

海洋科学



(月刊)

第 41 卷 第 2 期

国内外公开发行

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: 李铁刚
出版: 科学出版社
印刷: 北京科信印刷有限公司
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: hykxjb@163.com
Http://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版
定价: 38.00 元

目 次

2017 年 2 月 15 日/第 2 期/总 332 期

研究报告

REPORTS

- 1/秦皇岛河流-海岸水动力和水质耦合模拟分析
顾 杰, 胡成飞, 李正尧, 匡翠萍, 张永丰
- 12/珊瑚礁破碎带附近波浪演化和波生流实验研究
姚 宇, 唐政江, 杜睿超, 蒋昌波
- 20/近 10 年珠海海岸带海岸线时空变化遥感分析
杨 雷, 孙伟富, 马 毅, 任广波
- 29/一种涵道双向泵叶轮浪流发电装置的研究分析
王世明, 吴帅桥, 田 卡, 白连平
- 35/南黄海绿潮暴发与紫菜养殖的关系
刘材材, 徐 韧, 何培民, 张正龙, 秦玉涛, 项凌云, 邓邦平, 刘守海, 李 晓
- 44/2015 年春季桑沟湾浮游植物群落研究
钱 昱, 魏玉秋, 孙 军
- 53/恩诺沙星对脊尾白虾 APND、ECOD 和 GST 活性的影响
翟倩倩, 李 健
- 61/凡纳滨对虾水孔蛋白-4 的 cDNA 克隆及盐度胁迫对其肝胰腺 mRNA 表达水平的影响
高 沿, 胡超群, 任春华, 钱 璟, 何香燕, 江 晓, 黄 文
- 71/紫菜中类菌孢素氨基酸纯化工工艺的优化及其抗紫外辐射作用研究
应 锐, 张朝辉, 段筱杉, 赵 雪, 侯 虎, 李八方

研究论文

ARTICLE

- 81/台湾以东中尺度涡对黑潮入侵东海路径的影响
程建婷, 杨德周, 尹宝树, 齐继峰, 陈海英, 冯兴如, 时云龙
- 89/南海冷泉区贻贝(*Bathymodiolus platifrons*) 附生菌的分离培养与多样性分析
郭文捷, 赵 瑾, 齐宏涛, 姜 鹏, 李富超, 李荣贵
- 96/基于转录组数据的凡纳滨对虾微卫星标记开发
杨 铭, 于 洋, 张晓军, 王全超, 刘敬文, 李富花, 相建海
- 103/基于 *COI* 基因和 D-loop 区部分序列比较雷州半岛东、西岸湖栖对虾虎鱼群体的遗传多样性
廖 健, 龙水生, 贺 亮, 郭显嵩, 刘楚吾, 刘 丽, 王中锋
- 111/中国北方沿海 3 种养殖扇贝碳、氮稳定同位素的组成特征
张旭峰, 刘 瑀, 李 颖, 赵新达, 王海霞
- 117/混合菌群发酵马尾藻作为海藻肥料的研究
王明鹏, 陈 蕾, 刘正一, 王学江, 秦 松, 闫培生

研究综述

REVIEWS

- 125/法紫菜生物多样性及其栽培生物学基础
王旭雷, 马颖超, 鲁晓萍,
姜 波, 沈宗根, 陆勤勤, 沈颂东, 卢 山, 何林文, 牛建峰, 汪文俊,
夏邦美, 茅云翔, 陈昌生, 谢湖添, 骆其君, 邵魁双, 陈伟洲, 王广策
- 136/溶解有机物的光降解及其对浮游细菌和浮游植物的影响
周伟华, 廖健祖, 郭亚娟, 袁翔城, 黄 晖, 刘 胜, 李 涛
- 145/海水中致病菌检测研究进展
刘淑文, 丁家旺, 秦 伟