

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 40 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://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

## 目 次

2016 年 7 月 15 日/第 7 期/总 325 期

### 研究报告

### REPORTS

1/*Magnetospira* sp. QH-2 MamK 蛋白的结构和系统进化分析

滕兆洁, 张文燕

刘 佳, 董 逸, 陈一然, 潘红苗, 杜海舰, 王明玲, 徐 丛, 肖 天

8/三亚天涯海角潮间带趋磁细菌特性

徐 丛, 陈海涛, 张文燕

陈一然, 董 逸, 潘红苗, 杜海舰, 王明玲, 刘 佳, 滕兆洁, 肖 天

17/MreB 在钝顶螺旋藻中的表达和定位

吴 娟, 金晨钟, 胡一鸿, 胡军和, 竺锡武, 徐 虹

23/一株海绵附生芽孢杆菌的抗硅藻附着活性成分的分离鉴定

吴 珊, 俞思羽, 姜 薇, 张立奎, 靳翠丽, 周晓见

33/桂山岛海域甲藻孢囊的分布与浮游植物休眠体萌发研究

康 伟, 王朝晖

41/基于线粒体控制区部分序列的南海大斑石鲈遗传多样性分析

郜星辰, 章 群, 薛 丹, 宫亚运, 曹 艳, 韩博平

46/文蛤一种球形病毒的分离纯化及细胞病理变化观察

沈 辉, 万夕和, 何培民, 姚国兴, 陈爱华

54/“中科 2 号”海湾扇贝(*Argopecten irradians*)幼虫期壳长遗传力的估计

张守都, 李 莉, 张国范

60/1985~1986 年长江口生态系统能流网络分析

张效嘉, 钱薇微

73/粤西近岸海域浮游植物群落的生态特征

林华剑, 徐姗姗, 刘 永, 龚玉艳, 李纯厚

83/薄荷醇麻醉剥离参与与玻璃海鞘分离的研究

张艳萍, 韩 莎, 李成林, 赵 斌, 胡 炜

91/冬季大鹏澳海域微表层浮游植物色素特征的日变化研究

陈飞羽, 江 涛, 张 玲, 王小冬, 马长江, 王朝晖

100/岬湾海滩剖面中长期变化特征及其控制因素——以青岛石老人海滩为例

冯 哲, 王永红, 易李达玲

110/利用监督分类快速提取分层设色图片中数据的方法

刘 晓, 黄海军, 孙荣涛, 张照录, 宋明春, 董慧君

115/基于 HJ-1A/1B 的 2014 年黄海海域浒苔灾害时空分布

薛 瑞, 吴孟泉, 刘 杨, 孙 晓

124/基于 B/S 的海洋环境数据可视化与服务

宋丽丽, 康林冲, 王 漪, 何 隆, 辛 冰

### 研究论文

### ARTICLE

132/青岛湾潮间带活体底栖有孔虫 *Ammonia aomoriensis* (Asano, 1951) 壳体  $\delta^{18}\text{O}$  值的季节变化

俞宙菲, 类彦立, 李铁刚

140/重磁震联合解释在崖北凹陷地球物理解释中的应用

苏达理, 欧阳敏, 付永涛, 袁全社, 周章国

151/中国近海海面高度异常资料再处理

陈亚飞, 王晓春, 刘屹岷

160/黄海暖流源区附近温盐结构及其季节变化

胡 放, 于 非, 王建丰, 司广成, 李 昂, 周文正

### 研究综述

### REVIEWS

170/高纯度藻胆蛋白的分离纯化研究进展

谷洋洋, 刘 冰, 杜 虹, 张允允, 秦 松