

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊

(月刊)

第46卷第11期

国内外公开发刊

中国标准连续出版物号

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: 杨红生

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: 丛培秀

编辑部

地址: 青岛南海路 7 号, 266071

电话: 0532-82898755,

82898752, 82898953

传真: 0532-82898755

E-mail: marinesciences@qdio.ac.cn

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

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

目次 2022年11月15日/第11期/总401期

研究论文

ARTICLE

1/春季长江口及其邻近海域溶解有机物的分布、组成及降解行为研究

陈博洋, 陈容, 陈岩, 杨桂朋

15/夏季长江口海域溶解态铁的分布及混合行为研究

吴瑶, 姚佳佳, 杨茹君, 刘媛, 张莹莹

29/秦皇岛近岸海域夏季小型水母分布特征

徐东会, 齐衍萍, 张炫钊, 杜小媛, 韩龙江, 刘潇, 周辉, 潘玉龙

38/小清河河口邻近海域口虾蛄(*Oratosquilla oratoria*)COI序列特征及遗传多样性分析

刘英, 王全超, 李海汇, 纪莹璐, 陈琳琳, 李宝泉

47/一株分离自太平洋卡罗琳深海海山水域 NX-5^T菌株的多相分类鉴定

刘杰, 薛文萍, 王玉璟, 袁嘉琳, 王龙, 张德超

研究报告

REPORTS

55/基于 LSTM 的海洋表面短期风速预测研究

李亚蒙, 孙宝楠, 丁军航, 官晟

67/夏季长江口南北支溶解有机质的比较

郭丽霞, 王亚松, 乔德会, 韩露露, 郁建春, 许云平

83/牙鲆芳香化酶 Cyp19a 多克隆抗体制备及其应用

舒畅, 王丽娟, 邹聪聪, 邹玉霞, 王国玉, 吴志昊, 李泽, 尤锋

94/转录组和蛋白组分析海带褐藻多糖硫酸酯对 RAW 264.7 细胞的免疫调节作用

崔美玉, 耿丽华, 张全斌

107/江蓠属不同种质资源中藻胆蛋白和琼胶含量差异及综合提取工艺研究

羌奎, 王旭雷, 牛建峰, 闫舒恒, 张玉红, 宋玉龄, 王广策, 宫相忠, 王立军

116/海南黎安港海草床碳储量评估

杨熙, 余威, 何静, 黄盛

126/小球藻对不同盐度海水养殖尾水的净化效果研究

宋元照, 李佳蕙, 董晓晓, 杜文勇, 姜海滨, 李贤, 李军

研究综述

REVIEWS

139/绿藻浒苔多元化应用研究进展

郇丽, 顾文辉, 王立军, 王旭雷, 高山, 王辉, 王广策

147/低共熔溶剂提取海洋活性物质研究进展

诸葛福照, 刘晓黎, 孟强, 童真艺, 朱曼曼, 刘晨光

160/噬菌体在水产养殖中治疗细菌感染的研究进展和挑战

龚梦馨, 李明源

CONTENTS