宏伟, 蔡明刚
- 137/不同倒角半径下方柱绕流的数值模拟及水动力特性研究  
杜明倩, 毛海英, 李宇佳
- 143/贝类养殖风险控制体系建设的基本构想  
王 波, 张红智, 韩立民

### 研究综述

### REVIEWS

- 150/藤壶黏附研究进展  
陈 新, 唐 敏, 刘秋好, 卓 文, 李紫薇