

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 39 卷 第 7 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,

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

2015 年 7 月 15 日/第 7 期/总 313 期

### 研究报告

### REPORTS

1/温度和光照对三角褐指藻的生长及岩藻黄素含量的影响

臧正蓉, 解修俊, 赵佩佩, 卞 丽, 黄爱优, 张宝玉, 潘光华, 王广策

7/温度及 pH 对杀鲑气单胞菌生长的影响研究

田会芹, 李 贤, 傅松哲, 任 香, 王顺奎, 王先平, 宋协法, 刘 鹰

13/2013 年春季崂山湾浮游植物群落及其环境控制

乔 芮, 栾青杉, 王 俊, 袁 伟, 崔 毅, 孙坚强

22/不同环境因素影响下直链藻垂向分布特性研究

卢金锁, 杨 喆, 张 旭, 张 博

29/基于线粒体 *COI* 基因序列的 4 个海域口虾蛄群体的遗传多样性研究

董 鑫, 邢 坤, 隋宥珍, 刘海映

37/华贵栉孔扇贝四种壳色选育系  $F_1$  遗传多样性的 AFLP 分析

孙宗红, 刘志刚, 欧燕燕, 朱晓闻, 刘 超, 刘锦上

43/黄鳍东方鲀人工育苗技术及胚胎、仔稚幼鱼发育特征研究

钟建兴, 刘 波, 郑惠东, 李雷斌, 钟晨辉

52/皱肋文蛤胚胎、幼虫及稚贝的发育

栗志民, 钱佳慧, 刘志刚, 刘锦上, 李艳红

60/东中国海 HYCOM 模式垂向坐标对比研究

陈晓斌, 周 林, 陈 璇, 郑崇伟, 吴炎成

69/冲绳海槽中部无井区速度场建立及应用

陈若瑜, 李 琦, 胡俊杰, 邵 威, 葛东升, 蔡 峰, 闫桂京, 李 清

75/WRF、EC 和 T639 模式在福建沿海冬半年大风预报中的检验与应用

曾瑾瑜, 韩 美, 吴幸毓, 林 青, 廖 廓

86/基于 GIS 的高频地波雷达回波信号的表达处理与显示

王瑞富, 孔祥超, 纪永刚, 徐茂景, 刘楠楠, 陈丽丽

### 研究论文

### ARTICLE

93/基于 Argo 浮标的西北太平洋环流特征分析

张志春, 袁东亮, 李 博

103/南海北部湾东部海域表层沉积物地球化学特征

崔振昂, 林进清, 甘华阳, 刘文涛, 张 亮

112/基于 GIS 的近海剩余环境容量计算模型

柯丽娜, 王权明, 徐丽雯, 姜 昕, 杨山力

118/台湾东北部黑潮表层水入侵东海陆架的季节变化规律

赵瑞祥, 刘志亮

### 研究综述

### REVIEWS

124/激光探针硫同位素分析方法及应用

杨宝莉, 曾志刚, 陈 帅, 殷学博, 王晓媛, 黄 鑫, 马 瑶, 荣坤波

130/藻蓝蛋白抗氧化作用及其药理活性研究进展

夏 冬, 孙军燕, 刘娜娜, 刘 冰, 杜振宁

136/内陆及近岸二类水体透明度的遥感研究进展

禹定峰, 邢前国, 施 平