

ISSN 2095-1833
CN 11-6018/S



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



2015.4

第5卷 第4期 Vol.5 No.4

万方数据

CHINESE FISHERY QUALITY AND STANDARDS

Vol. 5 , No. 4

Jul. 2015

CONTENTS

Quality and Safety Supervision

Comprehensively tighten supervision and boost the quality and safety level of aquatic products ——Speech delivered by Vice Minister Yu Kangzhen at the national working conference of quality and safety supervision of aquatic products (Excerpt) YU Kangzhen(1)

Standard Research

Comparison and analysis of microbiological limits for aquatic products at home and abroad
..... JIANG Yanhua, YAO Lin, ZHU Wenjia, LI Fengling, GUO Yingying, LU Lina, WANG Lianzhu(6)

Inspection and Testing

Study on the effects of other non – volatile biogenic amines on the histamine value by visible spectrophotometer detection DING Haiyan, WANG Lianzhu, SHENG Xiaofeng, ZHAO Yanfang, ZHAI Yuxiu, SHANG Derong(17)

Environmental Quality

Adaptability of phosphate solubilizing bacteria YC4 to aquaculture environment and its effect of phosphate solubilization YANG Yingying, YANG Keng, LIANG Xiaohua, CHEN Yongqing(23)
Analysis of expression pattern of immune transcription factor Ikaros in *Cynoglossus semilaevis* exposed to EDCs
..... LI Fengling, JIANG Yanhua, YAO Lin, Lu Lina, ZHAI Yuxiu, WANG Lianzhu(29)
Bioremediation effects and carbon sequestration abilities of *Laminaria japonica* in eutrophic sea areas
..... WU Yichun, HAO Yunbin, ZHU Shijun, HE Weinan, LUO Haijun, GUO Haibo , LUO Haizhong(35)

Production Process Quality

Effects of dietary protein and lipid levels on growth, non – specific immunity and disease resistance of *Exopalaemon carinicauda* SUO Shuai, LI Jian, LI Jitao, CHEN Ping, GE Qianqian, SUN Ming(40)
Removal of NO_2^- from fish sauce by chitosan resin modified with nano – sized Fe_2O_3
..... XU Ying, LV Xin, LIU Bingjie, WANG Dongfeng(48)
The histological observation of *Oncorhynchus mykiss* digestive tract
..... YU Xiaoqing, Zhang Shaochun, LIU Tianhong, FANG Hui, XU La, CHEN Weijie, PAN Lei, GUO Wen(55)

Disease and Fishery Drug

The application of GABA receptor in the safety evaluation and development research of fishery drug
..... ZHAO Yini, YANG Xianle, SUN Qi, HU Kun(60)
Optimization of extract technique of traditional Chinese medicine compound for fish liver through orthogonal experiment
..... ZHANG Hongyu, LAN Yerong, ZHAO Mingjun, XIA Lei, TANG Xia(65)

目次

质量安全监管

全面加强监管,不断提高水产品质量安全水平——于康震副部长在全国水产品质量安全监管工作会议上的讲话(节选)	于康震(1)
--	--------

标准研究

国内外水产品微生物限量标准的比对分析	江艳华,姚琳,朱文嘉,李凤铃,郭莹莹,卢丽娜,王联珠(6)
--------------------------	-------------------------------

检验与检测

非挥发性生物胺对组胺的可见分光光度法检测结果的影响	丁海燕,王联珠,盛晓风,赵艳芳,翟毓秀,尚德荣(17)
---------------------------------	-----------------------------

环境质量

解磷菌 YC4 对养殖环境条件的适应性及其溶磷效果	杨莺莺,杨铿,梁晓华,陈永青(23)
环境内分泌干扰物胁迫下半滑舌鳎(<i>Cynoglossus semilaevis</i>)免疫因子 Ikars 的表达分析	李凤铃,江艳华,姚琳,卢丽娜,翟毓秀,王联珠(29)
海带对富营养化水体的生物修复效果与固碳能力	吴益春,郝云彬,祝世军,贺威南,罗海军,郭海波,罗海忠(35)

生产过程质量

蛋白质和脂肪水平对脊尾白虾生长、非特异性免疫力及抗病力的影响	索帅,李健,李吉涛,陈萍,葛倩倩,孙铭(40)
壳聚糖负载纳米 Fe_2O_3 树脂脱除鱼露中的亚硝酸盐	徐莹,吕欣,刘炳杰,汪东风(48)
斑点鲮(<i>Oncorhynchus mykiss</i>)稚鱼消化道组织学观察	于晓清,张少春,刘天红,房慧,许拉,陈伟杰,潘雷,郭文(55)

病害与渔药

GABA 受体在渔药安全性评估及渔药研发中的应用	赵依妮,杨先乐,孙琪,胡鲲(60)
正交实验优化鱼类保肝中药复方的提取工艺	张洪玉,兰烨荣,赵明军,夏磊,唐夏(65)

《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 雷霖霖 麦康森

主 任 委 员：张显良

副主任委员：刘 晴 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 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 捷
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5卷 第4期 2015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：宋 恂

编辑部主任：孟 娣

责 任 编 辑：许玉艳 付晓苹

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