

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 39 卷 第 9 期

国内外公开发刊

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 9 月 15 日/第 9 期/总 315 期

研究报告

REPORTS

- 1/冬季大亚湾微表层浮游植物群落结构与 DNA 指纹的日变化
马长江, 王朝晖, 杨 雪, 梁建新
- 10/酒石酸钾钠双水相体系分离纯化 C-藻蓝蛋白
赵 丽, 彭一良, 康 天, 蔡伟民
- 16/青岛高新区人工水系污染成因及其影响因素
袁涌铨, 韩笑天, 王 璐, 俞志明
- 26/西施舌 3 个群体 H2A 基因和 *nad6-nad1* 片段序列比较研究
朱 明, 申 欣, 朱笑琳, 屠海淼, 杨 婕, 孟学平
- 33/吡啶硫酮类防污剂对华美盘管虫早期不同发育阶段的毒性效应研究
商 群, 陈 新, 王超超, 葛天宇, 曹 瑞, 朱秀琴, 徐利婷, 唐 敏
- 39/水温、盐度和饵料密度对橄榄蚶滤水率的影响
张 媛, 方建光, 毛玉泽, 梁 峻, 赵学伟
- 44/鳃弧菌感染对斑节对虾免疫相关指标的影响
段亚飞, 董宏标, 王 芸, 刘青松, 李 华, 张家松
- 51/生防细菌 K2-1 对大菱鲆病原菌的抑制作用及其抗菌特性分析
方卫东, 唐 旭, 刘源森, 林 凌, 黄仕新, 徐长安
- 57/象山皇城海滩稳定性分析与防护对策
童宵岭, 时连强, 夏小明, 程 林, 姜呈浩
- 62/近 4400 a 南海北部陆架沉积物的东亚季风记录
田 旭, 徐方建, 徐 微, 刘喜玲

研究论文

ARTICLE

- 69/俄罗斯斯库页岛潮间带沉积物可培养细菌的系统发育多样性
刘 杰, 卜蒙蒙, 孙 景, 王延鹏, 李慧鹏, 张德超
- 77/西太平洋暖池水体振荡与赤道中东太平洋海表温度异常的关联性初探
齐庆华, 蔡榕硕
- 86/近 2 Ma 帕里西-维拉海盆沉积物中碎屑组分粒度特征及其物源和古气候意义
周 宇, 蒋富清, 徐兆凯, 方海超, 张 晋, 李安春
- 94/1973 年以来射阳河口附近海岸侵蚀变化遥感分析
闫秋双, 刘荣杰, 马 毅
- 101/2000~2010 年环渤海省市海岸带土地利用变化分析
吴 莉, 侯西勇
- 111/基于 FLOW-3D 的三维数值波流水槽的构建及应用研究
侯勇俊, 熊 烈, 何环庆, 杨 晖

研究综述

REVIEWS

- 117/米氏凯伦藻的研究进展
刘桂英, 葛 坤, 宋 伦, 张瑜洋, 王年斌
- 123/硅藻病毒研究进展
陈保国, 李登峰, 严小军
- 131/南海主要上升流及其与渔场的关系
王新星, 于 杰, 李永振, 陈国宝, 黄妙芬
- 138/海藻中抗氧化、保湿功能活性物质的研究进展
吴燕燕, 张 婉, 李来好, 杨贤庆
- 143/国外海洋捕捞业生产率研究进展
梁 铄, 秦 宏