

ISSN 2095-1833
CN 11-6018/S



QK1727255



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

2017.4

第7卷 第4期 Vol.7 No.4

CHINESE FISHERY QUALITY AND STANDARDS

Vol. 7, No. 4

Jul. 2017

CONTENTS

Quality and Safety Supervision

Overall situation and key work of quality and safety supervision of aquatic products in China WANG Xueguang(1)

Inspection and Testing

Application of solid phase extraction in the element speciation analysis WANG Zenghuan, WANG Xunuo, GU Yangguang, CHEN Yingna(6)

Determination of chloramphenicol residue in pond sediment by UPLC – MS/MS ZHANG Suqing, CHEN Yongping, LI Chunqing, GAO Lina, LI Lianqing, SHI Wenbo, LI Zhaoqian, ZHANG Danna(14)

Production Process Quality

Process technology optimization of shrimp soy sauce through low salt solid state fermentation by *Aspergillus oryzae* LIANG Yunxiao, SUN Jianan, GAO Xin, MAO Xiangzhao(21)

The sustainable development model of *Litopenaeus vannamei* culture based on the Ecological Footprint LIU Wenli, YAN Xizhu(29)

Artificial seed production of *Urechis unicinctus* I. Influence of environmental factors on fertilization and hatching of *Urechis unicinctus* WANG Liyong, HU Liping, JIANG Liming, SUN Lingyi, WANG He(37)

Disease and Fishery Drug

Isolation and identification of *Aeromonas sobria* from *Ictalurus punctatus* and its antimicrobial susceptibility YANG Yibin, XU Ning, DONG Jing, YANG Qiuhong, LIU Yongtao, AI Xiaohui(45)

Risk assessment

The antibacterial effect of tilmicosin on aquatic pathogenic bacteria *in vitro* and *in vivo* and toxic effect of tilmicosin on *Carassius auratus gibelio* LIU Yongtao, LI Le, YANG Hong, AI Xiaohui(51)

News and Notes

Notification of technical barriers to trade for aquatic products (59)

Review notifications of technical barriers to trade for aquatic products in the first half of 2017 (61)

目次

质量安全监管

我国水产品质量安全监管工作总体形势及工作重点 王雪光(1)

检验与检测

固相萃取在元素形态分析中的应用 王增焕,王许诺,谷阳光,陈瑛娜(6)

高效液相色谱-串联质谱法测定池塘沉积物中氯霉素残留
..... 张素青,陈永平,李春青,高丽娜,李连庆,时文博,李兆千,张丹娜(14)

生产过程质量

米曲霉低盐固态发酵虾味酱油的工艺优化 梁云霄,孙建安,高昕,毛相朝(21)

基于生态足迹评估的凡纳滨对虾可持续发展养殖模式 刘文礼,阎希柱(29)

单环刺螠的人工苗种生产研究 I. 环境因子对单环刺螠受精与孵化的影响
..... 王力勇,胡丽萍,姜黎明,孙灵毅,王鹤(37)

病害与渔药

斑点叉尾鮰病原中温和气单胞菌的分离鉴定及药敏特性分析
..... 杨移斌,胥宁,董靖,杨秋红,刘永涛,艾晓辉(45)

风险评估

替米考星对水产致病菌体内外抗菌和对异育银鲫毒性作用 刘永涛,李乐,杨红,艾晓辉(51)

动态信息

水产品技术性贸易措施通报 (59)

2017年上半年水产品技术性贸易措施通报评议表 (61)

期刊基本参数:CN11-6018/S*2011*b*A4*66*zh*P*¥18.00*1500*8*2017-07

《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 吴常文
吴淑勤 宋恽 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4期 2017年7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：付晓苹 张伟倩

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