

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 41 卷 第 3 期

国内外公开发行

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://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目 次

2017 年 3 月 15 日/第 3 期/总 333 期

研究报告

REPORTS

1/兼养小球藻在不同浓度 Fe^{3+} 培养下的蛋白质组学研究

刘彩霞, 顾文辉, 黄爱优, 伍松翠, 张宝玉, 王广策

8/瘤背石磺表皮生长因子基因的克隆、结构及进化分析

杨铁柱, 沈和定, 史艳梅, 刘 欣, 吴 欣, 李 杰

17/渔山列岛夏季潮间带大型底栖生物群落结构研究

金文育, 彭 欣, 王 宁, 刘俊峰

26/利用多层薄层贴壁光生物反应器室外培养螺旋藻的研究

唐伟伟, 肖 尧, 汪 辉, 刘天中, 罗国强, 曾 娟, 吴晓娟, 张朝晖

32/养殖密度对循环水系统中大菱鲆生长和蛋白质代谢的影响

韩 岑, 雷霖霖, 刘宝良, 贾 睿, 姜志强, 赵奎峰, 王国文

41/斑节对虾 4 个地理群体遗传多样性的 AFLP 分析

孙苗苗, 杨其彬, 陈百尧, 朱彩艳, 黄建华, 江世贵, 周发林

48/8 种石首鱼类线粒体基因组特征及分子系统进化分析

孙利元, 杨天燕, 孟 玮, 杨宝清, 张 涛

55/光照对凡纳滨对虾幼体变态发育的影响

欧黄思, 梁华芳

61/多氯联苯在两种海洋微藻中毒性效应及富集效应的研究

吴 越, 陈星星, 潘齐存, 郑伊诺, 胡 园, 王瑶华, 陆荣茂, 黄振华

68/利用多功能裂合酶 CpcE/F 合成非天然重组藻胆蛋白

吝晓君, 王祥法, 葛保胜, 秦 松

75/海洋叶绿素 a 浓度动态可视化研究

张信雪, 吕晓琪, 王月明, 夏 伟, 张继凯

80/盐城滨海港区防波堤建设对水下地形的影响研究

刘 强, 闫玉茹, 项立辉, 张晓飞, 彭修强

89/长江河口悬浮泥沙向浙闽沿岸输运近期变化的遥感分析

陈瑞瑞, 蒋雪中

研究论文

ARTICLE

102/胶州湾沉积物-海水界面溶解无机氮的迁移特征及其影响因素解析

汪雅露, 袁华茂,

宋金明, 李学刚, 李 宁, 曲宝晓, 康绪明, 王启栋, 邢建伟, 梁宪萌

113/三种垂向混合方案对 HYCOM 模拟北太平洋西边界流系的影响研究

李 理, 王 琰, 崔凤娟

122/海浪破碎对北太平洋海表面温度模拟的影响

刘子龙, 史 剑, 蒋国荣

130/南黄海涡动能及其谱特征的季节性变化

张苑伦, 刘志亮, 王世红

研究综述

REVIEWS

138/水环境中的信息有机物与“水域生态讯息学”的提出

张 倩, 宋金明, 李学刚, 袁华茂, 李 宁, 段丽琴, 曲宝晓, 康绪明

151/国际洋中脊研究的发展态势及热点分析

王 琳, 张灿影, 朱立禄, 彭海青, 罗 璇, 冯志纲, 张国良