

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 38 卷 第 4 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@qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 15 日出版

定价: 30.00 元

## 目 次

2014 年 4 月 15 日/第 4 期/总 298 期

### 研究报告

### REPORTS

- 1/2011 年夏季胶州湾表层溶解有机物荧光特征的时空变化  
鲁景亮, 孙 松, 张光涛, 赵增霞
- 7/合浦珠母贝 iPS 细胞相关的转录因子的克隆及分析  
张若云, 徐广锐, 潘 聪, 谢莉萍, 王洪钟, 张贵友, 张荣庆
- 15/牙鲆 NPY 的体外表达及体内检测  
王 倩, 谭训刚, 孙 威, 尤 锋, 张培军
- 20/几种保存方法对中华哲水蚤和强壮箭虫体型的影响  
冯秋园, 孙晓霞, 任琳琳
- 27/四种绿藻和四种褐藻脂肪酸组成的比较研究  
彭全材, 宋金明, 张全斌, 林 强
- 34/生长在不同基底材料上的网纹藤壶底板形貌结构比较  
彭明栋, 曹 瑞, 唐 敏, 商 群, 王超超, 陈 新
- 39/云纹石斑鱼(♀)×七带石斑鱼(♂)受精过程的观察  
李炎璐, 王清印, 陈 超, 宋振鑫, 吴雷明, 贾瑞锦, 王晓梅, 李文升
- 44/饥饿对条纹纹锯鲷仔鱼的存活、摄食及生长的影响  
贾瑞锦, 陈 超,  
孔祥迪, 李炎璐, 宋振鑫, 吴雷明, 王 鲁, 曲江波, 赵从明, 吴 坚
- 50/温度和光径对微绿球藻生长及营养成分含量的影响  
杜晓凤, 邹 宁, 孙东红, 常 林, 赵 萍
- 55/渤海湾近岸海域浮游动物多样性  
高文胜, 刘宪斌, 张秋丰, 徐玉山, 马玉艳, 何 荣, 刘 洋
- 61/东太平洋海隆 13°N 附近洋中脊玄武岩微量元素特征  
赵慧静, 曾志刚, 殷学博, 陈 帅
- 71/可能最大风暴潮风险评估中各等级热带气旋设定方法  
李 颖, 方伟华, 林 伟, 叶妍婷
- 81/面向对象的连云港海岸带土地利用变化及驱动力分析  
高祥伟, 费鲜芸, 韩 兵

### 研究综述

### REVIEWS

- 88/工程微生物发酵褐藻碳水化合物生产乙醇: 生物乙醇开发新方向  
杨官品, 李斐斐
- 96/水下滑翔机的海洋应用  
庞重光, 连喜虎, 俞建成
- 101/不同类型张力腿平台的主要结构特征与技术特点  
吴家鸣