

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 37 卷 第 6 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: 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

## 目 次

2013 年 6 月 15 日/第 6 期/总 288 期

### 研究报告

### REPORTS

- 1/中国明对虾血蓝蛋白 C 末端片段在毕赤酵母中的表达及其抗菌活性  
邱楚雯, 刘 梅, 王宝杰, 蒋克勇, 孙姝娟, 孟晓林, 骆作勇, 王 雷
- 8/几种江蓠属海藻 3 个分子序列的系统学分析  
赵小波, 逢少军, 刘 峰
- 16/中国裸胸鳔属 10 种鱼类分子系统发育关系的 16S rDNA 分析  
杜 氏, 尹绍武, 刘艳红, 牛宝珍, 齐兴柱, 张 本, 廖经球, 霍 蕊
- 24/绿藻浒苔对浮游植物群落结构影响研究  
张 雪, 栾青杉, 孙坚强, 王 俊
- 32/网纹藤壶壳板矿化结构及其碳酸钙含量测定  
赖水发, 陈 新, 彭明栋, 张彬山, 王 芳, 张哲进, 唐 敏
- 37/我国周边海域典型海洋锋特征建模研究  
卢晓亭, 濮兴啸, 李玉阳
- 42/柴油分散液对马粪海胆细胞色素 P450 活性的影响  
马忠强, 高亚丽, 刚 钰, 杨柏林, 熊德琪
- 47/脂肪和蛋白质营养对封闭循环水养殖大西洋鲑生长和肌肉品质的效应  
柳 阳, 李 勇, 高婷婷, 孙亚琼, 周邦维, 王顺奎, 王晓晨
- 60/成团泛菌依赖型磷酸甘油酸变位酶基因的克隆、序列分析及产氢中的差异表达  
马颖超, 朱大玲, 王广策
- 66/不同饵料对管角螺生长、肝脏消化酶活性及软体部营养成分的影响  
靳立兵, 张林林, 李荣华, 母昌考, 宋微微, 王春琳
- 73/海水 ORP 对 3C 钢腐蚀行为的影响  
丁 慧
- 77/蛋氨酸和裂壶藻强化对卤虫体内游离氨基酸含量的影响  
马 静, 秦帮勇, 王新星, 常 青
- 83/江苏灌河口沉积物粒度组分特征及沉积速率研究  
徐 芳, 冯秀丽, 陈斌林, 贺心然, 魏 飞
- 89/小尺度海洋生态功能分区指标体系与技术方法研究  
——以长兴岛近海海域为例  
许 妍, 梁 斌, 兰冬东, 鲍晨光, 于春艳, 马明辉
- 95/广西铁山港表层沉积物碎屑矿物组成、分布及水动力环境分析  
张云吉, 王 风, 金秉福
- 102/不同 TVD 格式对内孤立波数值模拟结果影响研究  
陈同庆, 张庆河
- 108/一株耐盐性阴沟肠杆菌生长产氢对微量元素的需求  
宋厉芸, 王广策, 朱大玲, 潘光华

### 研究综述

### REVIEWS

- 113/海底溢油的归宿及输移扩散行为  
段丽琴, 宋金明, 李学刚, 袁华茂, 李 宁
- 121/海洋深层水动力环境调查技术回顾  
李家钢, 徐晓庆