

ISSN 2095-1833
CN 11-6018/S



Q K 1 8 5 7 2 8 9



Chinese Fishery Quality and Standards

中国渔业质量与标准

中国水产科学研究院 主办

ISSN 2095-1833



9 772095 183180

2018. 4

第8卷 第4期 Vol.8 No.4

中国渔业质量与标准

第8卷 第4期

2018年7月

目 次

质量安全监管

- 中国水产品质量安全监管现状与工作思路 王雪光, 刘莎莎(1)

标准研究

- “一带一路”倡议背景下水产品技术性贸易措施领域国际合作的思考和路径探析
何雅静, 房金岑, 马兵, 刘琪, 韩刚(7)

风险评估

- 春季中国沿海主要养殖贝类中脂溶性贝毒的组分分析和地域特征
纪莹, 胡杨, 宋甲亮, 陈会丹, 李爱峰(15)

- 全氟羧酸及其前体物质的环境分布、毒性和生物转化研究进展
郭萌萌, 谭志军, 吴海燕, 郑关超, 付树林, 彭吉星, 李风铃, 翟毓秀(25)

- 水产品中喹诺酮类药物残留限量及检测技术研究进展 赵付文, 刘志鸿, 荣小军(38)

生产过程质量

- 许氏平鲉微卫星多重 PCR 体系构建及亲本对子代贡献率
韩慧宗, 刘阳, 王腾腾, 张明亮, 王斐, 孙娜, 姜海滨(48)

病害与渔药

- 黄芪多糖对中华鳖生长、免疫及抗病力的影响 ... 杨移斌, 艾晓辉, 宋怿, 姚嘉贊, 曹海鹏, 杨先乐, 沈锦玉(58)
中华鳖(*Pelodiscus sinensis*)迟缓爱德华氏菌(*Edwardsiella tarda*)的分离鉴定与药物敏感性分析
朱凝瑜, 曹飞飞, 郑晓叶, 郑天伦(65)

- 农业部兽药监督抽检的问题与对策 王鹤, 张金浩, 张玲玲, 贺加贝, 曹亚男, 姜作真(72)

期刊基本参数:CN11 - 6018/S * 2011 * b * A4 * 79 * zh * P * ¥18.00 * 1300 * 9 * 2018 - 04

CHINESE FISHERY QUALITY AND STANDARDS

Vol. 8 , No. 4

Jul. 2018

CONTENTS

Quality and Safety Supervision

- Current status and work thinking of supervision on quality safety of the aquatic products of China
..... WANG Xueguang, LIU Shasha(1)

Standard Research

- Thoughts and path analysis on the international cooperation regarding the field of technical measures to trade in aquatic products in the context of “the Belt and Road” HE Yajing, FANG Jincen, MA Bing, LIU Qi, HAN Gang(7)

Risk Assessment

- Characteristics of components and regional distribution of lipophilic shellfish toxins in bivalves cultured along the Chinese Coast in spring JI Ying, HU Yang, SONG Jialiang, CHEN Huidan, LI Aifeng(15)
Perfluorocarboxylic acids and their precursors: environmental distribution, toxicity and biotransformation
..... GUO Mengmeng, TAN Zhijun, WU Haiyan, ZHENG Guanchao, FU Shulin,
PENG Jixing, LI Fengling, ZHAI Yuxiu(25)

- The research of residue limits and detection methods of quinolones in aquatic products
..... ZHAO Fuwen, LIU Zhihong, RONG Xiaojun(38)

Production Process Quality

- Development of multiplex PCR systems of microsatellite and evaluation of parental contribution to offsprings in Black rockfish (*Sebastes schlegelii*)
..... HAN Huizong, LIU Yang, WANG Tengteng, ZHANG Mingliang, WANG Fei, SUN Na, JIANG Haibin(48)

Disease and Fishery Drug

- Effects of *Astragalus* polysaccharides on growth, immunity and diseases resistance of *Trionyx sinensis*
..... YANG Yibin, AI Xiaohui, SONG Yi, YAO Jiayun, CAO Haipeng, YANG Xianle, SHEN Jinyu(58)
Identification of *Edwardsiella tarda* from diseased Chinese soft-shelled turtle (*Pelodiscus sinensis*) and analysis on antimicrobial resistance ZHU Ningyu, CAO Feifei, ZHENG Xiaoye, ZHENG Tianlun(65)
Problem and countermeasure on quality supervision inspection of veterinary drugs
..... WANG He, ZHANG Jinhao, ZHANG Lingling, HE Jiabei, CAO Yanan, JIANG Zuozhen(72)

《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

名誉主任委员 Honored Director	唐启升 TANG Qisheng
顾 问 Expert Advisor	管华诗 GUAN Huashi 赵法箴 ZHAO Fazhen 麦康森 MAI Kangsen
主 任 委 员 Director	崔利锋 CUI Lifeng
副 主 任 委 员 Deputy Director	崔国辉 CUI Guohui 刘英杰 LIU Yingjie
主 编 Editor-in-Chief	崔国辉 CUI Guohui
副 主 编 Deputy Editor-in-Chief	韩 刚 HAN Gang
执行副主编 Executive Managing Deputy Editor	穆迎春 MU Yingchun
编 辑 部 Editorial Office	许玉艳（主任）XU Yuyan (Director of Editorial Office) 张伟倩（责任编辑）ZHANG Weiqian (Editor in Charge) 李泽娴（责任编辑）LI Zexian (Editor in Charge) 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8卷 第4期 2018年7月

CHINESE FIHSERY QUALITY AND STANDARDS

Biomonthly, Started in 2011

Vol.8, No.4, July 2018

主管单位：中华人民共和国农业部
主办单位：中国水产科学研究院
支持单位：农业部渔业渔政管理局
农业部农产品质量安全监管局
农业部农产品质量安全中心
协办单位：中国海洋大学
上海海洋大学
大连海洋大学
广东海洋大学
集美大学
浙江海洋大学
大连獐子岛集团股份有限公司
宁波天邦股份有限公司
山东东方海洋科技股份有限公司

Administration: Ministry of Agriculture, P.R. China
Sponsor: Chinese Academy of Fishery Sciences
Supporter:Fishery Administration of the Ministry of Agriculture
Agricultural Products Quality Safety Supervision of the
Ministry of Agriculture
The Center for Agriculture Food Quality & Safety of MOA
Co-supportor: Ocean University of China
Shanghai Ocean University
Dalian Ocean University
Guangdong Ocean University
Jimei University
Zhejiang Ocean University
Dalian Zhangzidao Group Co., Ltd.
Ningbo Tianbang Co., Ltd.
Shandong Oriental Ocean Sci-tech Co., Ltd.

编辑、出版、发行：《中国渔业质量与标准》
编辑部

地址：北京市丰台区永定路南青塔 150 号，
邮编 100141

电话：010-68690728

国外总发行：中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号：BM4104

印刷装订：北京科信印刷有限公司

网址：www.fisheryqs.com

定价：18.00 元

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

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

Tel:010-68690728

Overseas Distributed by China International Book Trading
Corporation

Overseas Release Code: BM4104

Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

E-mail:cafsqs@cafs.ac.cn

ISSN 2095-1833

CN 11-6018/S

