

中文核心期刊

IS

QK1903132

CODEN SZHAAZ

水产学杂志

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

第32卷

第1期

Vol. 32

No. 1

2019

主办单位

中国水产科学研究院黑龙江水产研究所

《水产学杂志》第32卷第1期

2019年2月

目 录

冷水性鱼类专栏

新疆裸重唇鱼胚胎及早期仔鱼发育的形态观察 牛建功,张涛,刘鸿,米乃瓦尔·木衣提,蔡林钢,刘春池(1)

虹鳟伪雄鱼与正常二倍体群体血清类固醇激素含量的季节变化

..... 谷伟,徐革锋,户国,黄天晴,张玉勇,白庆利,王炳谦(7)

三个世代哲罗鱼早期生长性能比较 佟广香,孙海成,张丽娜,匡友谊,张庆渔,尹家胜(12)

研究论文

黑斑狗鱼肌肉营养成分分析与评价 张永泉,任广明,尹家胜,李小龙,张冬梅,白庆利(17)

南水北调运行初期东平湖浮游植物群落特征分析 冷春梅,董贵仓,王亚楠,师吉华,朱士文,李秀启(22)

低温和低盐胁迫对文蛤呼吸和排泄的影响 丁天扬,白奕天,聂鸿涛,张兴志,闫喜武(28)

几个理化因素对哈维氏弧菌生物被膜形成的影响 吴同奎,王洪彬,张志强,高桂生,史秋梅(33)

综述

鲤疱疹病毒2型研究进展 袁锐,陈静,刘训猛,吴亚锋,王晶晶,方萍(38)

鱼类性腺发育研究进展 刘晨斌,徐革锋,黄天晴,谷伟,张玉勇,相福生,王炳谦(46)

南极磷虾的资源概况与生态系统功能 刘永新,李梦龙,方辉,李乐,王书(55)

期刊基本参数 :CN23-1363/S * 1988 * b * 16 * 60 * zh * P * ¥ 12.00 * 1000 * 10 * 2019-2

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

Vol.32, No.1, Feb. 2019

CONTENTS

The Column of Cold Water Fish

Morphological Observation of Embryonic and Early Larval Development of *Gymnodiptychus dybowskii*

..... NIU Jian-gong, ZHANG Tao, LIU Hong, MINAWAR Muyiti, CAI Lin-gang, LIU Chun-chi(1)

Comparison of Annual Changes in Serum Steroid Levels Between Male-induced and Normal Diploid Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)

..... GU Wei, XU Ge-feng, HU Guo, HUANG Tian-qing, ZHANG Yu-yong, BAI Qing-li, WANG Bing-qian(7)

Comparison of Growth Performance of Three Generations of Taimen *Hucho taimen* (Pallas)

..... TONG Guang-xiang, SUN Hai-cheng, ZHANG Li-na, KUANG You-yi, ZHANG Qing-yu, YIN Jia-sheng(12)

Articles

Nutritional Components and Quality Evaluation of Muscle in Amur Pike *Esox reichrti*

..... ZHANG Yong-quan, REN Guang-ming, YIN Jia-sheng, LI Xiao-long, ZHANG Dong-mei, BAI Qing-li(17)

Phytoplankton Community Structure Characteristics in Dongping Lake in Initial Stages of South-to-North Water Transfer Project

..... LENG Chun-mei, DONG Guan-cang, WANG Ya-nan, SHI Ji-hua, ZHU Shi-wen, LI Xiu-qi(22)

Effects of Low Temperature and Low Salinity on Oxygen Consumption Rate and Ammonia Excretion Rate of Venus Clam *Meretrix meretrix*

..... DING Tian-yang, BAI Yi-tian, NIE Hong-tao, ZHANG Xing-zhi, YAN Xi-wu(28)

Effects of Physicochemical Factors on Biofilm Formation of *Vibrio harveyi*

..... WU Tong-lei, WANG Hong-bin, ZHANG Zhi-qiang, GAO Gui-sheng, SHI Qiu-mei(33)

Reviews

A Review: Research Progress on Cyprinid Herpesvirus 2

..... YUAN Rui, CHEN Jing, LIU Xun-meng, WU Ya-feng, WANG Jing-jing, FANG Ping(38)

A Review of Research Progress on Gonadal Development in Fish

..... LIU Chen-bin, XU Ge-feng, HUANG Tian-qing, GU Wei, ZHANG Yu-yong, XIANG Fu-sheng, WANG Bing-qian(46)

Resources Status and Ecosystem Function in Antarctic Krill LIU Yong-xin, LI Meng-long, FANG Hui, LI Le, WANG Shu(55)

Serial parameters: CN23 -1363/S * 1988 * b * 16 * 60 * zh * P * ¥ 12.00 * 1000 * 10 * 2019 -2

- 北大中文核心期刊（2017 版）
- 中国科技论文统计源期刊
- 《中国期刊全文数据库（GJFD）》、《中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）》来源期刊
- 《中国期刊网》、《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 万方数据库、维普数据库全文收录期刊
- 美国《化学文摘》（CA）收录期刊
- 美国《乌利希期刊指南》（Ulrichsweb）收录期刊
- 英国《公共卫生数据库》（Global Health）收录期刊
- 英国《动物学记录》（ZR）收录期刊
- 英国《国际农业与生物科学研究中心》（CABI）收录期刊

主 编 Editor - in - Chief: 石连玉 SHI Lian-yu

副主编 Associate Editors - in - Chief: 桂建芳 GUI Jian-fang

孙效文 SUN Xiao-wen

王吉桥 WANG Ji-qiao

编辑部主任 Chief of Editorial Office: 徐伟 XU Wei

责任 编辑 Responsible Editor: 耿波 GENG Bo

水产学杂志

(双月刊, 1988 年创刊)

第32卷 第1期 2019年2月

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

(Bimonthly, Started in 1988)

Vol. 32, No. 1, Feb. 2019

主 管: 中国水产科学院

Responsible: Chinese Academy of Fishery Sciences

主 办: 中国水产科学院
黑龙江水产研究所

Sponsor: Heilongjiang River Fisheries Research Institute,
Chinese Academy of Fishery Sciences

编辑出版: 《水产学杂志》编辑部

Editor and Publisher: Editorial Department of Chinese
Journal of Fisheries

电子信箱: zazhi2000@126.com

E-mail: zazhi2000@126.com

电 话: 0451-84861626

Tel: 0451-84861626

地 址: 哈尔滨市道里区河松街
232 号

Address: 232 Hesong Avenue, Daoli, Harbin, 150070,
China

邮 编: 150070

Printed by: Heilongjiang Yide Plate & Print Co. Ltd.

印刷单位: 黑龙江艺德印刷有限公司

Date of Publication :Feb. 20

出版日期: 2月 20 日

Issue Number: ISSN 1005-3832
CN 23-1363/S

中国标准连续出版物号: ISSN 1005-3832
CN 23-1363/S

Website: www.scxzz.ac.cn

定价: 12.00 元

ISSN 1005-3832

公开发行

