



中文核心期刊
中国科技论文统计源核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊

ISSN 1004-2490
CN 31-1341/S

海洋渔业

MARINE FISHERIES

第45卷 第1期 Vol.45 No.1
2023年1月 Jan., 2023

主办 中国水产学会
中国水产科学研究院东海水产研究所
中国科技出版传媒股份有限公司

出版  科学出版社
Science Press

海洋渔业

HAIYANG YUYE

2023 年 第 45 卷 第 1 期

目 次

研究论文

海藻糖对施氏鲟精子冷冻保存效果的影响及其冷冻损伤机理的初步探究

..... 陈张帆,程 鹏,胡 谋,王 洁,张婷婷,黄红涛,杜合军,陈松林(1)

凡纳滨对虾 *HMIT* 基因的克隆与表达分析 刘洪涛,杨明秋,汪 坤,何玉贵(14)

基于 Catch-MSY 模型的西北太平洋日本鲭资源评估及敏感性分析

..... 石永闯,陈云云,樊 伟,伍玉梅,赵国庆,杨 超(26)

基于碳、氮稳定同位素技术的秋刀鱼栖息地变动研究

..... 梁佳伟,花传祥,陈新军,杨 娜,赵振方,胡贯宇,李金桢(39)

热带中西太平洋海域大眼金枪鱼摄食生态学

..... 石肖飞,武孝慈,王佚兮,王 啸,石建高,张 健(49)

江苏近海辐射沙脊群及邻近海域生态系统营养结构和能量流动研究

..... 张 虎,贲成恺,祖凯伟,宋业晖,薛 莹,袁健美,胡海生,肖悦悦,祝超文(60)

江苏海域小黄鱼时空分布及生物学特征研究

..... 李子东,王燕平,仲霞铭,杨家新,葛 慧,施金金,
熊 瑛,汤建华,吴 磊,闫 欣,王储庆(73)

黄海南部和东海北部夏季小黄鱼幼鱼的空间分布研究

..... 高 阳,张 翼,张 辉,刘尊雷,李圣法,程家骅(86)

山东沿海不同地理群体中国蛤蜊形态差异分析

..... 荆圆圆,胡凡光,刘广斌,吴海一,孙 铭,陈 群,张天文(95)

研究简报

南极曲霉 *Aspergillus niger* NJ49 次级代谢产物的分离与鉴定

..... 陈 莎,田晓清,樊成奇,李崇彬,陆亚男(105)

综述

基于文献计量的国内外南极渔业资源研究进展 范佳玉,刘 阳,段 咪,刘纯琳,田永军(114)

《海洋渔业》论文被评为中国水产学会 2022 年度“十佳”优秀科技论文..... (113)

MARINE FISHERIES

Vol. 45, No. 1, 2023

CONTENTS

- Effect of trehalose on sperm cryopreservation of *Acipenser schrenckii* and preliminary study on the mechanism of its cryoinjury CHEN Zhangfan, CHENG Peng, HU Mou, WANG Jie, ZHANG Tingting, HUANG Hongtao, DU Hejun, CHEN Songlin(1)
- Cloning and expression analysis of *HMIT* gene in *Litopenaeus vannamei* LIU Hongtao, YANG Mingqiu, WANG Kun, HE Yugui(14)
- Stock assessment and sensitivity analysis of *Scomber japonicus* in the Northwest Pacific Ocean using Catch-MSY method SHI Yongchuang, CHEN Yunyun, FAN Wei, WU Yumei, ZHAO Guoqing, YANG Chao(26)
- On habitat changes of *Cololabis saira* based on carbon and nitrogen stable isotopes technology LIANG Jiawei, HUA Chuanxiang, CHEN Xinjun, YANG Na, ZHAO Zhenfang, HU Guanyu, LI Jinhui(39)
- Feeding ecology of *Thunnus obesus* in the tropical Western and Central Pacific Ocean SHI Xiaofei, WU Xiaoci, WANG Yixi, WANG Xiao, SHI Jianguo, ZHANG Jian(49)
- Trophic structure and energy flows in the radial sand ridges and adjacent waters off the coast of Jiangsu Province ZHANG Hu, BEN Chengkai, ZU Kaiwei, SONG Yehui, XUE Ying, YUAN Jianmei, HU Haisheng, XIAO Yueyue, ZHU Chaowen(60)
- Spatio-temporal distribution and biological characteristics of *Larimichthys polyactis* in Jiangsu sea area LI Zidong, WANG Yanping, ZHONG Xiaming, YANG Jiabin, GE Hui, SHI Jinjin, XIONG Ying, TANG Jianhua, WU Lei, YAN Xin, WANG Chuqing(73)
- Spatial distribution of *Larimichthys polyactis* juveniles in the southern Yellow Sea and northern East China Sea in summer GAO Yang, ZHANG Yi, ZHANG Hui, LIU Zunlei, LI Shengfa, CHENG Jiahua(86)
- Morphological variation analysis of different geographical populations of *Mactra chinensis* JING Yuanyuan, HU Fanguang, LIU Guangbin, WU Haiyi, SUN Ming, CHEN Qun, ZHANG Tianwen(95)

RESEARCH NOTES

- Study on secondary metabolites of Antarctic fungus *Aspergillus* sp. NJ49 CHEN Sha, TIAN Xiaoqing, FAN Chengqi, LI Chongbin, LU Yanan(105)

ROUNDUP

- Research progress of Antarctic fishery resources based on bibliometrics analysis FAN Jiayu, LIU Yang, DUAN Mi, LIU Chunlin, TIAN Yongjun(114)