

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 34 卷 第 10 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@ms.qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 9 日出版

定价: 30.00 元

目 次 2010 年 10 月 9 日/第 10 期/总 256 期

研究报告

REPORTS

- 1/胶州湾海域表层沉积物细菌多样性
刘 欣, 肖 天, 张文燕, 董 逸, 岳海东
- 7/水产动物致病性副溶血弧菌双重 PCR 检测方法的研究
张晓君, 梁利国, 阎斌伦, 秦 蕾, 戚耀之
- 13/中国沿海 10 种方蟹 16S rRNA 基因序列分析及系统发育研究
徐敬明
- 18/日本鬼鲉不同组织的 8 种同工酶谱
董徐辉, 李明云
- 24/海洋红树林植物木榄化学成分研究
李 昉, 李晓明, 王斌贵
- 28/两种海藻提取物抗水产动物病原菌活性的初步研究
路 远, 闫茂仓, 徐宏翔, 南春容
- 33/连云港临洪河口水体中重金属的化学形态与分布特征研究
李 玉, 李谷祺, 冯志华
- 38/重金属胁迫对杜氏盐藻生长及叶绿素荧光特性的影响
王 帅, 梁 英, 冯力霞, 田传远
- 49/不同尺寸虾拖网网囊网目对副渔获物的选择性研究
唐衍力, 杨炳忠, 赵同阳, 孙国微, 黄六一, 梁振林
- 53/脊尾白虾的行为学观察研究
沈 辉, 万夕和, 许 璞, 姚国兴, 陈爱华, 张志勇, 王李宝, 吴国军, 张曹进, 刘海林
- 57/基于单片机和模糊控制的浮标自动防撞系统
刘素花, 李思忍, 徐永平
- 62/马氏珠母贝种苗规模化繁育新技术及工艺
孙小真, 刘志刚
- 68/盐度和水流对青蟹蜕壳及存活的影响
于忠利, 乔振国, 王建纲
- 71/大沽河泥沙来源的重矿物分析及其环境意义
金秉福, 宫立新, 宋 键

研究论文

ARTICLE

- 77/两种甲藻和两种硅藻脂肪酸组成的比较研究
刘梦坛, 李超伦, 孙 松
- 83/利用光生物反应器培养雨生红球藻的研究初探
沈 渊, 蔡明刚, 黄水英, 石荣贵, 李 哲, 陆晓霞
- 90/海蜇养殖群体及自然捕获群体 ITS 序列遗传分析
孙国华, 刘相全, 杨建敏, 张锡佳, 刘爱英, 谭福奕
- 96/长岛县海岛开发活动的环境效应评价
孔 梅, 黄海军, 高兴国, 马立杰, 刘艳霞

研究综述

REVIEWS

- 101/海水鱼类人工选育的方法和研究概况
吉 磊, 区又君
- 108/锰对水产养殖动物生长、免疫与抗应激的影响
陈晓丹, 冼健安, 苟妮娜, 王安利

精品期刊导读

JOURNAL SHOW

- 114/《海洋与湖沼》2010 年第 5 期论文导读
《海洋与湖沼》编辑部

书刊评介

BOOK REVIEW

- 117/评《广东徐闻西岸珊瑚礁》
刘春莲

CONTENTS