

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 39 卷 第 4 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: 李铁刚

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,

82898751, 82898953

传真: 0532-82898755

E-mail: hykxbjb@163.com

[Http://www.marinejournal.cn](http://www.marinejournal.cn)

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目 次

2015 年 4 月 15 日/第 4 期/总 310 期

研究报告

REPORTS

1/泥蚶人工选育群体的微卫星分析

田野, 邵艳卿, 肖国强, 滕爽爽, 柴雪良, 张炯明, 方 军

8/仿刺参骨片的种类和形态学研究

张莉恒, 丁 君, 韩昭衡, 常亚青, 宋 坚, 田 莹, 白雪秋, 丁文君

15/中国鲎基因组微卫星富集文库的构建及分析

宁晔凤, 黎中宝, 戴 刚, 上官静波, 李清荟

21/隐藻藻蓝蛋白与类囊体膜的动态结合模型

徐 伟, 梁 源, 陈 敏, 王 宁

30/秦皇岛海域“褐潮”海水对卤虫、轮虫存活和摄食的影响研究

公 晗, 孔凡洲, 王云峰, 颜 天, 周名江

37/重组七鳃鳗 PHB2 蛋白的原核表达及纯化

李铁松, 王 颖, 高 杨, 李庆伟

43/短角异剑水蚤对克氏双锯鱼稚鱼成活、生长和脂肪酸组成的影响

孟 振, 胡 鹏, 刘新富, 贾玉东, 刘 滨, 鲍 鹰, 张和森

48/氮磷硅对咖啡双眉藻和缢缩菱形藻繁殖速度和油脂积累的影响

王瑶华, 吴洪喜, 黄振华, 陈肖肖, 胡 园, 王召根

56/响应面法优化重组大肠杆菌生物合成别藻蓝蛋白 (holo-apcA) 的发酵条件

周孙林, 陈华新, 姜 鹏, 李富超, 唐东山

64/黄河三角洲滨海湿地沉积环境演化与碳的累积

魏梦杰, 叶思源, 丁喜桂, 袁红明, 赵广明, 王 锦

73/辽东湾水体吸收系数区域性半分析反演算法

苏园园, 丘仲锋, 张艳萍

83/基于 ECOMSED 模型的湛江湾水道三维潮流数值模拟

赵婉璐, 郝瑞霞

87/青岛近海浒苔光谱特征研究

樊彦国, 白 羽, 陈潘潘, 丁智慧, 徐 琳

92/浒苔水体光谱特征参量时间序列数据拟合研究

卢 霞, 王春艳, 谢宏全, 彭红春, 李海英

101/三门湾春季温排水增温效应数值模拟研究

丁跃平, 郭远明, 李铁军, 薛 彬, 张玉荣

研究论文

ARTICLE

108/北黄海表层沉积物常量元素分布特征及其控制因素分析

方海超, 黄 朋, 周 宇, 张 晋, 李安春, 闫吉顺

117/东海原甲藻抗体的制备及酶联免疫检测方法的建立

李成峰, 甄 毓, 刘材材, 秦 超, 冯 明, 王国善, 米铁柱

125/长江口营养盐结构特征及其对浮游植物的限制

李亚力, 沈志良, 钱薇微, 刘素美

研究综述

REVIEWS

135/DNA 条形码在长江口鱼类浮游生物生态学研究中的意义

张 辉, 钱薇微