

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 36 卷 第 12 期

国内外公开发刊

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

2012 年 12 月 15 日/第 12 期/总 282 期

第 36 卷卷终

### 研究报告

### REPORTS

1/刺参夏眠不同时期划分以及前肠各组织层厚度定量分析

苏 琳, 陈慕雁, 王天明, 刘 进, 赵 业, 杨红生

6/海洋红树林植物黄槿内生真菌 *Aspergillus sydowii* EN-198 化学成分研究

杜丰玉, 李晓明, 李春顺, 王斌贵

12/模拟研究沙海蜃消亡过程中海水 pH 变化及对海水酸化的影响

马清霞, 李 宁, 李学刚, 袁华茂, 段丽琴, 曲宝晓, 宋金明

19/温度、盐度和光照对一株有毒利玛原甲藻生长的影响研究

徐 杏, 于仁成, 罗 璇, 冯振洲, 李爱峰, 颜 天, 周名江, 白 洁

25/海带废渣中提取岩藻聚糖硫酸酯的工艺研究

刘 旭, 曲桂燕, 周裔彬, 袁 毅, 韩丽君

32/烟台四十里湾表层沉积物中生物硅的研究

李 欣, 邱宝平, 刘东艳, 王玉珏, 董志军

39/大泷六线鱼人工繁殖及育苗技术初步研究

潘 雷, 胡发文, 高凤祥, 管玉霞, 张少春, 王 雪, 郭 文

45/海洋链霉菌 M506 的鉴定及代谢产物抑菌活性初步研究

朱本伟, 李富超, 秦 松

50/海洋硫酸多糖几种脱硫方法的比较研究

刘 鑫, 王玉峰, 曾洋洋, 王培培, 韩章润, 吴建东, 于广利

56/材料表面性质对微生物附着行为的影响

苏 艳, 段继周, 段东霞, 蔺存国, 张 杰, 侯保荣, 杨东方

64/开放海区水下悬浮绳式 PVC 管养鲍新技术研究

王春忠, 严 涛, 张建明, 谢恩义, 胡煜峰, 曹文浩

71/基于 SSH 框架的海洋调查资料信息管理系统的设计和实现

刘晓丹, 赵迎春, 丁 磊

76/平台基有缆潜标实时内波监测系统

兰志刚

81/一种适用于石油平台的有缆潜标系统的设计与布放方法

倪佐涛, 姜静波, 徐永平, 李思忍, 涂登志

84/钦州保税港区填海造地工程对海洋环境的影响

孙永根, 高俊国, 朱晓明

### 研究综述

### REVIEWS

90/DNA 条码技术在大型海藻系统学中的研究现状

赵小波, 刘 峰, 单体锋, 逢少军

95/大型海藻孔石莼在工厂化海水养殖中的生物修复及其应用前景

吕冬伟, 刘 峰, 李兴佐

99/海洋贝类功能基因的研究进展

周小龙, 郑云云, 董迎辉, 林志华

I / 《海洋科学》2012 年总目次

《海洋科学》编辑部

75/2013 年《海洋科学》征订启事

CONTENTS