

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 43 卷 第 12 期

国内外公开发行

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: 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/hyhx/ch/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 38.00 元

目 次

2019 年 12 月 15 日/第 12 期/总 366 期

研究论文

ARTICLE

1/大洋岩石圈俯冲过程中流体活动的岩石地球化学记录: 以中国西南天山(超)高压变质带为例

王 栋, 肖媛媛, 牛耀龄

17/基于半分析方法的黄河口悬浮物浓度遥感反演

颁布日, 青 松, 郝艳玲

28/基于多核学习遥感解译的水边线提取及海岸侵蚀风险评估方法研究与应用——以大蒲河-滦河岸段为例

徐 栋, 杨 敏, 孟云闪, 孙 苗

35/浒苔(*Ulva prolifera*)共附生细菌群落结构分析的引物优化

刘晓杰, 赵 瑾, 郭 扬, 吴春辉, 陈华新, 姜 鹏

42/大菱鲆三倍体人工诱导条件优化及规模化诱导

宋宗诚, 吴志昊, 王丽娟, 胡金伟, 岳新路, 尤 锋

50/浙中沿岸流及其对风和潮流的响应

胡锋涛, 陶 宇

59/环境约束下优化海岛管理制度探讨

丁金胜

研究报告

REPORTS

67/春季海州湾临洪河口浮游植物粒级结构及环境因素

方 涛, 刘 凯, 冯志华, 李 游

74/不同月龄青蛤形态性状对活体质量的影响分析

张雷雷, 滕爽爽, 李腾腾, 邵艳卿, 方 军

81/异养营养对丛生盔形珊瑚代谢及共生藻光合生理的影响

俞晓磊, 江 雷, 罗 勇, 雷新明, 练健生, 黄 晖

89/基于种特异性 PCR 及线粒体基因标记的天津沿海牡蛎物种多样性研究

黄津伟, 张天喆, 高 燕, 吴 弘, 高 雨, 闫春财, 胡丽莎

97/无鱼粉日粮条件下黄颡鱼生长性能和肝脏转录组差异表达的研究

周露阳, 叶元土, 蔡春芳, 吴 萍,

高敏敏, 郁 浓, 孙 飞, 吕 昊, 石瑶瑶, 吕 斌, 易皓明

110/中国国家级海洋特别保护区建设现状及其干扰压力分析

郭子良, 张曼胤

118/市场比较法在养殖用海价格评估中的应用初探——以深圳市开放式养殖用海为例

崔东阳, 金 颖, 吴桂敏, 唐 琳

124/无居民海岛保护利用中的军民融合法律政策研究

初依依, 马英杰

研究综述

REVIEWS

130/硅藻岩藻黄素特性与其生物合成的研究进展

隋吉楝, 汪 辉, 刘天中

139/锚定式海洋水体剖面观测技术的研究与应用

刘长华, 王春晓, 王 旭, 贾思洋

I/2019 年《海洋科学》总目次

《海洋科学》编辑部