

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 36 卷 第 9 期

国内外公开发刊

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: 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

2012 年 9 月 15 日/第 9 期/总 279 期

### 研究报告

### REPORTS

1/ 虾夷扇贝养殖群体及其子代的遗传多样性分析

韩斐斐, 张继彪, 李 莉, 张国范, 闫喜武

9/ 环境因子对好氧不产氧光合细菌脂肪酸组成的影响

邹丽洁, 焦念志

17/ 山东荣成临洛北湾夏季大型底栖动物群落生态学初步研究

韩庆喜, 袁泽轶, 李宝泉, 张 永, 韩秋影, 刘东艳

24/ 天然海水中微生物膜对碳钢腐蚀行为的影响

赵 伟, 苏璐璐, 段继周, 姜 江, 侯保荣

32/ 杭州湾北岸近岸海域 N、P 降解系数的围隔实验研究

席 磊, 程金平, 程 芳, 朱惠琴, 邵 悦, 王 茜, 赵文昌

39/ 基于 LC-MS/MS 技术对蓝藻 *Gloeobacter violaceus* PCC 7421 细胞膜的蛋白质组学研究

王秀秀, 章 军

45/ 渤海黄海营养盐结构及其潜在限制作用的时空分布

谢琳萍, 孙 霞, 王保栋, 辛 明

54/ 条纹锯鳐对高温胁迫及胁迫后恢复方式适应的初步研究

刘 超, 曹金凤, 马 姓, 王成刚, 王志军

59/ 牙鲆 RAG2 基因的质粒构建和体外原核表达

王先磊, 谭训刚, 张培军, 徐永立

64/ 海南岛西北部海域珊瑚礁造礁石珊瑚种类组成与分布

黄 晖, 尤 丰, 练健生, 张成龙, 杨剑辉, 李秀保, 袁 涛, 董志军

75/ 几种海藻中无机阴离子的组成及与海水环境的关系

彭全材, 宋金明, 张全斌, 孙 莹, 李 军

82/ 藤壶科 DNA 分类研究

原 帅, 安建梅, 沙忠利

89/ 基于 16S rRNA 部分序列探讨部分鳎亚目鱼类的分子系统进化关系

张源真, 王 伟, 姜志强, 张 钊

96/ 基于声学方法的南黄海浮游动物垂直迁移季节变化研究

李劳钰, 王辉武, 吕连港

102/ 秦皇岛河口沉积物砷形态分布特征

张连凯, 杨 慧, 路国慧, 张尊举, 郝冬亮

108/ 水文数字高程模型在珠江流域入海径流模拟中的应用

郑 彬, 谷德军, 魏红成

114/ 渤海湾天津段水体质量评价及污染源分类

王丕波, 王海荣, 闫 晶, 武 力, 殷学博

122/ 浮筏式养殖中海带个体生产力与夹苗位置之间的相关性分析

任 伟, 袁著涛, 刘升平

### 研究综述

### REVIEWS

128/ 分子育种及其在海带育种中的研究进展

刘福利, 王飞久, 孙修涛, 汪文俊, 梁洲瑞

### 精品期刊导读

### JOURNAL SHOW

135/ 《中国海洋湖沼学报》(英文版, SCI-E 收录) Chinese Journal of Oceanology and Limnology 2012 年第 5 期论文导读

《中国海洋湖沼学报》编辑部

CONTENTS