

中文核心期刊

ISSN Q K 1 9 4 3 5 8 6

CODEN SZHAAZ

水产学杂志

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

第 32 卷

第 5 期

Vol. 32

No. 5

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 5 期

2019 年 10 月

目 录

研究论文

达里湖鲫和人工选育红鲫杂交子代对 NaHCO₃ 碱度的耐受力 常玉梅, 孙博, 张立民, 梁利群(1)

标记指导大规模混合家系选育技术应用实例 鲁翠云, 李超, 曹顶臣, 匡友谊, 郑先虎, 李崇文, 孙效文(8)

显微介导河蟹基因的镜鲤 F₁ 代肌肉营养成分分析 闫学春, 栾培贤, 何立川(13)

鲫 *Carassius auratus* 基因组中多拷贝瘦素基因的克隆与序列分析 王乐, 程磊(18)

兰格湖裸鲤肌肉生长抑制素基因(*MSTN*)的克隆及生物信息学分析 张驰, 刘飞, 王万良, 周建设(25)

长江上游宜宾江段中华沙鳅摄食生态研究 李雷, 詹璇, 吴金明, 危起伟(31)

长江葛洲坝至宜都段干支流及水库水生生物多样性调查

..... 吴金明, 李雷, 周运涛, 沈丽, 王成友, 谭志斌, 危起伟(38)

基于着生藻类的松花江哈尔滨段明水期三季健康评价 李喆, 霍堂斌, 吴松, 王继隆, 马波(47)

东平湖仍有洄游型刀鲚分布的实证研究 丛旭曰, 李秀启, 董贵仓, 杨健, 姜涛(55)

丁香酚对异齿裂腹鱼的麻醉效果 王万良, 王金林, 曾本和, 古桑德吉(60)

综述

恩诺沙星残留阻碍我国养殖大黄鱼出口的分析和思考 陈宇(66)

基于决策树优化的 BP 神经网络在海参养殖产量预测中的应用 李海涛, 刘泰麟(71)

池塘循环水槽养殖模式研究进展 阴晴朗, 罗永巨, 郭忠宝, 肖俊, 周毅, 王婧杰, 唐瞻杨(76)

期刊基本参数 :CN23 -1363/S * 1988 * b * 16 * 82 * zh * P * ¥ 12.00 * 1000 * 13 * 2019 -10

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

Vol.32, No.5, Oct. 2019

CONTENTS

Articles

- Tolerance of Hybrid Offsprings of Dali Lake Crucian Carp (*Carassius auratus*) Female × Artificially Breeding Red Crucian Carp Male to NaHCO₃ Alkalinity CHANG Yu-mei, SUN Bo, ZHANG Li-min, LIANG Li-qun(1)
- Application of Large-scale Mixed Family Selection Assisted by Microsatellite Markers in Mirror Carp *Cyprinus carpio* L. LU Cui-yun, LI Chao, CAO Ding-chen, KUANG You-yi, ZHENG Xian-hu, LI Chong-wen, SUN Xiao-wen(8)
- Analysis of Nutritional Components of Muscle in F1 Generation of Mirror Carp (*Cyprinus carpio* var. *specularis*) Injected Microcally with Chinese Mitten Handed Crab (*Eriocheir sinensis*) Gene YAN Xue-chun, LUAN Pei-xian, HE Li-Chuan(13)
- Cloning and Sequence Analysis of Multi-copy Gene Leptin in Genome of Crucian Carp *Carassius auratus* WANG Le, CHENG Lei(18)
- Cloning and Bioinformatics Analysis of Myostatin Gene in *Gymnocypris chui* ZHANG Chi, LIU Fei, WANG Wan-liang, ZHOU Jian-she(25)
- Feeding ecology of Superciliaris Sand Loach Botia *superclilaris* in Yibin Reach of Yangtze River LI Lei, XIE Xuan, WU Jin-ming, WEI Qi-wei(31)
- Investigation on the Aquatic Biodiversity of the Mainstream, Tributaries, and Reservoirs in the Gezhouba Dam to Yidu Section of the Yangtze River WU Jin-ming, LI Lei, ZHOU Yun-tao, SHEN Li, WANG Cheng-you, TAN Zhi-bin, WEI Qi-wei(38)
- Assessment of River Ecosystem Health in Harbin Section of Songhua River During Ice-free Period Based on Periphyton LI Zhe, HUO Tang-bin, WU Song, WANG Ji-long, MA Bo(47)
- Anadromous Tapetail Anchovy *Coilia nasus* Is Still Found in Dongping Lake CONG Xu-ri, LI Xiu-qí, DONG Guan-cang, YANG Jian, JIANG Tao(55)
- Anesthetic Effect of Eugenol on *Schizothorax oconori* WANG Wan-liang, WANG Jin-lin, ZENG Ben-he, GUSANG De-ji(60)

Reviews

- Analysis and Consideration of Enrofloxacin Residues Obstructing the Export of Cultured Large Yellow Croaker in China CHEN Yu(66)
- Application of BP Neural Network in Prediction of Sea Cucumber Production Based on Decision Tree Optimization LI Hai-tao, LIU Tai-lin(71)
- Research Advances on In-pond Raceway System: A Review Novation of Traditional YIN Qing-lang, LUO Yong-ju, GUO Zhong-bao, XIAO Jun, ZHOU Yi, WANG Jing-jie, TANG Zhan-yang(76)

Serial parameters: CN23 -1363/S * 1988 * b * 16 * 82 * zh * P * ¥ 12.00 * 1000 * 13 * 2019 -10

- 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5期 2019年10月

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

(Bimonthly, Started in 1988)

Vol. 32, No. 5, Oct. 2019

主 管: 中国水产科学研究院

Responsible: Chinese Academy of Fishery Sciences

主 办: 中国水产科学研究院
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

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

232 号

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 : Oct. 20

出 版 日期: 10 月 20 日

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

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

