

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 42 卷 第 3 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: hykxbjb@163.com

http://qdhys.ijournal.cn/hyxx/ch/
index.aspx

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目 次

2018 年 3 月 15 日/第 3 期/总 345 期

研究报告

REPORTS

1/辽河三角洲沉积物工程地质特征分析

姜建新, 丁喜桂, 冯秀丽, 姜 波, 滕 珊, 田动会, 王晓明

11/近海风电场水下打桩辐射噪声特性测量分析

吉新磊, 杨 红, 丁 骏, 王春峰

17/基于 MODIS 数据的黄渤海海域云检测方法及其应用研究

解本巨, 马 浩, 刘国柱

23/大黄鱼肝脏免疫保护蛋白的鉴定

吴志鹏, 王三英, 章跃陵

31/条纹斑竹鲨 5 个地理群体的简单重复序列中间区域分析

潘 滢, 郑利兵, 王 军

37/浙南近海虾类群落结构及其多样性分析

陈伟峰, 彭 欣, 叶 深, 谢起浪, 陈少波, 汪振华, 陈 骁

46/基于沉积物污染风险与生态系统服务价值的环境管理优先级初步研究

——以渤海为例

林婉妮, 王 诺, 吴 暖

研究论文

ARTICLE

53/山东半岛南北岸砂质海滩剖面时空变化过程分析

岳保静, 窦衍光, 廖 晶, 高茂生, 邵家旺, 叶永玉

63/中国近海海上新能源开发环境风险综合区划

靳双龙, 陈 建

77/合浦珠母贝转录因子 *PF-CREB3L2* 基因的克隆和鉴定

鲁 冰, 郑向南, 刘阳嘉, 谢莉萍, 张荣庆

84/山东半岛漂浮铜藻和底栖铜藻气囊及生殖托的形态学比较分析

庞云龙, 刘正一, 丁兰平, 付晚涛, 于淑贤, 孙作登, 秦 松

92/刺参 GPR54-like 受体基因克隆及特征分析

于秋寒, 平洪领, 闫允君, 史会来, 吕振明, 杨静文

101/海昆桑提取物对 2 型糖尿病大鼠的降血糖作用研究

李 宁, 郭传龙, 王立军, 李晓伟, 刘 华, 徐 琦, 史大永

106/海洋真菌 *Rhodotorula mucilageinosa* GIM 2.157 介导邻-、间-、对-溴苯乙酮的不对称还原反应

刘 慧, 杨振男, 刘 岚, 陈碧双

研究综述

REVIEWS

113/珊瑚礁地质稳定性研究现状

安振振, 李广雪, 马妍妍, 徐继尚, 丁 咚, 张 洋, 闵建雄, 王丽艳

121/海底管线冲刷悬空及其抑制技术研究综述

杨少鹏, 拾 兵

131/中国海洋微塑料污染的研究现状与展望

王西西, 曲长凤, 王文宇, 安美玲, 缪锦来

142/中国海域波浪能资源分布及波浪能发电装置适用性研究

胡 聪, 毛海英, 尤再进, 石洪源, 高 松

149/中国经济头足类增殖现状与展望

宋旻鹏, 汪金海, 郑小东

157/海洋动物 microRNAs 研究进展与展望

刘小卓, 张晓明, 董 波