

ISSN 1005-3832

CODEN SZHAAZ

水产学杂志

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

第 28 卷

Vol. 28

第 5 期

No. 5

2015

主办单位

中国水产科学研究院黑龙江水产研究所

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

Vol.28, No.5, Oct. 2015

CONTENTS

Articles

Effects of Short Term Continuous Cooling on Some Physiological Indices of Juvenile Crucian Carp *Carassius carassius*

..... ZENG Peng, CHEN Tian-ji, SHEN Jiang(1)

Main Biological Characteristics and Influences of Different Aqueous Solution, and pH on *Sinibotia reevesae* Sperm

..... ZHOU Lu, CHEN Yu, WANG Yong-ming(8)

Characterization of Water Quality and Growth Performance of Pacific White Leg Shrimp *Litopenaeus vannamei* Reared in Three Culture Systems

..... SUO Jian-jie, WANG Yu-wei, JIANG Yu-sheng, LI Xiao-dong, SI Yong-guo, LIU Xu, WU Jun, SUN Na(12)

Accumulation of Selenium in Tissues of Adult Sea Cucumber *Apostichopus japonicus*

..... ZHANG Min, LU Xiao-qian, WANG Zu-feng, YANG Shen, DANG Zi-qiao, SANG Tian-cheng, LIU Jian-bo, ZHOU Wei(18)

Efficacy of Bronopol against Fungus *Saprolegnia* Infection in Fertilized Eggs of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)

..... SUN Peng, WANG Bing-qian, GU Wei, HU Guo(23)

The Antibiotic sensitivity tests and drug resistance analysis of the *Aeromonas hydrophila* Isolated from Jiangxi Province

..... ZHANG Xiao-yan, YANG Xiao-hui, TIAN Fei-yan, OUYANG Min(27)

Prevalence and Seasonal Dynamics of Parasites *in Vivo* in Rice Field Eel Collected in Anhui Section of Huaihe River Basin

..... PAN Ting-shuang, JIANG He, DUAN Guo-qing(32)

The Population Structure and Stocks of Fish in Fabiela River

..... GAO Zhi-bo, JIANG Lin, XI Ming-jun, YAO Lu, ZHOU Yan-xia, LI Bao-wei, JIANG Kun(37)

Community Structure Characteristics of Phytoplankton and Water Quality Assessment in Cascade Reservoirs in Hongshui River Drainage in Autumn

..... WANG Chong, HAN Xue-ying, CHANG Xiu-ling, HUANG Dao-ming(42)

Reviews

Advances and Prospect in Research on Aquaculture Germplasm Resources in China

..... LIU Ying-jie, LIU Yong-xin, FANG Hui, HAN Gang, LI Meng-long, LI Xue-mei(48)

Design and Development of Data Management Software for Growth Performance of Cultured Fishes

..... LUAN Pei-xian, LU Jian-guo, ZHANG Xiao-feng, XUE Shu-qun, WANG Ping-ping, WANG Qiu-shi, SUN Xiao-wen(56)

Serial parameters:CN23-1363/S * 1988 * b * 16 * 70 * zh * P * ¥ 12.00 * 1000 * 11 * 2015-10

《水产学杂志》第 28 卷第 5 期

2015 年 10 月

目 录

研究论文

短期连续降温对鲫幼鱼某些生理指标的影响 曾鹏, 陈天及, 申江(1)

宽体沙鳅精子生物学特性及水体和 pH 对其活力的影响 周露, 陈瑜, 王永明(8)

三种凡纳滨对虾养殖模式的水质特征及养殖效果

..... 索建杰, 王玉玮, 姜玉声, 李晓东, 司永国, 刘渭, 吴俊, 孙娜(12)

硒元素在成体仿刺参组织中的富集 张敏, 鲁晓倩, 王祖峰, 杨申, 党子乔, 桑田成, 刘剑波, 周玮(18)

溴硝基丙二醇抑制虹鳟受精卵水霉菌的效果 孙鹏, 王炳谦, 谷伟, 卢国(23)

嗜水气单胞菌江西分离株的药敏试验与耐药性分析 张晓燕, 杨晓辉, 田飞焱, 欧阳敏(27)

淮河流域黄鳝体内寄生虫的感染率及季节动态 潘庭双, 江河, 段国庆(32)

法别拉河鱼类种群结构及资源的研究 高志波, 蒋林, 郝明君, 姚陆, 周焱霞, 李宝伟, 姜坤(37)

红水河干流梯级水库秋季浮游植物群落结构特征与水质评价 王崇, 憨雪莹, 常秀岭, 黄道明(42)

综述

我国水产种质资源的研究现状与展望 刘英杰, 刘永新, 方辉, 韩刚, 李梦龙, 李学梅(48)

养殖鱼类生长性状数据管理软件的设计与开发 栾培贤, 卢建国, 张晓峰, 薛淑群, 王平平, 王秋实, 孙效文(56)

其他

征稿简则 (7)

期 刊 基 本 参 数 :CN23-1363/S * 1988 * b * 16 * 70 * zh * P * ¥ 12.00 * 1000 * 11 * 2015-10

- 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28卷 第5期 2015年10月

CHINESE JOURNAL OF FISHERIES

(Bimonthly, Started in 1988)

Vol. 28, No. 5, Oct. 2015

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: 10 月 15 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: Oct. 15
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

