

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊  
(月刊)  
第 35 卷 第 1 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)

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@qdio.ac.cn  
Http://159.226.158.205

每月 15 日出版  
定价: 30.00 元

目 次 2011 年 1 月 15 日/第 1 期/总 259 期

## 研究报告 REPORTS

- 1/繁茂膜海绵原细胞形态学识别及分离纯化特点  
曲 翊, 宋悦凡, 曹旭鹏, 张 卫
- 6/大竹蛭稚贝滤水率的研究  
吴杨平, 陈爱华, 姚国兴, 张志伟, 吴建平
- 10/几种益生菌对大菱鲆幼鱼生长及消化酶活性的影响  
高凤祥, 郭 文, 潘 雷, 胡发文, 管玉霞, 张少春, 王 雪
- 17/铜离子对海参精氨酸激酶活力与结构的影响  
刘陶陶, 王希成
- 22/中国东南沿海港口外轮压舱水生物的调查  
杨清良, 蔡良候, 高亚辉, 苏 展, 陈长平, 林更铭, 黄美珍, 李炳乾, 项 鹏,  
许翠娅, 郑惠东, 梁君荣, 邢小丽, 方民杰
- 29/一种能源微藻 IOAC689S 的筛选和优化培养  
刘 倩, 何梅琳, 李 凌, 于文俊, 徐年军, 刘建国
- 36/黄、东海春季和秋季微型浮游动物对浮游植物的摄食压力  
张武昌, 张翠霞, 王 荣, 肖 天
- 40/高古罗糖醛酸含量的萱藻(*Scytosiphon lomentarius*)多糖细微结构研究  
吴建东, 于广利, 王培培, 赵 峡, 杨 波, 台文静
- 44/浙南海域腹泻性贝毒分析  
张树刚, 邹 清, 陈 雷, 郜钧璋
- 48/硫酸盐还原菌对热镀锌钢材氢渗透行为的影响  
张玉志, 张大磊, 李 焰
- 54/中国南海涠洲油田 W114A 平台服役 15 年的水下钢结构腐蚀防护调查  
姚 平, 鲍 祺, 赵 霞, 段继周, 马士德
- 59/春季长江口及毗邻海域浮游动物空间分布及与环境因子的关系  
朱延忠, 刘录三, 郑丙辉, 王 瑜
- 66/三聚氰胺在大菱鲆体内的代谢消除规律研究  
邢丽红, 孙伟红, 苗钧魁, 谭志军, 翟毓秀, 冷凯良
- 70/基于 BP 神经网络的长江口北支河槽容积分析  
陈 维, 顾 杰, 李雯婷, 秦 欣
- 75/理想化南极融冰方案的海洋边界条件初探  
马 浩, 张作为

## 研究论文 ARTICLE

- 81/非传统近似下海洋内波的一类 WKB 近似解  
刘永军, 宋金宝, 黄小峰
- 88/不同天气尺度系统风下的海风发生发展过程对比分析  
盛春岩

## 研究综述 REVIEWS

- 98/大菱鲆亲鱼、配子和仔稚鱼的质量评价  
马爱军, 雷霖霖, 王新安, 黄智慧, 丁福红
- 105/水产动物遗传连锁图谱构建和 QTL 研究现状  
叶 华, 王志勇

## 精品期刊导读 JOURNAL SHOW

- 111/《中国海洋湖沼学报》(英文版, SCI-E 收录)Chinese Journal of Oceanology and Limnology 2011 年第 1 期论文导读

《中国海洋湖沼学报》编辑部

CONTENTS