

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊

(月刊)

第41卷第9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: 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://qdhys.ijournal.cn/hyqx/ch/
index.aspx

每月15日出版

定价: 38.00元

目次

2017年9月15日/第9期/总339期

研究报告

REPORTS

- 1/基于三种分子标记的外伶仃岛石珊瑚系统进化关系研究
肖宝华, 廖宝林, 杨小东, 谢子强
- 9/扇贝“渤海红”性腺结构及生殖细胞发生的组织学研究
郭恩棉, 王沈同, 崔亮, 王春德
- 13/天津海域春夏季节游泳动物的组成特征
缴建华, 白明, 李彤
- 21/基于元胞自动机的海洋溢油模型
满苗苗, 柳林, 程鹏, 魏国忠, 张省
- 27/极区冰基拖曳式海洋剖面浮标系统低功耗设计与实现
饶开友, 纪旭鹏,
陈健梅, 李涛, 董永军, 孙超, 张洪彬, 姚楠, 郭景富
- 34/离线固相萃取整合富集分离-ICP-MS测定海水中的稀土元素
刘瑶, 宋金明, 林强, 于颖, 孙玲玲, 温廷宇
- 41/填海工程建设前后丹东港海域泥沙冲淤变化特征与成因分析
王晓明, 冯秀丽, 田动会, 姜波, 姜建新, 滕珊
- 50/SST融合产品在渤海黄海的评估与修正研究
曹凯翔, 靳熙芳, 孙伟富, 王进

研究论文

ARTICLE

- 56/石岛湾四种常见鱼类的热耐受性比较研究
窦硕增, 南鸥, 曹亮, 宋骏杰, 田洪林, 刘永叶
- 65/牙鲆 *17β-HSD1* 基因克隆及其表达调控的初步研究
梁冬冬, 范兆飞, 邹玉霞, 谭训刚, 吴志昊, 焦爽, 李军, 尤锋
- 74/镉对黄姑鱼幼鱼促生长作用和成活率影响的研究
陈超, 陈建国,
张廷廷, 邵彦翔, 谭鲁玉, 孙曙光, 张春禄, 张梦洪, 王孝山, 徐加元
- 81/3种对虾精子超低温冷冻保存技术研究
王文琪, 杨敬昆, 徐世宏, 刘清华, 李军
- 87/三角褐指藻紫外线诱变及高产 EPA 藻株选育
刘红全, 潘艺华, 林小园, 李洁琼, 袁莎, 卢思秋
- 94/四种海洋藻华甲藻与红色赤潮藻的化学互感作用(allelopathy)初步研究
王欢, 胡章喜, 唐赢中
- 102/莫氏马尾藻多糖的分离及理化性质评价
侯宁宁, 王晶, 张全斌
- 110/海洋红树林植物卤蕨内生真菌 *Cladosporium perangustum* MA-318 中一个新的链烯酸酐衍生物 methylate cordyanhydride A
李衍荷, 李晓明, 徐蕊, 李洪雷, 王斌贵
- 114/下巴内孤立波致流场结构及其影响因素的实验研究
武军林, 魏岗, 杜辉, 徐峻楠
- 123/基于小波变换和数学形态学的潮沟提取方法研究
和思海, 韩震, 朱言江, 胡旭冉, 丁如一
- 130/海岛界定数量的变维分形特征——以嵎泗县为例
王欣凯, 夏小明, 程林
- 136/2011—2016年莱州市海水入侵发展趋势分析
赵景丽, 邓跃, 徐艳东, 喻龙
- 143/辽东湾近岸海域油污生态风险评价研究
王思宇, 陶平, 宗勇军, 邵秘华

研究综述

REVIEWS

- 151/河口水环境遥感监测研究进展——以赤潮和溢油为例
张彤辉, 唐世林, 詹海刚