



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 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：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: hykxbjb@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

REPORTS

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斑鱼遗传多样性分析郜星晨, 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, 线薇微  
73/粤西近岸海域浮游植物群落的生态特征林华剑, 徐姗楠, 刘 永, 龚玉艳, 李纯厚  
83/薄荷醇麻醉剥离参苗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件中数据的方法刘 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 涣, 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, 姜彦立, 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

## CONTENTS