

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 35 卷 第 12 期

国内外公开发行

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@qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 15 日出版

定价: 30.00 元

目 次 2011 年 12 月 15 日/第 12 期/总 270 期  
第 35 卷卷终

## 研究报告

## REPORTS

- 1/长牡蛎细胞周期调控关键基因 cyclin B3 的克隆及其在性腺发育中的作用  
王 桐, 李 莉, 阙华勇, 张国范
- 10/对照组和雌核发育牙鲆血清中睾酮与雌二醇水平的比较  
孙 鹏, 尤 锋, 李 军, 宋宗城, 张培军
- 15/不同黏土对中肋骨条藻的絮凝去除研究  
王洪亮, 曹西华, 宋秀贤, 俞志明
- 21/利用叶绿素荧光技术揭示光照、温度和盐度对鼠尾藻嫩芽的影响  
梁洲瑞, 王飞久, 孙修涛, 汪文俊, 丁昌玲, 李 涛
- 28/条石鲷消化道发育的组织学观察  
马道远, 于道德, 肖永双, 刘清华, 徐世宏, 李 军, 肖志忠
- 36/寄生养殖大菱鲆的海洋盾纤类纤毛虫(弗州拟尾丝虫相似种)的形态学和 18S rDNA 序列分析  
许 拉, 李天保, 叶海斌, 盖春蕾, 朱安成, 张 伟
- 42/杜氏盐藻磷酸烯醇式丙酮酸羧化酶基因的克隆和分析  
张楠楠, 潘卫东, 崔玉琳, 秦 松, 薛乐勋
- 48/水温和余氯对黑棘鲷仔鱼存活的影响  
晁 敏, 王云龙, 沈新强
- 56/辽宁沿海地区风能资源时空分布的初步分析  
姜 波, 赵世明, 马治忠, 侯平平, 徐辉奋
- 63/刺麒麟菜基本成分分析和  $\iota$ -卡拉胶的提取工艺参数优化  
朱 敏, 张立新, 史大永
- 68/夏季辽河口各形态营养盐的河口混合行为  
于立霞, 简慧敏, 王兆锬, 姚庆祯, 陈洪涛
- 75/水产养殖环境常见四环素类抗生素抗性基因 *tet(M)* 的演化及传播的初步分析  
陈琳琳, 刘维青, 刘 静, 张高生, 任宗明
- 82/大黄鱼野生群体与养殖群体遗传多样性研究  
陈淑吟, 徐士霞, 张志勇, 郭忠仁, 孙中响, 朱立静
- 88/低温对不同规格刺参幼参生长与耗氧率的影响  
赵 斌, 李成林, 胡 炜, 吴志宏, 谭林涛, 王鹏飞
- 92/南海北部外陆架表层沉积物粒度参数特征及物源分析  
李泽文, 栾振东, 阎 军, 庄丽华
- 101/基于 SCI-E、CPCI-S 的水母研究文献分析  
彭海青, 刘秀娟

## 研究论文

## ARTICLE

- 106/晃动平台上海-气通量观测误差校正模型  
王金良, 宋金宝
- 113/NCEP 再分析资料和浮标观测资料计算海气热通量的比较  
黄艳松, 宋金宝
- 121/基于历史和卫星资料的中国近海海面温度长期变化趋势的综合分析  
孟庆佳, 施建伟, 刘 娜, 王 凡

## 研究综述

## REVIEWS

- 127/固定化微生物技术在海洋溢油生物修复中的应用  
王绍良, 郑 立, 崔志松, 高 伟, 李 倩
- 132/六线鱼科鱼类特殊体色与繁殖特性  
郭 文, 于道德, 潘 雷, 张少春, 高凤翔, 胡发文
- I / 《海洋科学》2011 年总目次

67/《海洋科学》2012 年征订启事

《海洋科学》编辑部

《海洋科学》编辑部

CONTENTS