

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 41 卷 第 10 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: hykxbjb@163.com

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

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目 次

2017 年 10 月 15 日/第 10 期/总 340 期

研究报告

REPORTS

1/春季长江口外上升流的月际变化——以 123°E 断面为例

要 津, 王珍岩

10/海底管道出露悬空环境风险的定量评价研究

李佳峻, 郭伟其, 张 杰, 陈新玺

19/三亚湾海洋牧场人工鱼礁结构设计及稳定性分析

陈小艳, 谢 琳, 王发云

24/脂肪营养对封闭循环水养殖道氏虹鳟生长、相关代谢酶及基因表达的影响

张 静, 李 勇, 孙国祥, 赵宁宁, 马 骏, 王顺奎

33/中西太平洋镰状真鲨的生物学信息初步研究

丁朋朋, 戴小杰, 高春霞, 吴 峰, 王 腾

41/南黄海浮游动物群落结构研究

陈学超, 朱丽岩, 黄 瑛, 巩文静, 郝 雅

50/GC-MS 联合二维核磁对文蛤多糖 Fr.2A 组分结构的解析

何永峰, 钱建瑛, 李 恒, 陆震鸣, 许正宏, 史劲松

58/NOBIAS PA1 螯合树脂富集——ICP-MS 定量测定近海水体中的稀土元素

梁 杰, 何会军, 麻洪良, 杨士凤, 张 劲

研究论文

ARTICLE

67/热带西太平洋北赤道逆流区涡旋统计分析

律明坤, 臧 楠, 王 凡

77/黄海海浪天气时间尺度变化的数值模拟研究

刘子洲, 陈国光, 陆 雪

86/夏季北黄海不同性质悬浮体分布特征及其控制因素分析

张凯南, 王珍岩, 李文建, 刘长华, 阎 军

94/台湾东北部地形共振对 M2 内潮演化影响的数值模拟研究

畅 航, 曹圣山, 徐振华, 尹宝树

102/敌百虫对两种赤潮微藻生长的毒性效应研究

王朝晖, 钟文聪, 廖姿蓉

109/养殖水体中氨氮对大菱鲆的急性毒性效应研究

李之乡, 王伟继, 胡玉龙, 吕 丁, 吴欢欢, 栾 生, 孔 杰

117/企鹅珍珠贝 *Dmrt2* 基因的克隆及表达分析

潘珍妮, 余祥勇, 王梅芳, 曲炳良, 陈耀辉, 唐小玉, 于非非

研究综述

REVIEWS

125/单环刺螈生物学及生态学研究进展

刘 峰, 孙 涛, 纪 元, 王力勇, 于海瑞

132/藻蓝蛋白对氧化应激相关疾病防治作用的研究进展

刘 琪, 李文军, 唐志红, 秦 松, 杜振宁

139/海洋中 Fe(II) 的行为及微生物参与下的过程研究概述

曲胜路, 杨茹君, 苏 函, 刘 媛, 耿倩倩

149/南海北部东沙群岛西部海域的海底沙波与内波的研究进展

张洪运, 庄丽华, 阎 军, 马小川