

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 37 卷 第 2 期

国内外公开发刊

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: 侯一筠

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

传真: 0532-82898755

E-mail: pxzhang@qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 15 日出版

定价: 30.00 元

## 目 次

2013 年 2 月 15 日/第 2 期/总 284 期

### 研究报告

### REPORTS

- 1/逆转座子序列插入——海湾扇贝过氧化物还原酶 V 第 1 内含子分析  
李 娟, 李 莉, 张国范
- 7/红树林植物木榄根际土壤真菌 *Penicillium* sp. MA-37 的化学成分研究  
张 一, 李晓明, 尚 卓, 李春顺, 王斌贵
- 12/低氧对中华哲水蚤存活和繁殖影响的实验研究  
王巧宁, 颜 天, 周名江
- 17/Cpx 对迟缓爱德华氏菌毒力的影响  
潘海建, 郝 斌, 李 杰, 李贵阳, 肖 鹏, 莫照兰
- 22/山东部分海域红藻的鉴定与多样性分析  
梁成伟, 王娟娟, 张晓文, 徐 东, 叶乃好
- 30/赤潮异弯藻有色可溶性有机物的变化以及对其他微藻的影响  
蒋 莹, 骆其君, 严小军, 周成旭, 刘宝宁, 王霖红
- 36/基于线粒体 16S rRNA 基因研究 5 个栉江珧野生群体的遗传多样性  
严加坤, 杨爱国, 周丽青, 吴 彪, 白临建, 刘志鸿
- 43/两株硅藻筒柱藻和纤细角毛藻的油脂生产  
彭小伟, 张 维, 刘天中
- 48/综合风化条件下渤海原油中 PAHs 变化特征研究  
曹 磊, 韩 彬, 郑 立, 杨东方, 王小如
- 56/盐度对拟穴青蟹幼蟹存活、生长和  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATP 酶活性的影响  
亓 磊, 顾孝连, 蒋科技, 乔振国
- 61/洋山港浮游桡足类群落的周年变化特征  
王 琼, 陈 辰, 吴惠仙, 袁 林, 边佳胤, 庄 骅, 薛俊增
- 70/点带石斑鱼的精子活力及超低温冷冻前后精子超微结构的比较  
王小刚, 骆 剑, 尹绍武, 朱晓平, 胡 静
- 76/海洋细菌脂肪酸的气相色谱分析  
徐 敏, 王 静, 柴子涵, 牟海津
- 84/基于金刚烷特征比值的主成分分析方法进行原油鉴别  
杨佰娟, 侯 伟, 王小如
- 89/基于 FVCOM 的渤海潮波数值模拟  
尼建军, 王新怡, 张凤烨, 王永刚, 连 展
- 95/南日岛海域海上自立型测风塔设计施工技术探讨  
李近元, 张 吉, 王 淼, 盛迎新, 祝 亮, 董礼涛
- 101/盐度对近江牡蛎耗氧率、排氨率、O:N 和吸收率的影响  
王 刚, 张其中, 喻子牛, 林小涛
- 107/海域使用时空数据动态管理技术研究  
张 新, 赵 雯, 池天河, 刘贤三

### 研究论文

### ARTICLE

- 112/1998~1999 年间负位相印度洋偶极子事件的长波动力机制研究  
王 晶, 袁东亮
- 118/胶州湾高分辨率三维风暴潮漫滩数值模拟  
曹丛华, 白 涛, 高 松, 徐江玲, 曹雅静, 吴玲娟, 赵 鹏

### CONTENTS