



Q K 1 8 0 8 2 6 0

ISSN 1005-3832

CODEN SZHAAZ

水产学杂志

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

第 31 卷

Vol. 31

第 1 期

No. 1

2018

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 31 卷第 1 期

2018 年 2 月

目 录

冷水性鱼类专栏

图们江陆封型马苏大麻哈鱼移殖培育及全人工繁殖 陈春山,魏凯,常宝全,马龙,郭明磊(1)

北方须鳊室内当年养成食用鱼试验 徐浩然,骆小年,韩如政,于翔,王兴兵,杜瑜(7)

研究论文

黄芪、甘草和茯苓对施氏鲟热应激状态下生长及血液生化指标的影响 线婷,王荻,刘红柏(12)

硫酸铜对梭鲈幼鱼的急性毒性及其对车轮虫的灭杀作用
..... 王秋实,王乐,裴月,曹顶臣,李崇文,郑先虎,吴学工,王炳谦(17)

24 味中草药对舌鳎源嗜水气单胞菌的体外抑菌效果
..... 王洪彬,李永慧,朱利霞,吴同垒,张志强,高桂生,史秋梅(21)

4 种常用水产药物对锦鲤幼鱼的急性毒性 杨志强,李潇轩,马行空,霍春林,梁政远(25)

鹤立湖浮游植物群落结构及多样性特征 任伟亮,柴方营,鞠永富,于婷,于洪贤(30)

碑坝河鱼类资源的调查及建设电站的影响 张建禄,边坤,苟妮娜,叶忠臣,许涛清,王开锋(36)

综述

硬骨鱼脑芳香化酶的表达调节、功能推测以及类固醇合成酶的研究进展
..... 相福生,黄天晴,谷伟,王炳谦,胡朝,徐革锋(42)

重要养殖鱼类经济性状 QTL 定位研究进展 张晓峰,耿波(52)

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

Vol.31, No.1, Feb. 2018

CONTENTS

The Column of Cold Water Fish

Transplant Cultivation and Artificial Propagation of Landlocked Masu Salmon <i>Oncorhynchus masou</i> in Tumen River	CHEN Chun-shan, WEI Kai, CHANG Bao-quan, MA Long, GUO Ming-lei(1)
Edible Culture of Loach <i>Barbatula barbatula nuda</i> in Indoor Tanks Within the Same Year	XU Hao-ran, LUO Xiao-nian, HAN Ru-zheng, YU Xiang, WANG Xing-bing, DU Yu(7)

Articles

Effects of Chinese Herb Medicines <i>Astragalus mongholicus</i> , <i>Glycyrrhiza uralensis</i> and <i>Poria cocos</i> on Growth and Blood Biochemical Indices of Amur Sturgeon Under Heat Stress	XIAN Ting, WANG Di, LIU Hong-bai(12)
Acute Toxicity of Copper Sulfate to Pikeperch <i>Sander lucioperca</i> Juveniles and Extermination of Parasite <i>Trichodina</i> sp.	WANG Qiu-shi, WANG Le, PEI Yue, CAO Ding-chen, LI Chong-wen, ZHENG Xian-hu, WU Xue-gong, WANG Bing-qian(17)
<i>In vitro</i> Bacteriostatic Tests of Chinese Herbal Medicines on Pathogenic Bacterium <i>Aeromonas hydrophila</i> from Broad Tongue-sole <i>Cynoglossus robustus</i>	WANG Hong-bin, LI Yong-hui, ZHU Li-xia, WU Tong-lei, ZHANG Zhi-qiang, GAO Gui-sheng, SHI Qiu-mei(21)
Acute Toxicity of Four Conventional Fishery Chemicals to Koi Fingerlings	YANG Zhi-qiang, LI Xiao-xuan, MA Xing-kong, HUO Chun-lin, LIANG Zheng-yuan(25)
The Phytoplankton Community Structure and Biodiversity Characteristics of Heli Lake	REN Wei-liang, CHAI Fang-ying, JU Yong-fu, YU Ting, YU Hong-xian(30)
Survey on Fish Resources and Influence of Hydropower Construction in Beiba River	ZHANG Jian-lu, BIAN Kun, GOU Ni-na, YE Zhong-chen, XU Tao-qing, WANG Kai-feng(36)

Reviews

Research Perspectives of Expression Regulation and Putative Functions of Aromatase and Steroidogenic Enzymes in Brain of Teleost Fish	XIANG Fu-sheng, HUANG Tian-qing, GU Wei, WANG Bing-qian, HU Chao, XU Ge-feng(42)
Advances in QTL Mapping of Important Economic Traits in Principal Cultured Fishes	ZHANG Xiao-feng, GENG Bo(52)

Serial parameters:CN23 -1363/S * 1988 * b * 16 * 70 * zh * P * ¥ 12.00 * 1000 * 10 * 2018 -2

- 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
 编 辑 Editor: 张金凤 ZHANG Jing-feng

水产学杂志

(双月刊, 1988 年创刊)

第31卷 第1期 2018年2月

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

(Bimonthly, Started in 1988)

Vol. 31, No. 1, Feb. 2018

主 管: 中国水产科学研究院
 主 办: 中国水产科学研究院
 黑龙江水产研究所
 编辑出版: 《水产学杂志》编辑部
 电子信箱: zazhi2000@126.com
 电 话: 0451-84861626
 地 址: 哈尔滨市道里区河松街
 232 号
 邮 编: 150070
 印刷单位: 黑龙江艺德印刷有限责
 任公司
 出版日期: 2 月 20 日
 中国标准连 ISSN 1005-3832
 续出版物号: CN 23-1363/S
 网 址: www.scxzz.net

Responsible: Chinese Academy of Fishery Sciences
Sponsor: Heilongjiang River Fisheries Research Institute,
 Chinese Academy of Fishery Sciences
Editor and Publisher: Editorial Department of Chinese
 Journal of Fisheries
E-mail: zazhi2000@126.com
Tel: 0451-84861626
Address: 232 Hesong Avenue, Daoli, Harbin, 150070,
 China
Printed by: Heilongjiang Yide Plate & Print Co. Ltd.
Date of Publication: Feb. 20
Issue Number: ISSN 1005-3832
 CN 23-1363/S
Website: www.scxzz.net

定价: 12.00 元

公开发刊



ISSN 1005-3832

