



ISSN 2095-3666
CN 31-2072/S

渔业 信息与战略

FISHERY

INFORMATION & STRATEGY

第33卷 总第339期

3

2018

ISSN 2095-3666



中国水产科学研究院东海水产研究所 主办

万方数据

渔业信息与战略

FISHERY INFORMATION & STRATEGY

(季刊)

1986 年创刊

第 33 卷总第 339 期

2018 年第 3 期

主管单位 中华人民共和国农业部
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
印刷单位 上海春秋印刷厂

国内发行 上海市报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易总公司

国际标准连续出版物号 ISSN 2095-3666

国内统一连续出版物号 CN 31-2072/S

国内邮发代号 4-625

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

出版日期 逢季中月 25 日

敬告

- ◇来稿不退,请自留底稿;
- ◇本刊采用双向双人匿名审稿制度,作者文
责自负;
- ◇本刊根据需要对任何来稿进行文字性删
改,不同意删改者请在来稿中注明;
- ◇文章仅代表作者个人观点,不代表本刊观
点。

万方数据

目 次

调查研究

中国罗非鱼养殖业排污量估算探析

..... 岳冬冬,李旭君,耿 瑞,等(157)

基于遥感数据的山西省水产养殖经济效益探索性空间分析

..... 袁兴伟,刘尊雷,张 辉,等(165)

渔业信息化

基于 OpenLayers 的金枪鱼延绳钓辅助生产分析系统

..... 刘大鹏,张胜茂,吴祖立(173)

远洋渔场基础性长期性监测调查与数据管理

..... 张胜茂,吴祖立,郑汉丰,等(180)

技术应用

超高分子量聚乙烯纤维在渔业领域的应用与研究进展

..... 周文博,余雯雯,石建高,等(186)

不同季节中西太平洋围网鲹鱼群体形态学差异性

..... 靳少非,陈瑛婕,樊 伟,等(195)

大口黑鲈生物活性肽提取及抑菌活性研究

..... 邵盛男,王 伟(201)

国际瞭望

福克兰(马尔维纳斯)群岛海域鱿钓渔业以及主要许可

鱿钓船队发展分析 王晓晴(206)

加拿大卡尔特斯湖红大马哈鱼生境问题及保护对策

..... 陈禹衡,施宇晨,梁小喧,等(215)

渔业科技前沿 杨林林(223)

国际渔业动态 熊敏思,崔雪森,吴祖立,等(229)

FISHERY INFORMATION & STRATEGY

Vol. 33, No. 3, 2018
CONTENTS

Estimation of pollutants emissions in Chinese Tilapia aquaculture
..... YUE Dong-dong, LI Xu-jun, GENG Rui, *et al*(157)

Exploratory spatial data analysis of economic benefits of aquaculture in Shanxi Province
based on remote sensing data YUAN Xing-wei, LIU Zun-lei, ZHANG Hui, *et al*(165)

Auxiliary production analysis system of tuna longline fishing based on OpenLayers
..... LIU Da-peng, ZHANG Sheng-mao, WU Zu-li(173)

Data management of basic long-term monitoring and investigation on ocean fishing grounds
..... ZHANG Sheng-mao, WU Zu-li, ZHENG Han-feng, *et al*(180)

Application and research progress of UHMWPE fibers in fishery
..... ZHOU Wen-bo, YU Wen-wen, SHI Jian-gao, *et al*(186)

Analysis of *Katsuwonus pelamis* biometry based on seasonal samples in the western and central Pacific
..... JIN Shao-fei, CHEN Ying-jie, FAN Wei, *et al*(195)

Identification of antibacterial activity of antimicrobial peptides in largemouth bass
..... SHAO Sheng-nan, WANG Wei(201)

Analysis on the development of squid jigging fishery and main licensed jigging fleets in
Falkland (Malvinas) Islands waters WANG Xiao-qing(206)

Discussion on issues and countermeasures for the habitat of sockeye salmon in Cultus Lake
..... CHEN Yu-heng, SHI Yu-chen, LIANG Xiao-xuan, *et al*(215)

Cutting edge of fisheries science and technology Compiled by YANG Lin-lin (223)

International fisheries dynamics Compiled by XIONG Ming-si, CUI Xue-sen, WU Zu-li, *et al*(229)

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 Xing-wu	张显良 ZHANG Xian-liang
	唐启升 TANG Qi-sheng	赵法箴 ZHAO Fa-zhen
	雷霖 LEI Ji-lin	
主任	Chairman	陈雪忠 CHEN Xue-zhong
副主任	Vice -Chairman	王鲁民 WANG Lu-min
委员	Members	(以姓氏笔画排序)
	王清印 WANG Qing-Yin	王新鸣 WANG Xin-ming
	尤永生 YOU Yong-Sheng	司徒建通 SI TU Jian-tong
	江开勇 JIANG Kai-yong	江世贵 JIANG Shi-gui
	李书民 LI Shu-min	刘红梅 LIU Hong-mei
	朱坚真 ZHU Jian-zhen	吴建平 WU Jian-ping
	吴淑勤 WU Shu-qin	张 凯 ZHANG Kai
	张秋华 ZHANG Qiu-hua	陈儒贤 CHEN Ru-xian
	林光纪 LIN Guang-ji	杨宁生 YANG Ning-sheng
	邹桂伟 ZOU Gui-wei	周德训 ZHOU De-xun
	周劲望 ZHOU Jin-wang	周应祺 ZHOU Ying-qi
	徐 跑 XU Pao	徐 皓 XU Hao
	黄硕琳 HUANG Shuo-lin	董双林 DONG Shuang-lin
	潘志敏 PAN Zhi-min	

主编	Editor-in-Chief	王鲁民 WANG Lu-min
副主编	Vice-editor-in-chief	李励年 LI Li-nian
编辑部主任	Director of Editorial office	陆亚男 LU Ya-nan
编辑	Editors	岳冬冬 YUE Dong-dong 肖 黎 XIAO Li
		刘 勤 LIU Qin 赵 娜 ZHAO Na
英语编辑	English editor	阮 雯 RUAN Wen

定价：12.00元/册