



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库期刊

ISSN 1000-6907
CN 42-1138/S

淡水渔业

Freshwater Fisheries

2018

第 48 卷 Vol.48

4



投稿网址：dsyy.cbpt.cnki.net

中国水产科学院长江水产研究所 主办
科 学 出 版 社 出版

目次

尼罗罗非鱼 1 号染色体分离及文库构建方法研究	耿青,肖炜,李大宇,等(3)
团头鲂的微卫星亲子鉴定	耿瑞静,谢明辉,王卫民,等(9)
岩原鲤 MSTN 基因克隆及饥饿对 MSTN 表达的影响	刘恩秀,朱仙珍,李云,等(16)
基于转录组数据的银鲌微卫星位点筛选	赵良杰,彭新亮,郭旭升(23)
双须骨舌鱼卵黄蛋白受体基因(<i>vtgr</i>)组织表达及生物信息学分析	周康奇,潘贤辉,刘奕,等(30)
pH 与氨氮对黄颡鱼幼鱼生长与肝脏超氧化物歧化酶的影响	崔平,强俊(39)
西藏扁头鮡的年龄与生长特征	陈锋,马宝珊,谢从新,等(45)
洞庭湖浮游植物时空变化特征及影响因素分析	王丑明,吴可方,张屹,等(52)
人工鱼巢渔业资源增殖效应研究进展	李云涛,郭美玉,詹诚,等(58)
实时定量 PCR 测定鮡爱德华氏菌隐蔽质粒的拷贝数	付立霞,高雯,韩先干,等(63)
草鱼呼肠孤病毒 873 株逆转录环介导等温扩增(RT-LAMP)检测方法研究	张旻,王娜,景宏丽,等(71)
无乳链球菌不同途径感染吉富罗非鱼后病原菌在体内的分布规律研究	朱佳杰,沈夏霜,罗伟,等(76)
混饲对吡喹酮在草鱼体内药动学和生物利用度的影响	胥宁,杨移斌,刘永涛,等(81)
精养池塘水中胞外酶动态特征及与环境因子的相关性	苟青,陶玲,李晓莉,等(87)
长春市市售 9 种鱼类中重金属含量分析及健康风险评价	沈梦楠,康春玉,李娜,等(95)
三氯生对雄性黄河鲤抗氧化和生长相关基因 mRNA 表达量的影响	王凡,徐瑞杰,王薇(101)
大型溞和金鱼藻对三种微藻增殖的影响	姜小玉,杨佩昀,王洁玉,等(106)

CONTENTS

- Research on chromosome 1 isolation and genomic library construction of *Oreochromis niloticus*
 GENG Qing, XIAO Wei, LI Da-yu, *et al* (3)
- Microsatellite paternity of *Megalobrama amblycephala* GENG Rui-jing, XIE Ming-hui, WANG Wei-min, *et al* (9)
- Myostatin cDNA cloning and effect of starvation on mRNAs expression of MSTN in *Procypris rabaudi* (Tchang)
 LIU En-xiu, ZHU Xian-zhen, LI Yun, *et al* (16)
- Screening of microsatellite markers in *Xenocypris argentea* using transcriptome sequencing
 ZHAO Liang-jie, PENG Xin-liang, GUO Xu-sheng (23)
- The tissue expression and bioinformatics analysis for vitellogenin receptor gene (*vtgr*) of *Osteoglossum bicirrhosum*
 ZHOU Kang-qi, PAN Xian-hui, LIU Yi, *et al* (30)
- Growth and hepatic SOD activity of darkbarbel catfish *Pelteobagrus vachelli* under influences of water pH and ammonia nitrogen CUI Ping, QIANG Jun (39)
- Age and growth characteristics of *Pareuchiloglanis kamengensis* in Tibet
 CHEN Feng, MA Bao-shan, XIE Cong-xin, *et al* (45)
- The analysis of spatial and temporal variations characteristics and driving factors of phytoplankton in Dongting Lake WANG Chou-ming, WU Ke-fang, ZHANG Yi, *et al* (52)
- The enhancement effects of fishery resources on artificial fish nest: A review
 LI Yun-tao, GUO Mei-yu, ZHAN Cheng, *et al* (58)
- Real time PCR quantification of the copy number of cryptic plasmids in *Edwardsiella ictaluri*
 FU Li-xia, GAO Wen, HAN Xian-gan, *et al* (63)
- RT – LAMP detection method research for grass carp reovirus strain 873
 ZHANG Min, WANG Na, JING Hong-li, *et al* (71)
- The distribution pattern for pathogenic bacteria of *Streptococcus agalactiae* infect *Oreochromis niloticus* *in vivo* by different ways ZHU Jia-jie, SHEN Xia-shuang, LUO Wei, *et al* (76)
- Effect of mixed feeding on pharmacokinetics and bioavailability of praziquantel in *Ctenopharyngodon idellus*
 XU Ning, YANG Yi-bin, LIU Yong-tao, *et al* (81)
- Study on dynamic characteristics of extracellular enzyme activity and its correlations with water environmental factors in intensive fishpond GOU Qing, TAO Ling, LI Xiao-li, *et al* (87)
- Heavy metals content analysis and health risk assessment in nine kinds of fishes from markets in Changchun
 SHEN Meng-nan, KANG Chun-yu, LI Na, *et al* (95)
- Effects of triclosan on the expression of antioxidant and growth related genes in male *Cyprinus carpio*
 WANG Fan, XU Rui-jie, WANG Wei (101)
- Effects of *Daphnia magna* and *Ceratophyllum demersum* on the growth of three microalgae
 JIANG Xiao-yu, YANG Pei-yun, WANG Jie-yu, *et al* (106)

