

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 35 卷 第 9 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 2011 年 9 月 15 日/第 9 期/总 267 期

研究报告

REPORTS

- 1/春季黄海微型浮游动物对不同粒径浮游植物的摄食速率研究
张江涛, 殷克东, 董丽华
- 8/2009 年冬季南海北部网采浮游植物群落结构
马 威, 孙 军, 田 伟
- 14/温度和光照对孔石莼光合作用的影响
潘光华, 高 山, 王广策, 解修俊
- 18/杜氏盐藻叶绿体 ATP 合酶 α 亚单位基因启动子的克隆及初步功能分析
谷辉辉, 冯书营, 潘卫东, 李 杰, 薛乐勋
- 24/长江口极微型和微微型浮游生物的垂向变化与周日波动
李 云, 李道季, 张利华, 孔定江, 方 涛
- 31/烟台近岸典型生态区沉积物重金属形态分布及其污染状况
孙启耀, 宋建国, 高彦博, 陈 静, 盛彦清
- 37/TaqMan-MGB 探针法快速检测对虾 Taura 综合征病毒的研究
韦信贤, 童桂香, 谢宗升, 黎小正, 吴祥庆, 廖永志, 黄国秋
- 43/起始 pH 值对海洋混合菌群产氢量的影响
刘洪艳, 王广策
- 49/中国对虾细胞色素 P450 基因 *CYP4* 原核表达条件优化
张 喆, 李 健, 王 芸, 韩俊英
- 56/天津近岸海域氮磷营养盐分布及富营养化评价
王晓宇, 杨红生, 孙金生, 王 清
- 62/基于腺带刺沙蚕和细基江蓠调控水环境的池塘养殖模式研究
林更铭, 项 鹏, 杨清良
- 68/黑棘鲷胚胎发育过程及特殊结构观察
官曙光, 刘洪军, 李祥东, 于道德
- 73/用于水下通信的电磁耦合系统的优化设计
杨 磊, 杨灿军, 吴世军, 谢延青
- 78/现代黄河三角洲地面沉降对洲体演变的影响
杜廷芹, 黄海军, 别 君
- 85/基于高光谱的射阳河口悬浮泥沙浓度定量反演研究
潘 洁, 张 鹰, 谭子辉
- 91/台风对闽江河口湿地土壤甲烷产生潜力的影响研究
王维奇, 王 纯

研究论文

ARTICLE

- 96/波群内单个波的波陡分布与波破碎
高志一, 文 凡, 李 洁

研究综述

REVIEWS

- 107/红树林湿地沉积物中脂类生物标志物的应用研究进展
白 羊, 严重玲, 薛 博, 卢豪良, 谢 峰
- 112/福建牡蛎养殖业的现状、问题与对策
曾志南, 宁 岳
- 119/海洋寡毛类纤毛虫的室内培养
于 莹, 张武昌, 许恒龙, 肖 天

精品期刊导读

JOURNAL SHOW

- 124/《海洋与湖沼》2011 年第 3 期论文导读

《海洋与湖沼》编辑部

CONTENTS