

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 39 卷 第 8 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: 北京中科印刷有限公司

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

2015 年 8 月 15 日/第 8 期/总 314 期

研究报告

REPORTS

1/浒苔原生质体再生苗对草丁膦与 6 种抗生素的敏感性

吴春辉, 王 峰, 赵 瑾, 刘晓杰, 姜 鹏

7/5 种石斑鱼核糖体 DNA ITS1 序列及其分子系统进化关系

周爱国, 谢少林, 陈金涛, 陈言峰, 邹记兴

16/黄海中南部头足类的群落结构与生物多样性

吴 强, 王 俊, 李忠义, 戴芳群, 陈瑞盛, 孙 珊, 金显仕

24/温度、光照强度和盐度对海杲果孢子分散与附着的影响

邓 璐, 曹翠翠, 王宏伟

28/不同生长时期虾夷扇贝壳质的超微结构观察及表面 5 种元素组成分析

庞云龙, 丁 君, 田 莹, 郝振林, 常亚青

35/脆嫩-厚成期海带物质成分变化分析研究

吴海一, 王翔宇, 朱安成

39/海洋酸化对马氏珠母贝珍珠层形成的影响

董冰冰, 黄荣莲, 王庆恒, 郑 哲, 焦 钰, 邓岳文, 杜晓东

47/丁二酰化壳寡糖稀土配合物的抗氧化活性测定

李小芳, 冯小强, 孙长金, 杨 声

51/钱塘江河口溶解硅的变化与影响研究

张丽君, 臧家业, 马永星, 李玲玲, 刘 炜, 张波涛, 冉祥滨

58/围海造陆工程泄口水悬浮物扩散规律分析

陈 杰, 蒋昌波, 张绍华, 胡保安

63/冬、夏季渤海黄海表层沉积物粒度特征差异及其成因分析

王晓磊, 冯秀丽, 刘 潇, 刘 杰, 权永峰

70/渤海湾西部表层沉积物粒度及黏土矿物特征分析

冯秀丽, 魏 飞, 刘 杰, 刘 潇, 徐 芳

78/长江口悬沙沉速室内试验研究

万远扬, 吴华林, 沈 洪, 顾峰峰

86/双拱初始缺陷海底管线水平向整体屈曲数值模拟分析

刘 润, 刘文彬, 洪兆徽, 闫澍旺

研究论文

ARTICLE

95/青岛灵山湾潮间带沉积物粒度参数高光谱定量反演

陈晓琳, 孙根云, 徐方建, 赵永芳, 王振杰

103/生物饲料对凡纳滨对虾生长、免疫及消化功能的影响

夏 青, 王宝杰, 刘 梅, 蒋克勇, 沙玉杰, 辛 芳, 王 雷

研究综述

REVIEWS

110/鼓虾科分类学研究进展

崔冬玲, 沙忠利

116/水生动物来源的抗肿瘤活性肽作用机制研究进展

张永进, 林 琳, 姜绍通, 陆剑锋