

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊

(月刊)

第34卷第1期

国内外公开发行

ISSN 1000-3096
中国标准刊号 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:梁德海
英文译审:滕怀德

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1月9日/第1期/总247期

实验与技术

EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

1/适于集约化水产养殖的固定化微生物技术的初步研究

王雷,王宝杰,刘梅,蒋克勇,彭虹旒,万奎吉,万乃宝

6/一种适用于 RT-PCR 的微藻总 RNA 提取方法

杨婧,牛艳,张可炜,孔健

研究报告

REPORTS

11/长江口海域悬浮颗粒有机物的稳定氮同位素分布及其生物地球化学意义

刘秀娟,俞志明,宋秀贤,曹西华

18/长江口北槽黏性细颗粒泥沙特性的试验研究

杨扬,庞重光,金鹰,周晶晶

25/2种海藻中半挥发性物质的成分分析

王秀娟,徐继林,严小军

29/莱州湾东岸海水入侵对生态环境的影响

衣华鹏,张鹏宴,毕继胜,仲少云,夏艳玲,于君宝

35/东海北部营养盐分布的季节变化及成因探讨

张建平,康建成,任惠茹,李卫江,谢小进

44/浒苔多糖对羟自由基的清除作用研究

薛丁萍,魏玉西,刘洪,刘蕾

48/南鹿岛海域沉积物中海洋放线菌的分离研究

王海雁,刘健,赵淑江

研究论文

ARTICLE

52/强潮环境下悬沙对底部边界层的影响

王福玮,高抒

58/基于 GIS 空间分析的海底表层沉积物粒度分布特征插值研究

严立文,黄海军,刘艳霞

65/海浪数值预报误差的统计分析

郭衍游,侯一筠

69/鼠尾藻对重金属锌、镉富集及排放作用的研究

吴海一,詹冬梅,刘洪军,丁刚,刘玮,李美真

75/鳁鱼胚胎发育及其仔、稚、幼鱼形态特征和生活习性的初步研究

单乐州,谢起浪,邵鑫斌,闫茂仓

研究综述

REVIEWS

80/指示生物在海洋污染监测中的应用

白树猛,田黎

84/持久性有机污染物的海洋动物胚胎毒理学研究进展

周海龙,曲莹,董方,苏文,韦双双,郑继平,薛钦昭

90/银鲳繁育生物学研究进展

赵峰,施兆鸿,庄平

科苑纪事

CHRONICLE

97/新中国60年“海洋成就奖”评选

徐波

书刊评介

BOOK REVIEW

101/中国近海生物地球化学过程研究的新突破

石学法

CONTENTS