



中国水产科学研究院 主办

ISSN 2095-1833  
CN 11-6018/S

中国渔业质量与标准

Chinese Fishery Quality and Standards

第十三卷

第五期

二〇二三年九月

中国水产科学研究院 主办

ZHONGGUO YUYE ZHILIANG YU BIAOZHUN

# 中国渔业质量与标准

Chinese Fishery Quality and Standards

ISSN 2095-1833



2023.5

第13卷 第5期 Vol.13 No.5

目次

研究论文

长三角地区养殖雄性中华绒螯蟹(*Eriocheir sinensis*)可食组织常规营养成分及游离氨基酸含量差异分析 ..... 陈倩倩,刘家卿,王英泽,孙云飞,成永旭(1)

光周期对大泷六线鱼幼鱼生长、脂代谢酶和抗氧化酶活性的影响 ..... 魏艳超,王燕妮,王伟,王文杰,顾祎鑫,张正,化文原,战钰(10)

循环水系统短期禁食改善草鱼和斑点叉尾鮰肌肉品质 ..... 杜瑞雪,叶元土,张玮岚,肖旭全,吴韬(17)

大肠杆菌噬菌体的分离、生物学特性及初步应用 ..... 张明,寇文利,张国清,董浩,张永勤,宋钢,张德福,励建荣(31)

综述

水产动物致病菌耐药性研究现状与防控对策 ..... 杨泽禹,黎慧,吴志强,王李宝,史文军,郑飞,刘殿春,万夕和(39)

水产品中药物残留检测技术研究进展 ..... 杨婷婷,彭超,陆廷瑾,张海涛,汪泽生,王新池,宋超(46)

中国水产品质量安全标准体系现状研究 ..... 程波,彭嘉琪,王新月,何雅静,任源远,穆迎春,孙慧武(53)

行政咨询

对《澳大利亚有关养殖用活鲟鱼生物安全进口风险分析草案的通报》的评议 ..... (67)

其他

征订启示 ..... (9,30)

征稿简则 ..... (69)

《中国渔业质量与标准》编辑委员会 ..... (70)

## CONTENTS

### Research Paper

- Analysis of the difference of conventional nutrients and free amino acids in edible tissues of male *Eriocheir sinensis* cultured in Yangtze River Delta ..... CHEN Qianqian, LIU Jiaqing, WANG Yingze, SUN Yunfei, CHENG Yongxu (1)
- Effects of photoperiod on growth, lipid metabolism and antioxidant enzyme activities of *Hexagrammos otakii* ..... WEI Yanchao, WANG Yanni, WANG Wei, WANG Wenjie, GU Yixin, Zhang Zheng, HUA Wenyuan, ZHAN Yu (10)
- Short-term fasting in the circulating water system improves the food quality of grass carp (*Ctenopharyngodon idella*) and channel catfish (*Ictalurus punctatus*) ..... DU Ruixue, YE Yuantu, ZHANG Weilan, XIAO Xuquan, WU Tao (17)
- Isolation, biological characteristics and application of *Escherichia coli* phage ..... ZHANG Ming, KOU Wenli, ZHANG Guoqing, DONG Hao, ZHANG Yongqin, SONG Gang, ZHANG Defu, LI Jianrong (31)

### Review

- Current status, prevention and control strategies on antimicrobial resistance of pathogenic bacteria in aquatic animals ... YANG Zeyu, LI Hui, WU Zhiqiang, WANG Libao, SHI Wenjun, ZHENG Fei, LIU Dianchun, WAN Xihe (39)
- Research progress of drug residue detection technology in aquatic products ..... YANG Tingting, PENG chao, LU Tingjin, ZHANG Haitao, WANG Zesheng, WANG Xinchu, SONG Chao (46)
- Research on the current situation of China's aquatic product quality and safety standard system ..... CHENG Bo, PENG Jiaqi, WANG Xinyue, HE Yajing, REN Yuanyuan, MU Yingchun, SUN Huiwu (53)

### Industry Information

- The comment on australia notification for the draft of biological safety import risk analysis of live acipenser for breeding ..... (67)

中国农林核心期刊  
RCCSE中国准核心学术期刊 (B+)  
《中文核心期刊》统计源期刊  
《中文科技期刊数据库》收录期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
万方数据——数字化期刊群收录期刊  
国家科技学术期刊开放平台收录期刊

主 编 Editor-in-Chief	崔国辉 CUI Guohui
副 主 编 Deputy Editor-in-Chief	孙慧武 SUN Huiwu
执行副主编 Executive Managing Deputy Editor	穆迎春 MU Yingchun
编 辑 部 Editorial Office	徐锦华 (责任编辑) XU Jinhua (Editor in Charge) 杨 臻 (责任编辑) YANG Zhen (Editor in Charge) 乔 璐 (编辑) QIAO Lu (Editor) 郑 重 (编务) ZHENG Zhong (Editorial Assistant)

ZHONGGUO YUYE ZHILIANG YU BIAOZHUN  
中国渔业质量与标准 (双月刊 2011 年创刊)  
第 13 卷 第 5 期 2023 年 9 月

CHINESE FISHERY QUALITY AND STANDARDS  
Biomontly, Started in 2011  
Vol. 13, No. 5, September 2023

主管单位: 中华人民共和国农业农村部

Administration: Ministry of Agriculture and Rural Affairs,  
PRC

主办单位: 中国水产科学研究院

Sponsor: Chinese Academy of Fishery Sciences

编辑、出版、发行: 《中国渔业质量与标准》编辑部

Edited, Published and Distributed by Editorial Department of  
*Chinese Fishery Quality and Standards*

地址: 北京市丰台区永定路南青塔 150 号,

Address: No.150 Qingta St, Yongding Rd, Beijing 100141,  
China

邮编 100141

电话: 010-68673928

Tel: 010-68673928

国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

Overseas Distributed by China International Book Trading  
Corporation

国外发行代号: BM4104

Overseas Release Code: BM4104

印刷装订: 北京科信印刷有限公司

Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

网址: [www.fisheryqs.com](http://www.fisheryqs.com)

Website: [www.fisheryqs.com](http://www.fisheryqs.com)

邮箱: [cafsqs@cafs.ac.cn](mailto:cafsqs@cafs.ac.cn)

E-mail: [cafsqs@cafs.ac.cn](mailto:cafsqs@cafs.ac.cn)

定价: 18.00 元

ISSN 2095-1833

CN 11-6018/S

