

ISSN 0253-4193

CN 11-2055/P

# 海洋学报

中文版

Haiyang Xuebao

2015年10月

(1979年5月创刊)

第37卷第10期

Vol.37 No.10

F5000



海洋学报 Haiyang Xuebao

第三十七卷

第十期

二〇一五年十月



中国海洋学会主办  
《海洋学报》编辑部出版

# 海洋学报

Haiyang Xuebao

第 37 卷 第 10 期 2015 年 10 月

中国科协精品期刊工程项目资助期刊

第二届全国期刊奖获奖期刊

第三届中国科协优秀期刊奖获奖期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

美国《化学文摘》收录期刊

《日本科技文献速报》收录期刊

## 目次

### 综述

载人潜水器在深海科学考察中的应用研究进展 ..... 刘保华, 丁忠军, 史先鹏, 于凯本, 李德威, 李宝钢 1

### 论文

#### 海洋地质

台湾浅滩海底沙波精细特征、分类与分布规律 ..... 余威, 吴自银, 周洁琼, 赵荻能 11

#### 海洋生物

基于遥感数据分析南海叶绿素与颗粒物的季节变化与相互关系 ..... 王晓琦, 邢小罡, 王金平, 李娜 26

基于提升回归树的东、黄海鲈鱼渔场预报 ..... 高峰, 陈新军, 官文江, 李纲 39

基于Schaefer模型的东南太平洋茎柔鱼资源评估和管理 ..... 许骆良, 陈新军, 汪金涛, 官文江 49

海洋酸化没有显著影响成体鹿角杯形珊瑚的钙化作用和光合能力 ..... 郑新庆, 郭富雯, 刘昕明, 林荣澄, 周治东, 施晓峰 59

$^{60}\text{Co}$ - $\gamma$  射线辐照对长紫菜的诱变效果及优良品系分离与特性分析 ..... 李淑平, 严兴洪 69

光强和二氧化碳浓度变化对浒苔幼苗生长及生理的影响 ..... 高秀秀, 李亚鹤, 段维军, 徐年军 80

南海东北部浮游植物对氮、磷加富的响应及与不同水团的关系 ..... 李佳俊, 沈萍萍, 谭焯辉, 姜歆, 周林滨 88

不同粒径  $\text{TiO}_2$  颗粒对海洋微藻的毒性效应 ..... 马菲菲, 孙雪梅, 韩倩, 陈碧鹃, 夏斌, 曲克明 100

2009—2011 年东海陆架海域网采浮游植物群落季节变化 ..... 刘海娇, 傅文诚, 孙军 106

北黄海微表层细菌丰度与可培养细菌群落结构分析 ..... 樊景凤, 明红霞, 王小慧, 李洪波, 石峰, 穆贵强, 赵顺 123

### 研究报道

#### 海洋生物

松江鲈(*Trachidermus fasciatus*)泛素结合酶 E2-D2 基因的分子克隆及组织表达分析 ..... 陈学昭, 张雷, 于珊珊, 毕彩红, 刘春影, 祝茜 133

3 种浮游生物网对强壮箭虫捕获效率的比较研究 ..... 于浩, 刘光兴, 陈洪举 141

### 其他

《海洋学报》作者投稿须知 ..... I

期刊基本参数: CN11-2055/P \* 1979 \* m \* 16 \* 145 \* zh \* P \* ¥58.00 \* 600 \* 14 \* 2015-10