

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 40 卷 第 9 期

国内外公开发行

中国标准刊号 $\frac{\text{ISSN } 1000-3096}{\text{CN } 37-1151/\text{P}}$

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://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目 次

2016 年 9 月 15 日/第 9 期/总 327 期

研究报告

REPORTS

1/海湾扇贝维甲酸受体(RXR) cDNA 克隆与表达分析

张 瑞, 阙华勇, 丛日浩, 李 莉, 张国范

9/大菱鲆家系选育二代 7 种免疫因子的分析

田岳强, 郭建丽, 黄智慧, 马爱军, 王新安, 杨 志, 曲江波

18/基于线粒体 16S rRNA 基因序列对 3 种珍珠贝的鉴定

刘国强, 刘 锐, 魏春雷, 张春华

23/诸氏鳎虾虎鱼卵黄蛋白原基因全长 cDNA 的克隆及表达

余露军, 蔡 磊, 李 舸, 陈小曲, 陈 琳, 李建军

32/光周期对松江鲈鱼生长和性腺发育影响的初步研究

祝 斐, 张志勇, 徐献明, 张志伟, 陈淑吟, 贾超峰

39/中华钩线虫的 DNA 条形码研究及分类意义探讨

孙 静, 黄 勇

45/4 个文蛤群体鲜味物质比较分析

王 超, 陈爱华, 姚国兴, 曹 奕, 吴杨平, 张 雨, 蔡永祥

53/汕头 3 种人工红树林湿地大型底栖动物群落的比较

唐以杰, 陈思敏, 方展强, 罗丽芬, 陈晓芬, 黄慧娟, 陆 楝

61/台山核电邻近海域春秋季节浮游植物群落结构特征

栗 丽, 黄梓荣, 徐珊楠, 陈作志

69/溢油分散剂的乳化效果及油滴粒径分布影响因素的研究

张欣欣, 于 跃, 何 山, 熊德琪, 姜玲玲, 朱 睿

79/桑沟湾海冰厚度遥感反演研究

谷洪钦, 毕海波, 黄海军

85/30 多年来盐城市围填海空间格局变化特征

康 敏, 沈永明

95/中国温带海域新发现较大面积(大于 50ha)的海草床: I 黄河河口区罕见

大面积日本鳗草海草床

周 毅, 张晓梅, 徐少春, 宋肖跃, 林海英, 王朋梅, 顾瑞婷

98/现代黄河三角洲附近海域表层沉积物地球化学分区

赵玉玲, 冯秀丽, 宋 涅, 田动会

研究论文

ARTICLE

107/北部湾沿海土地利用变化时空特征及情景分析

苏红帆, 侯西勇, 邱向红

117/区域海洋减灾能力评估指标体系构建与权重量化

栗 健, 方伟华

国志兴, 贾慧聪, 杨 洋, 赵明利, 管琴乐, 黎 舸, 李 仪, 蔡大浩

研究综述

REVIEWS

128/大洋涌浪耗散研究及模式应用的进展及主要问题

毕 凡, 宋金宝

135/人工基质在对虾养殖中的应用

张家松, 陈亮亮, 冯震华, 段亚飞, 董宏标, 李 华, 刘青松

140/高频地波雷达海杂波背景下的船只目标检测研究进展

王祎鸣, 张 杰, 纪永刚, 毛兴鹏

145/绿藻水溶性多糖的研究概况和进展

李莎兰, 洪 亮, 李诚博, 刘晨光