

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊

(月刊)

第33卷第6期

国内外公开发行

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)

编辑部总编辑:梁德海  
本期责任编辑:张培新  
本期执行编辑:张培新  
刘珊珊  
谭雪静  
康亦兼  
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: MSJ@ms.qdio.ac.cn

Http://msj.qdio.ac.cn

每月9日出版

定价:30.00元

目次 2009年6月9日/第6期/总240期

## 实验与技术

EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

1/菊黄东方鲀人工繁殖及育苗技术研究

钟建兴,郑惠东,蔡良候,杨火盛,陈有铭,李雷斌

## 研究报告

REPORTS

8/基于案例推理的东海区鲈鱼中心渔场预报

张月霞,丘仲锋,伍玉梅,苗振清

12/中国龙虾卵子发生及卵巢发育的组织学研究

颜素芬,姜永华

18/连云港近岸海域环境演变与生态修复对策研究

陈斌林,郭亚伟,贺心然,王淑军,郑丰

25/海滨锦葵种子含油量的遗传分析

杨庆利,禹山林,秦松

29/乳山口西村潮间带大型底栖动物生态学

马林,王洪法,帅莲梅

35/天津近海可培养细菌多样性的初步调查

郭非,耿绪云,李翔,魏俊利,孙金生

41/混合培养条件下几种赤潮藻对无机磷源的竞争生长研究

欧林坚,黄邦钦,齐雨藻

46/波浪作用下黄河口粉土海床粗化室内模型试验研究

李晓东,刘红军,张民生,王秀海

51/气相色谱用于渤海采油平台原油的鉴别

周青,赵玉慧,李梅,王鑫平,曹丽歆,孙培艳,高振会

57/中国海洋溢油污染现状及其生态影响研究

王传远,贺世杰,李廷太,侯西勇,杨翠云

61/花鲈皮肤溃疡病抗性和敏感群体的RAPD分析

薛良义,杨巧一,韦家永,李卢

67/碱蓬PEPCase基因的克隆与分析

陈明娜,杨庆利,禹山林,秦松

73/渤海湾和胶州湾表层沉积物中甾醇的分布和来源

马海青,冯环,王旭晨

80/水下光学无线通信的海水信道特性研究

隋美红,于新生,刘西锋,周章国

86/中国南海圆裂短足软珊瑚的甾体成分研究

黄新革,朱校斌,邓志威,林文翰

## 研究综述

REVIEWS

94/红藻碳代谢的研究进展

李敏,隋正红,张学成

99/海洋微生物培养新技术的研究进展

张秀明,张晓华

105/海水中重金属铅的检测方法研究进展

苏庆梅,秦伟

112/区域海洋模式中的开边界问题

储敏,徐永福

118/丰度生物量比较法应用局限性

曲方圆,于子山,隋吉星,刘卫霞,张志南

CONTENTS