

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊  
(月刊)

第 34 卷 第 6 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: 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 6 月 9 日/第 6 期/总 252 期

### 实验与技术 EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

1/近江牡蛎鳃细胞的原代培养

王 彬, 张其中

6/盐度对菲律宾蛤仔摄食率和清滤率的影响

王贵宁, 姜令绪, 王韶华, 杨 宁, 李泽新, 吴维吉, 王文琪

### 研究报告 REPORTS

9/南海北部油气化探研究——以甲烷浓度为为例

王庆光, 徐瑞松, 王 洁, 陈 曈

16/中华鲟卵黄脂磷蛋白的分离纯化及性质分析

庄 平, 丁建文, 侯俊利, 章龙珍, 刘鉴毅, 刘 健, 张 涛, 田美平

22/以可生物降解聚合物为碳源去除海水闭循环养殖系统中的硝酸盐

谭洪新, 赖才胜, 罗国芝, 孙大川, 阮赞杰, 周 炜

28/江苏省黄海海域生物质量调查及污染评价

孙 剑, 顾雪元, 张爱茜, 王晓蓉

34/缢蛏 YC-2 蛋白的提取及抗氧化作用研究

赵艳景, 裴 波, 胡 虹, 王 颖

39/威海湾沉积物重金属含量分布及其潜在生态危害评价

杨立平, 张学超, 李晓敏, 聂新华

44/温度对管角螺 *Hemifusus tuba*(Gmelin) 胚胎发育的影响

杜 涛, 罗 杰, 刘楚吾, 陈加辉

50/长期超低温保存后真鲷精子的质量变化

陈亚坤, 刘清华, 赵春彦, 肖志忠, 徐世宏, 马道远, 李 军

55/Se(IV)对藻蓝蛋白分子的氧化及纳米 Se(0)的生成

杨 芳, 黄 峙, 郭振江, 郑文杰

59/渤海主要渔业资源结构的演变分析

许思思, 宋金明, 段丽琴, 吴晓丹, 徐亚岩

66/乳铁蛋白对大黄鱼仔鱼生长、存活和抗应激能力影响的研究

王秋荣, 何 峰, 林利民, 王志勇, 刘贤德

71/中国明对虾 TOR 基因的克隆及精氨酸、亮氨酸对其表达的影响

孙妹娟, 刘 梅, 彭劲松, 王宝杰, 蒋克勇, 王 雷

81/胶州湾大型底栖动物的丰度、生物量和生产量研究

田胜艳, 张文亮, 于子山, 张志南

88/一种无缆自动返回式采水器的机械设计

于建清, 龚德俊, 李思忍, 徐永平

92/海洋科学文献中要规范使用的两组概念

陈溥远

### 研究论文 ARTICLE

94/FVCOM 在龙口海域潮汐潮流模拟中的应用研究

冯兴如, 杨德周, 尹宝树

### 研究综述 REVIEWS

100/壳聚糖的改性及其在重金属吸附方面的应用

贝利平, 单宝田, 唐洪杰, 陆金仁

104/海洋环境中的溢油风化过程

吴晓丹, 宋金明, 李学刚, 袁华茂, 张 默

### 精品期刊导读 JOURNAL SHOW

111/《海洋与湖沼》2010 年第 3 期导读

《海洋与湖沼》编辑部

CONTENTS