

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 41 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://qdhys.ijournal.cn/hyxx/ch/
index.aspx

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目 次

2017 年 8 月 15 日/第 8 期/总 338 期

研究报告

REPORTS

1/雨生红球藻细胞形态转换和藻落形成差异研究

程天佑, 徐晓莹, 张文蕾, 张 维, 陈 林, 袁冠华, 刘天中

9/北方用维尼纶苗帘培育海带夏苗的实验研究

潘金华, 张壮志, 孙 娟, 李晓捷, 曲善村, 盛宝利, 杨官品

16/盐度对瘤背石磺幼贝存活、生长性能和肌肉生化成分的影响

陈 威, 沈永龙, 黄金田, 李 强, 张明明

24/一株海洋细菌 YCSC6 的鉴定及其体外杀盾纤毛虫的能力

杜光迅, 曲凌云, 尚 琨, 王 琛, 高 萍

32/投喂频率对珍珠龙胆石斑鱼幼鱼生长及系统水质指标的影响

朱晓芳, 曹 潇, 巩建华, 徐善良, 郭春阳

40/绿鳍马面鲷精子的超微结构

刘 琨, 刘长琳, 陈四清, 张乐乐, 边 力

46/气水比对移动床生物过滤器净化海水养殖废水的影响

马晓娜, 李 贤, 张延青, 王 博, 李 麓, 刘 鹰

53/美国滨海核电厂温排水混合区的设置及启示

魏新渝, 张 琨, 王韶伟, 徐海峰, 方 圆, 杨端节

64/KSS32-M 型海洋重力仪动态性能分析

李秀敏, 付永涛, 周章国

70/一种新型双体无人监测船风力作用下的运动特性变化预报研究

官 晟, 何志强, 金久才, 王岩峰

76/乐清湾水域纳潮量演变分析

王诚超, 潘国富, 许雪峰, 陈培雄

86/四点长基线深海定位模型建立方法及精度分析

林冠英, 刘 蔚, 周保成, 许铭彬

研究论文

ARTICLE

91/减数分裂期雄性大菱鲆孕激素及受体基因的表达分析

丰程程, 柳意樊, 安 皓, 徐世宏, 王彦丰, 宋宗诚, 刘清华, 李 军

99/一株海藻多糖降解菌的分离鉴定及产酶条件优化

朱大玲, 唐啸龙, 张宝玉, 杨振芳, 王乐普, 秦乐宁, 张 蕾

108/Hg 对锦州湾表层沉积物异养细菌代谢酶活性的影响研究

徐庆彤, 刘瑞志, 郭小雅, 李 捷, 雷 坤, 刘庆庆, 郝晨林

116/中心硅藻梅尼小环藻淡水株和海水株亚显微结构的形态学差异

李长玲, 陈健冰, 黄翔鹤

122/近 30 年西北太平洋热带气旋的时空变化及与海洋上层热状态的关系

陈志伟, 康建成, 顾成林, 汤 明

134/基于 NPS 模型的南海蒸发波导中尺度数值模拟研究

吴 超, 钟 莹, 杨少波, 何 鑫, 李醒飞

简讯

NEWS IN BRIEF

142/四千年前胶州湾的岸线在哪里——繁荣的三里河聚落为什么千年间两次荒芜