

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 34 卷 第 5 期

国内外公开发刊

中国标准刊号  $\frac{\text{ISSN } 1000-3096}{\text{CN } 37-1151/P}$

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

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 5 月 9 日/第 5 期/总 251 期

### 研究报告

### REPORTS

1/胶州湾中部海域大型底栖生物生态学初步研究

隋吉星, 于子山, 曲方圆, 刘卫霞

7/方斑东风螺肿吻症病原菌的分离鉴定及药敏分析

张新中, 文万饶, 冯永勤, 谢珍玉, 周永灿

13/样品保藏方式与时间对海洋底栖细菌及原生生物荧光计数效能的影响

孟昭翠, 类彦立, 和莹莹, 徐奎栋

21/红球藻藻株对光强适应及在工程培养中的应用

韩春梅, 刘建国, 张 勇

29/马粪海胆生殖腺粗多糖提取工艺研究

牛宗亮, 王荣镇, 董新伟, 郭承华

33/三种权重识别方法在同安湾水质模糊评价中的应用比较

陈克亮, 王金坑, 朱晓东, 赵文珺, 李杨帆, 赵 艳

37/一种新型单向步进传动棘爪的改进设计

倪佐涛, 李思忍, 龚德俊, 陈永华, 徐永平

41/条斑星鲈幼鱼变态期间核酸及蛋白的变化

佟雪红, 徐世宏, 刘清华, 李 军, 肖志忠, 马道远

### 研究论文

### ARTICLE

48/从患病黑鲷分离病原菌 HV0811 的鉴定及其系统发育分析

孟 鹏, 战文斌, 绳秀珍

55/中华绒螯蟹血淋巴细胞钙激活钾通道研究

段 虎, 王雪惠, 孙金生

62/除草剂草丁膦抗性基因 *bar* 作为三角褐指藻基因工程选择标记的研究

卞曙光, 姜 鹏, 崔玉琳, 刘兆普, 秦 松

67/越洋海啸波传播数学模型的研究

李大鸣, 付庆军, 李 锐

73/近岸流对波浪传播影响的数值分析

谢媛媛, 梁丙臣, 马得培

### 研究综述

### REVIEWS

79/元基因组用于未培养微生物的研究

李富超, 周 婕, 秦 松

83/酶解海洋生物源蛋白制备活性肽研究进展

胡文婷, 张 凯

89/从古生物证据探讨日本海的形成

孙 革, 杨 涛

### 精品期刊导读

### JOURNAL SHOW

93/《中国海洋湖沼学报》(英文版, SCI-E 收录)

Chinese Journal of Oceanology and Limnology

### 会议会讯

### MEETING NEWS

封三/第七届国际甲壳动物学会议&第九届国际海洋生物技术大会&海岸带系统科学学术研讨会