《淡水渔业》编辑委员会

Editor Board for Freshwater Fisheries

主任委员 Chairman 邹桂伟 ZOU Gui-wei
副主任委员 Vice-Chairman 司徒建通 SITU Jian-tong 徐 跑 XU Pao
陈大庆 CHEN Da-qing 张红林 ZHANG Hong-lin

委 员 Members (按姓氏笔划排序)

王卫民 WANG Wei-min	戈贤平 GE Xian-ping	文 华 WEN Hua
艾晓辉 AI Xiao-hui	危起伟 WEI Qi-wei	庄 平 ZHUANG Ping
刘汉元 LIU Han-yuan	孙效文 SUN Xiao-wen	杨代勤 YANG Dai-qin
杨先乐 YANG Xian-le	李 云 LI Yun	李杰人 LI Jie-ren
李钟杰 LI Zhong-jie	肖汉兵 XIAO Han-bing	肖调义 XIAO Tiao-yi
吴凡修 WU Fan-xiu	吴淑勤 WU Shu-qin	余来宁 YU Lai-ning
邹世平 ZOU Shi-ping	汪 亮 WANG Liang	张显良 ZHANG Xian-liang
陈松林 CHEN Song-lin	陈细华 CHEN Xi-hua	柳 凌 LIU Ling
桂建芳 GUI Jian-fang	倪朝辉 NI Chao-hui	黄硕琳 HUANG Shuo-lin
常剑波 CHANG Jian-bo	曾令兵 ZENG Ling-bing	谢从新 XIE Cong-xin
解绶启 XIE Shou-qi	魏开金 WEI Kai-jin	

主 编 Editor-in-Chief 陈大庆 CHEN Da-qing
副 主 编 Deputy Editor-in-Chief 陈细华 CHEN Xi-hua

淡 水 渔 业

DANSHUI YUYE

(双月刊 1971年创刊)

第48卷 第4期 2018年7月

FRESHWATER FISHERIES

(Bimonthly, Started in 1971)

Vol. 48, No. 4, July, 2018

主 管: 中国水产科学研究院长江水产研究所
主 办: 中国水产科学研究院长江水产研究所
主 编: 陈大庆
编 辑: 《淡水渔业》编辑部
(湖北省武汉市东湖新技术开发区武大园一路8号, 邮编 430223
电话: 027-81780185
电子邮箱: dsyy@chinajournal.net.cn)

出 版: 科学出版社
(北京东黄城根北街16号, 邮编 100717)

印 刷: 武汉市籍缘印刷厂

国内总发行: 湖北省武汉市邮政报刊发行局

国外总发行: 中国出版对外贸易总公司(北京 782 信箱)

Responsible: China Association for Science and Technology

Sponsor: Yangtze River Fisheries Research Institute, CAFS

Editor in chief: CHEN Da-qing

Edited by: The Editorial Department of Journal of Freshwater Fisheries
(Address: No. 8, 1st Wudayuan Road, Donghu Hi-Tech Development Zone, Wuhan 430223, China
Tel: 027-81780185
E-mail: dsyy@chinajournal.net.cn)

Published by: Science Press
(16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China)

Printed by: Wuhan Jiyuan Printing Co. Ltd.

Domestic Distributed by: Wuhan Post Bureau, Hubei

Overseas Distributed by: China Head Office of Overseas Publishing Trade (P.O. Box 782, Beijing, China)

中国标准刊号 ISSN 1000-6907
CN 42-1138/S

国内邮发代号: 38-32

国内外公开发刊

国内定价: 25.00 元

ISSN 1000-6907



9 771000 690188