



ISSN 2095-3666
CN 31-2072/S

渔业 信息与战略

FISHERY INFORMATION & STRATEGY

第36卷 第1期 Vol.36 No.1
2021年2月 Feb. 2021

1

2021

ISSN 2095-3666



中国水产科学研究院东海水产研究所 主办

渔业信息与战略

YUYE XINXI YU ZHANLUE

第36卷 第1期 2021年2月

目次

产业发展

我国海洋生物医药产业发展分析

..... 孙元芹,李 晓,王 颖,李红艳,刘天红,李翹楚,郑永允(1)

海南省深水网箱养殖业发展研究——以临高县为例

..... 闫玉科,魏紫珊,林志豪(9)

政策管理

我国海洋捕捞总量管理制度浅析

..... 张溢卓,高 超(16)

电力捕鱼原理、种类、危害及管理建议

..... 刘永利,张 禹,王 磊,余雯雯,闵明华,石建高,常卫东(22)

研究综述

铜鱼属鱼类研究现状与展望

..... 葛玉双,程起群(26)

天皇海山典型分布经济鱼种研究进展

..... 杨嘉樑,李灵智,饶 欣,刘 健,屈泰春,黄洪亮(32)

技术应用

人工神经网络在渔业高价值专利筛选中的应用——以中国水产科学研究院为例

..... 金 武,王书磊,刘晓萌,夏 晔,刘建伟(40)

基于卫星 AIS 远洋船位的热力图自动制图

..... 王书献,孙永文,张胜茂,隋江华,朱文斌,杨胜龙,樊 伟(45)

国际瞭望

阿拉伯国家渔业发展概况及启示

..... 薛英杰,张红智(54)

渔业科技前沿

..... 杨林林 编译(64)

国际渔业动态

..... 王 茜 编译(72)

FISHERY INFORMATION & STRATEGY

Vol.36, No.1, Feb. 2021

CONTENTS

Analysis on the development status of China's marine biological medicine industry	
... SUN Yuanqin, LI Xiao, WANG Ying, LI Hongyan, LIU Tianhong, LI Qiaochu, ZHENG Yongyun(1)	
Research on the development of offshore cage aquaculture in Hainan Province——Taking Lingao County as an example	YAN Yuke, WEI Zishan, LIN Zhihao(9)
Analysis of China's total marine catch management system	ZHANG Yizhuo, GAO Chao(16)
Electrofishing principles, species, hazards and management recommendations	
LIU Yongli, ZHANG Yu, WANG Lei, YU Wenwen, MIN Minghua, SHI Jiangao, CHANG Weidong(22)	
Current research status and prospects of genus <i>Coreius</i>	GE Yushuang, CHENG Qiqun(26)
Research progress on typical commercial fish species (<i>Pseudopentaceros wheeleri</i> and <i>Beryx splendens</i>) distributed in the Emperor Seamount	
..... YANG Jialiang, LI Lingzhi, RAO Xin, LIU Jian, QU Taichun, HUANG Hongliang(32)	
Application of artificial neural networks in the screening of high-value fisheries patents——Taking Chinese Academy of Fishery Sciences as an example	
..... JIN Wu, WANG Shulei, LIU Xiaomeng, XIA Ye, LIU Jianwei(40)	
Automatic mapping of thermal diagram based on satellite AIS offshore ship position	WANG Shuxian,
SUN Yongwen, ZHANG Shengmao, SUI Jianghua, ZHU Wenbin, YANG Shenglong, FAN Wei(45)	
General situations and enlightenments of fishery development in Arab countries	
..... XUE Yingjie, ZHANG Hongzhi(54)	
Cutting edge of fisheries science and technology	Compiled by YANG Linlin(64)
International fisheries dynamics	Compiled by WANG Qian(72)

渔业信息与战略

FISHERY INFORMATION & STRATEGY

第一届编辑委员会

The First Editorial Committee

顾问	Adviser	赵兴武 ZHAO Xingwu	张显良 ZHANG Xianliang	唐启升 TANG Qisheng
		赵法箴 ZHAO Fazhen	雷霖 LEI Jilin	
主任	Chairman	陈雪忠 CHEN Xuezhong		
副主任	Vice Chairman	王鲁民 WANG Lumin		
委员	Members	(以姓氏笔画排序)		
		王清印 WANG QingYin	王新鸣 WANG Xinming	尤永生 YOU Yongsheng
		司徒建通 SITU Jiantong	江开勇 JIANG Kaiyong	江世贵 JIANG Shigui
		李书民 LI Shumin	刘红梅 LIU Hongmei	朱坚真 ZHU Jianzhen
		吴建平 WU Jianping	吴淑勤 WU Shuqin	张 凯 ZHANG Kai
		张秋华 ZHANG Qiuhua	陈儒贤 CHEN Ruxian	林光纪 LIN Guangji
		杨宁生 YANG Ningsheng	邹桂伟 ZOU Guiwei	周德训 ZHOU Dexun
		周劲望 ZHOU Jinwang	周应祺 ZHOU Yingqi	徐 跑 XU Pao
		徐 皓 XU Hao	黄硕琳 HUANG Shuolin	董双林 DONG Shuanglin
		潘志敏 PAN Zhimin		
主编	Editor in Chief	王鲁民 WANG Lumin		
副主编	Vice Editor in Chief	李励年 LI Linian		
编辑部主任	Director of Editorial Office	陆亚男 LU Yanan		
编辑	Editors	岳冬冬 YUE Dongdong	刘 勤 LIU Qin	沈映君 SHEN Yingjun
英语编辑	English Editor	阮 雯 RUAN Wen		

渔业信息与战略

YU YE XIN XI YU ZHAN LUE
(季刊 1986年创刊)

第36卷 第1期 2021年2月

Fishery Information & Strategy

(Quarterly, Started in 1986)

Vol.36, No.1, Feb. 2021

主管单位 中华人民共和国农业农村部
主办单位 中国水产科学研究院东海水产研究所
出版单位 《渔业信息与战略》编辑部
地址: 上海市军工路300号2号楼
邮编: 200090
电话: 021-65807968
传真: 021-65677958
投稿邮箱: fisheryinfo@163.com
主 编 王鲁民
印刷单位 上海春秋印刷厂
国内发行 中国邮政集团公司上海分公司
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
国内邮发代号 4-625
出版日期 逢季中月25日

Responsible Institution Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China
Sponsored by East China Sea Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Sciences
Published by Editorial Office of Fishery Information & Strategy
Address: Building 2, 300 Jungong Road, Shanghai
Postcode: 200090
Telephone: 021-65807968
Fax: 021-65677958
Contribution E-mail: fisheryinfo@163.com
Editor in Chief WANG Lumin
Printed by Shanghai Chunqiu Printing House
Domestic Distributor China Post Group Shanghai Branch
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
Domestic Postal Distribution Code 4-625
Publication Date 25th of Mid-season Month

ISSN 2095-3666
CN 31-2072/S

定价: 12.00元/册