

海洋学报  
Haiyang Xuebao



F5000

ISSN 0253-4193

CN 11-2055/P

# 海洋学报

Haiyang Xuebao

中文版

2015年12月

(1979年5月创刊)

第37卷第12期 (卷终)

Vol.37 No.12

第三十七卷

第十二期 (卷终)

二〇一五年十二月



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 12 期(卷终) 2015 年 12 月

中国科协精品期刊工程项目资助期刊  
第二届国家期刊奖获奖期刊  
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

### 南海生物泵

南海北部夏、冬季今生颗石藻分布·····	孙军, 刘海娇, 李欣, 冯媛媛	1
南海西北部沉积物捕获器中颗石藻通量和属种组成变化记录 ·····	····· 冉莉华, Luc Beaufort, 李宏亮, 陈建芳, Martin Wiesner, 杨志, 张静静, 孙军	11
溶解作用对南海北部沉积物捕获器碳、氮通量估算的影响·····	····· 孙麟, 李宏亮, Jennerjahn Tim, 冉莉华, 金海燕, 张静静, Wiesner Martin, 陈建芳	19
琼东海域今生颗石藻群落研究·····	刘海娇, 孙军, 冯媛媛	27
2009 年冬、夏季南海北部超微型浮游生物的分布特征及其环境相关分析 ·····	····· 乐凤凤, 蔡昱明, 孙军, 郝镔, 刘诚刚, 翟红昌, 陈建芳	41
2014 年夏季南海北部超微型浮游植物分布及环境因子影响 ·····	魏玉秋, 孙军, 丁昌玲	56

### 论文

#### 物理海洋、海洋气象、海洋物理

珊瑚岸礁破碎带附近波浪演化实验研究 ·····	姚宇, 杜睿超, 袁万成, 蒋昌波	66
-------------------------	-------------------	----

#### 海洋化学

南极普里兹湾及其邻近海域悬浮颗粒有机物的碳同位素组成及其影响因素 ·····	····· 任春燕, 陈敏, 高众勇, 郭劳动, 贾仁明, 刘萧, 邱雨生, 郑敏芳	74
酸化过程对海洋沉积物中有机碳同位素分析的影响 ·····	彭亚君, 王玉珏, 刘东艳, 唐丹玲	85

#### 海洋生物

海岛生态脆弱性的内涵、特征及成因探析·····	池源, 石洪华, 郭振, 丁德文	93
泥蚶血红蛋白异源四聚体酶解多肽抗菌活性及其机理研究 ·····	王娟娟, 包永波, 王素芳, 林志华	106

### 研究报道

#### 海洋生物

海洋酸化对海水青鳉胚胎骨骼发育的影响 ·····	王晓杰, 肖潇, 李超, 岳娜	116
浴场海水中大肠杆菌耐药性及其耐药基因研究·····	王玥, 苏洁, 明红霞, 石岩, 赵莎, 关道明, 樊景凤	123

### 其他

《海洋学报》第 37 卷(2015 年)文章索引 ·····	I - IV
The International Symposium on Fisheries Ouanography ·····	V
《海洋学报》作者投稿须知 ·····	VI