

ISSN 2095-1833
CN 11-6018/S



Q K 1 7 4 2 6 4 7



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 183173

11>

2017. 6

第7卷 第6期 Vol.7 No.6 (卷终)

中国渔业质量与标准

第7卷 第6期

2017年11月

目 次

学科建设

中国农产品质量安全学科发展分析 郑床木,王琳,陈天金,孔祥贞,刘振虎(1)

环境质量

微生物降解三苯甲烷类染料的研究进展 宋金龙,穆迎春,阮志勇,李乐,王亚妮,韩刚(10)

风险评估

抗产毒镰孢菌的新型海藻防霉剂的安全性评价
..... 陶森,王雅玲,莫冰,徐德峰,孙力军,刘颖,李翩翩,王小博(17)

册田水库中鲢、鳙和鲤重金属含量的测定与污染评价 焦清波,李莉莉(23)

水产品过敏原危害性评价及管理建议 米娜莎,王栋,王宁,李振兴,周璐(30)

草鱼肝细胞原代培养的培养基选择与优化 张洪玉,王海波,赵明军,吕永辉,胡鲲,杨先乐,夏磊(36)

水产动物药物代谢残留研究的创新发展方向——基于 PBPK 模型的水产动物药物代谢残留预测技术
..... 程波,艾晓辉,常志强,陈康,宋怿(42)

检验与检测

UHPLC-MS/MS 测定罗非鱼中硝基呋喃类代谢物残留量的不确定度评定 林功师(48)

海水中副溶血弧菌的可视化 LAMP 快速检测方法
..... 黄梦诗,杨倩倩,张艳,谷阳光,赵俊,张旭志,丁东生,曲克明(58)

期刊基本参数:CN11 - 6018/S * 2011 * b * A4 * 66 * zh * P * ¥18.00 * 1300 * 9 * 2017 - 11

CHINESE FISHERY QUALITY AND STANDARDS

Vol. 7, No. 6

Nov. 2017



CONTENTS

Discipline Development

- Analysis of the discipline development for agro-product quality and safety of China
..... ZHENG Chuangmu, WANG Lin, CHEN Tianjin, KONG Xiangzhen, LIU Zhenhu(1)

Environmental Quality

- Research advances on metabolic pathways and mechanisms of biodegradation of triphenylmethane dyes
..... SONG Jinlong, MU Yingchun, RUAN Zhiyong, LI Le, WANG Yani, HAN Gang(10)

Risk Assessment

- Safety evaluation of a new seaweed mildew preventive on toxigenic *Fusarium* spp.
..... TAO Sen, WANG Yaling, MO Bing, XU Defeng, SUN Lijun, LIU Ying, LI Pianpian, WANG Xiaobo(17)

- Determination and pollution assessment of heavy metals in silver carp, bighead carp and carp in Cetian reservoir
..... JIAO Qingbo, Li Lili(23)

- Hazard assessment of aquatic product allergen and its management recommendations
..... MI Nasha, WANG Dong, WANG Ning, LI Zhenxing, ZHOU Lu(30)

- Screening and optimization of culture media for primary culture of hepatocytes from grass carp (*Ctenopharyngodon idella*)
..... ZHANG Hongyu, WANG Haibo, ZHAO Mingjun, LYN Yonghui, HU Kun, YANG Xianle, XIA Lei(36)

- Direction of innovation and development for the study on drug metabolism residues of aquatic animals —The prediction technique based on PBPK model
..... CHENG Bo, AI Xiaohui, CHANG Zhiqiang, CHEN Kang, SONG Yi(42)

Inspection and Testing

- Uncertainty evaluation in determination of nitrofuran metabolites residues in tilapia by UHPLC – MS/MS
..... LIN Gongshi(48)

- Rapid detection method of *Vibrio parahaemolyticus* in seawater based on visual LAMP
..... HUANG Mengshi, YANG Qianqian, ZHANG Yan, GU Yangguang, ZHAO Jun, ZHANG Xuzhi, DING Dongsheng, QU Keming(58)

《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

《中国渔业质量与标准》编委会

名誉主任委员：唐启升

顾问：管华诗 赵法箴 麦康森

主任委员：崔利锋

副主任委员：崔国辉 刘英杰

委员（以姓氏笔画为序）：

王立华 王鲁民 戈贤平 叶元土 白俊杰 司徒建通 庄 平 江世贵 孙大江
纪 锋 李来好 李 健 杨 健 励建荣 吴天星 吴永宁 吴厚刚 吴淑勤
宋 怆 陈 军 陈松林 陈 勇 陈家勇 林 洪 罗永康 罗 斌 赵玉山
聂 品 钱永忠 徐 皓 陶传江 黄 健 黄硕琳 常剑波 章超桦 董双林
董洪岩 蔡友琼 翟毓秀 黎中宝

ZHONGGUO YUYE ZHILIANG YU BIAOZHUN
中国渔业质量与标准（双月刊 2011年创刊）
第7卷 第6期 2017年11月

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 浙江海洋学院 大连獐子岛渔业集团股份有限公司
宁波天邦股份有限公司 山东东方海洋科技股份有限公司

主 编：崔国辉

副 主 编：韩 刚

执行副主编：穆迎春

编辑部主任：许玉艳

责任 编辑：张伟倩 李泽娴

网 址：www.fisheryqs.com

E-mail：cafsqs@cafs.ac.cn

ISSN 2095-1833

CN 11-6018/S

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

定 价：18.00元