



1977 年创刊

(月刊)

第 37 卷 第 4 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每月 15 日出版  
定价：30.00 元

## 目 次

2013 年 4 月 15 日/第 4 期/总 286 期

## 研究报告

## REPORTS

1/细角螺微卫星 DNA 富集文库构建及特征分析

李清荟, 陈晓姣, 黎中宝, 曹媛钰, 陈丽娜, 戴刚

6/海州湾大型底栖动物丰度和生物量的研究

李永强, 李捷, 刘会莲, 张涛, 杨学伶, 王海艳

13/4 株琼胶降解菌的分离、鉴定及产酶条件分析

牟宗娟, 李贵阳, 茅云翔, 孔凡娜, 莫照兰

21/影响东寨港红树林中光背团水虱分布的生态因子研究

邱勇, 李俊, 黄勃, 胡吟胜, 李洋, 吴国明, 段泽林

26/合浦珠母贝基质蛋白 KRMP-3 对二价金属离子选择性的研究

吴晨, 苏境坦, 梁健, 梁晓, 谢莉萍, 张荣庆

32/中国褐毛藻属 *Halothrix* 的分类学研究

黄冰心, 栾日孝, 丁兰平, 政晓英, 孙国栋, 谭华强

37/应用黄金分割法优选小球藻的培养温度

刘志媛, 周俊如, 崔玉兵, 郑阵兵, 王璐

41/一种海洋拟诺卡氏菌产生的胞内中性  $\beta$ -葡萄糖苷酶

吴少杰, 马桂珍, 王淑军, 陈丽, 王淑芳

47/羊栖菜不同分子质量褐藻多酚抗氧化活性研究

杨小青, 卢虹玉, 李延平, 刘义

52/牡蛎活性肽的分离及其免疫抑制作用的实验研究

李超柱, 陈艳华, 陈艳辉, 张艳秋, 方怀义

57/褐毛鳞全人工繁殖技术研究

陈朴贤, 曾志南

65/基于 Pocket PC 的海洋渔业调查数据采集

李阳东, 陈新军, 朱国平, 韩震

70/二维 EMD 方法在微尺度波斜率波数谱提取中的应用

宋平舰, 张杰, 贾永君, 王岩峰

75/南沙头通道及横沙通道对长江口深水航道的影响分析

陈维, 匡翠萍, 顾杰, 秦欣

81/南海中央海盆扩张期后海山链岩浆活动的热模拟研究

林巍, 张健, 李家彪

88/烟台港倾倒区表层沉积物重金属的富集特征及风险评价

宁璇璇, 夏炳训, 姜军成, 杨鲁宁, 纪殿胜

## 研究论文

## ARTICLE

95/吕宋海峡深层水体体积输运的诊断分析

王志勇, 赵玮, 周春, 王斌, 田纪伟, 张军

103/消除 EMD 边界效应的四中点估计方法

张立振, 刘坦然, 魏恩泊

## 研究综述

## REVIEWS

111/多板纲软体动物系统分类学研究进展

张均龙, 徐凤山, 张素萍

## CONTENTS