

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 38 卷 第 7 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: 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: pxzhang@qdio.ac.cn

Http://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版

定价: 30.00 元

## 目 次

2014 年 7 月 15 日/第 7 期/总 301 期

### 研究报告

### REPORTS

1/真鲷精子在外源 DNA 下的生理特性和转染效果

郑君飘, 刘清华, 徐世宏, 马道远, 肖志忠, 林 帆, 肖永双, 李 军

7/基于 16s rRNA 基因片段的长臂虾科系统发育初步研究

甘志彬, 李新正

14/元素分析仪快速测定海洋沉积物 TOC 和 TN 的条件优化

孙 莹, 宋金明, 于 颖, 孙玲玲

20/一株高效褐藻酸降解菌的筛选、鉴定及其发酵条件的优化

侯士昌, 温少红, 唐志红, 崔玉琳, 秦 松

27/海南红树林根系土壤中可培养细菌的多样性分析

孙 静, 王素英, 张德超

34/河北昌黎生态监控区 8 月潮间带生物多样性年际变化趋势

张月明, 梁晓林, 赵志楠, 韩晓庆, 金照光, 高伟明

41/象山港人工鱼礁区浮游动物种类组成及群落结构特征

陈 涛, 王云龙, 廖 勇

47/大连湾和杭州湾表层沉积物中多氯联苯和有机氯农药及风险评价

姚 婷, 张 蓬, 赫春香, 高 会, 周传光

57/马尾藻多不饱和脂肪酸提取、分离及成分分析

王一兵, 柯 珂, 张荣灿

63/广西铁山港附近海域营养盐分布及其季节变化

蓝文陆, 李天深, 韩丽君

70/基于 POM 模型的后石电厂附近海域热环境容量计算

蔡龙炎, 王 敏, 朱木兰, 李 颖

76/大小门岛海域表层潮流和余流特征分析

杨万康, 袁 笛, 张俊彪, 许雪峰, 施伟勇

82/深海会聚区波导不变量特征研究及应用

唐 帅, 笕良龙, 徐国军, 崔宝龙

89/南海北部中尺度涡与内波相遇的特征分析

司广成, 于 非, 刁新源

95/越南离岸流跨海盆特征初步分析

刘岩松, 于 非, 刁新源, 南 峰

103/海底浅层地质灾害的高分辨率地震识别技术

王海平, 张 伟, 李春雷, 王 磊

### 研究综述

### REVIEWS

110/蟹类多倍体诱导的研究进展

张成松, 李富花, 相建海

114/基于文献计量的海参研究文献分析

张灿影, 冯志纲, 於维樱, 郭 琳, 王 琳