



海洋学报

Haiyang Xuebao

第 41 卷 第 8 期 2019 年 8 月

Scopus 数据库收录期刊

中国科学引文数据库来源期刊

北大中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

美国《化学文摘》收录期刊

《日本科技文献速报》收录期刊

目次

综述

- 洋中脊热液羽状流的分布特征及其在多金属硫化物找矿中的指示作用 陈升, 陶春辉, 周建平, 张国埋, 秦华伟, 王渊, 陈栋 1

论文

海洋地质

- 琼东南盆地华光凹陷天然气水合物稳定带厚度的影响因素 刘杰, 杨睿, 邬黛黛, 金光荣, 张辉 13

海洋生物

- 应用 Catch-MSY 模型评估印度洋蓝枪鱼资源 耿皓, 朱江峰, 王扬, 戴小杰 26
基于 GAM 的西北太平洋日本鲭资源丰度预测模型建立 武胜男, 陈新军, 刘祝楠 36
浙江南部近海鱼类分类多样性研究 戴小杰, 杨志金, 田思泉, 高春霞, 戴黎斌 43
鞍带石斑鱼 (♀) × 蓝身大斑石斑鱼 (♂) 杂交 F1 代变态发育和生长特征分析 成美玲, 田永胜, 吴玉萍, 李振通, 张晶晶, 王林娜, 马文辉, 庞尊方, 刘成磊, 孙芳芳, 翟介明 52
基于线粒体 COI 和 16S rRNA 基因的中国沿海相手蟹系统发育研究 徐岩, 潘红平, 阎冰, 高霆炜, 吴斌, 杨明柳 63
基于 RDA 与 GAMs 模型的东海近岸海域浮游动物与温盐关系 杨杰青, 史贊荣, 全为民, 王云龙 72
渤海、黄海生态环境模拟的参数敏感度空间差异分析 罗辰奕, 聂红涛, 张海彦 85
生态因子在黄海绿潮消过程中的作用 白雨, 赵亮, 刘境舟 97
陆源排污对邻近海域底栖海藻群落的影响 邵魁双, 巩宁, 曲翊, 李珂 106

研究报道

海洋地质

- 太平洋海山富钴结壳中铂族元素赋存状态与富集机理 高晶晶, 刘季花, 张辉, 闫仕娟, 何连花, 王小静, 汪虹敏 115

海洋生物

- 透明胞外聚合颗粒物碳输运新途径 孙军, 郭聪聪, 张桂成 125
近 20 年渤海叶绿素 a 浓度时空变化 田洪阵, 刘沁萍, Joaquim I. Goes, Helga do Rosario Gomes, 杨萌萌 131

Haiyang Xuebao

Vol. 41 No. 8 August 2019

CONTENTS

Review

The distribution characteristics of hydrothermal plume in mid-ocean ridge and its indicative role in polymetallic sulfide prospecting	Chen Sheng, Tao Chunhui, Zhou Jianping, Zhang Guoyin, Qin Huawei, Wang Yuan, Chen Dong	12
---	--	----

Article

Marine Geology

Factors affecting the thickness of gas hydrate stability zones in the Huaguang Sag, Qiongdongnan Basin	Liu Jie, Yang Rui, Wu Daidai, Jin Guangrong, Zhang Hui	25
--	--	----

Marine Biology

Stock assessment for Indian Ocean blue marlin (<i>Makaira nigricans</i>) using catch-MSY model	Geng Zhe, Zhu Jiangfeng, Wang Yang, Dai Xiaoqie	35
Establishment of forecasting model of the abundance index for chub mackerel (<i>Scomber japonicus</i>) in the northwest Pacific Ocean based on GAM	Wu Shengnan, Chen Xinjun, Liu Zhu'nan	42
Taxonomic diversity of fish species in the off southern Zhejiang, East China Sea	Dai Xiaoqie, Yang Zhijin, Tian Siquan, Gao Chunxia, Dai Libin	51
Analysis of metamorphosis development and growth characteristics of hybrid offspring of <i>Epinephelus lanceolatus</i> ♀ × <i>Epinephelus. tukula</i> ♂	Cheng Meiling, Tian Yongsheng, Wu Yuping, Li Zhentong, Zhang Jingjing, Wang Linna, Ma Wenhui, Pang Zunfang, Liu Chenglei, Sun Fangfang, Zhai Jieming	62
Molecular phylogeny of the sesarmid crab based on the partial sequences of mitochondrial COI and 16S rRNA genes from the coast of China	Xu Yan, Pan Hongping, Yan Bing, Gao Tingwei, Wu Bin, Yang Mingliu	71
Analysis of the relationships between zooplankton and temperature-salinity based on RDA and GAMs model in coastal East China Sea	Yang Jieqing, Shi Yunrong, Quan Weimin, Wang Yunlong	84
Spatial variability of parameter sensitivity in the ecosystem simulation of the Bohai Sea and Yellow Sea	Luo Chenyi, Nie Hongtao, Zhang Haiyan	96
The role of ecological factors in the progress of the green tide in the Yellow Sea	Bai Yu, Zhao Liang, Liu Jingzhou	105
The impact of nutrient inputs from sewage effluents on the adjacent intertidal seaweed communities	Shao Kuishuang, Gong Ning, Qu Yi, Li Ke	114

Research Note

Marine Geology

Occurrence phase and enrichment mechanism of platinum group elements in the Pacific cobalt-rich crusts	Gao Jingjing, Liu Jihua, Zhang Hui, Yan Shiju, He Lianhua, Wang Xiaojing, Wang Hongmin	124
--	--	-----

Marine Biology

A new pathway for carbon transportation of transparent exopolymer particles	Sun Jun, Guo Congcong, Zhang Guicheng	130
Temporal and spatial changes in chlorophyll <i>a</i> concentrations in the Bohai Sea in the past two decades	Tian Hongzhen, Liu Qinping, Joaquim I. Goes, Helga do Rosario Gomes, Yang Mengmeng	140