

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 37 卷 第 11 期

国内外公开发刊

中国标准刊号 ISSN 1000-3096
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

2013 年 11 月 15 日/第 11 期/总 293 期

研究报告

REPORTS

1/牙鲆 *Lhx1* 基因的克隆和表达分析

翁申达, 尤 锋, 范兆飞, 文爱韵, 王丽娟

9/2010 年秋季黄河口及其邻近海域中小型浮游动物的群落特征

王文杰, 刘光兴

16/黄河三角洲潮间带泥螺重金属含量与生物质量评价

李秉钧, 王全超, 李宝泉, 冯俊荣

21/高产油突变藻株 *Desmodesmus* sp. D90G-19 的光合作用特征

张 蕾, 胡光荣, 范 勇, 袁 程, 杨晓红, 李福利

27/养殖大黄鱼在自然海区降温不同阶段抗氧化水平及血清酶活性的变化

张晓丽, 胡玉珍, 李多云, 苗 亮, 陈 炯, 史雨红, 陆新江

35/海南东寨港红树林区底栖节肢动物多样性研究

全 峰, 朱 麟

41/盐度对不同卤虫品系存活和生殖性能的影响

隋丽英, 王 婧, 贺 华, 邓元告

48/海水养殖多环境因子在线监测系统的设计与实现

余心杰, 殷姣姣, 刘 鹰, 王建平, 卢焕达, 范良忠

54/2009 年夏季东沙群岛附近内孤立波的现场观测

吕海滨, 申 辉, 何宜军

59/渤海水环境无机氮污染风险研究

兰冬东, 李 冕, 梁 斌, 鲍晨光, 马明辉

64/深海腐蚀检测用水密电子舱设计

李 强, 李 焰

69/小型单拖网渔船 V 型网板水动力性能研究

李崇聪, 梁振林, 黄六一, 周为峰, 孙 鹏, 王 磊

74/莱州湾东岸海底地下水来源判别及量值估算

卜庆伟, 李福林, 陈学群, 林 琳

79/春末海南万宁海域浮游动物群落结构研究

罗 鸣, 苗素英, 于红兵, 陈清潮, 严 岩

研究论文

ARTICLE

85/哈马黑拉涡旋的季节变异研究

翟方国, 胡敦欣, 王庆业

95/台风模型风场建立及其模式验证

李 健 侯一筠 孙 瑞

研究综述

REVIEWS

103/海洋酸化对异养细菌生态效应的研究进展

王健鑫, 刘雪珠, 陶 诗

109/吸附式微藻固定化培养技术研究进展

沈 英, 张 华, 赵 云, 徐新苗

116/海水中磷酸盐的检测方法研究进展

张海云, 张 庆, 韩海涛, 潘大为, 秦 伟