

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 36 卷 第 8 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

2012 年 8 月 15 日/第 8 期/总 278 期

研究报告

REPORTS

1/海洋环境友好型阻锈剂的筛选和快速评价

杨圣和, 田惠文, 侯保荣, 李伟华

9/海湾扇贝与紫扇贝生殖隔离研究

张守都, 张国范, 李 莉

15/紫扇贝和海湾扇贝杂交家系的生长和通径分析

李建立, 王春德, 李朝霞, 蔡德泉, 张金盛

21/舟山近海条石鲷野生群体与人工放流群体遗传多样性的 AFLP 分析

李三磊, 徐冬冬, 楼 宝, 王伟定, 辛 俭, 毛国民, 詹 炜

28/台湾海峡南部夏季微型浮游动物对不同色素类群浮游植物的摄食压力

曾祥波, 黄邦钦

35/海洋放线菌不同分离方法的比较研究

常显波, 刘文正, 尹 琦, 张晓华

40/利用线粒体 DNA 控制区部分序列分析不同地理群体大泷六线鱼遗传多样性

李 莹, 王 伟, 孟凡平, 李占东

47/氨氮胁迫对刺参几种免疫酶活性的影响

刘洪展, 郑凤荣, 孙修勤, 唐学奎, 董双林

53/近 45 年北印度洋海表风、浪特征研究

郑友华, 郑崇伟, 李训强, 刘志宏

59/近海水体悬浮物 HJ-1 号小卫星 CCD 定量反演研究

肖艳芳, 赵文吉, 朱 琳

64/基于二阶斯托克斯波理论的辐射应力垂向分布

吴相忠, 张庆河

70/“蓝色粮仓”的内涵阐释及其建设设想——以青岛市为例

赵 嘉, 李嘉晓

75/泉州湾海岸线变化特征的定量分析研究

赖志坤

79/低聚壳聚糖与葡萄糖的美拉德反应及其衍生物活性研究

孙 涛, 刘华巍, 陈春红, 谢 晶, 张 硕

86/珠江口磨刀门咸潮及其对环境要素变化的影响

石荣贵, 龙爱民, 周伟华, 党爱翠, 卢东伟, 孙玲晏

94/深海潜标 ADCP 的实时数据传输

赵忠生, 袁志伟, 黄 磊, 李延刚, 韩雪双, 杨宝起, 陈海涛

98/北塘口近岸海域水环境质量时空变化分析及预测

屠建波, 张秋丰, 牛福新, 徐玉山, 江洪友, 刘 洋

104/董家口海域水动力环境分析

赵迎春, 王海棠, 王海荣

研究论文

ARTICLE

109/海湾扇贝杂交、近交和自交家系的微卫星标记偏分离分析

王 宇, 李 莉, 张守都, 郑怀平, 张国范

研究综述

REVIEWS

116/微生物膜对海洋无脊椎动物幼体附着变态的影响研究

杨金龙, 王 冲, 顾忠旗, 李一峰, 包卫洋, 沈和定