

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



9 772095 183159

2015.2

第5卷 第2期 Vol.5 No.2

目次

环境质量

渔业生态环境指示生物诊断和预警技术研究进展 杨健(1)

生产过程质量

南极细菌 *Pseudoalteromonas* sp. 3-3-1-2 产胞外多糖对黄盖鲈生长和免疫活性的影响
..... 李凯, 郑风荣, 杜宗军, 王波, 张宁, 齐鲁, 林学政(8)

不同家系中国对虾形态性状与抗病力的关系 董世瑞, 吕瑜峰(15)

产品质量

盐冰保鲜对冰鲜鳙鱼头品质的影响 亚本勤, 杜雪莉, 余容, 蒲亚军, 张凌晶(22)

标准研究

WTO 成员有关水产品技术性贸易措施的通报趋势及其对中国的影响
..... 何雅静, 李乐, 房金岑, 孟娣, 宋怿(28)

风险评估

4 种除藻剂对菲律宾蛤仔和刺参的急性毒性实验 王田田, 刘丽娟, 孙灵毅(35)

海水双壳贝类微生物安全风险研究进展 刘丽娟, 任利华, 姜芳, 刘小静, 张秀珍(42)

检验与检测

喹噁啉类药物及其代谢产物在刺参体内的分析和鉴定
..... 孙伟红, 翟毓秀, 邢丽红, 李兆新, 郭萌萌, 付树林, 郭江涛(49)

辐照食品检测技术的研究进展 朱珍, 王宁, 李振兴(56)

病害与渔药

恩诺沙星代谢产物研究进展 唐锡招, 李兆新, 邢丽红, 吴燕, 吴海燕, 张婷婷(65)

CHINESE FISHERY QUALITY AND STANDARDS

Vol. 5, No. 2

Mar. 2015

CONTENTS

Environmental Quality

Research progress of diagnosis and early – warning technology by bioindicator and biomarker for fisheries ecological environment YANG Jian(1)

Production Process Quality

Effects of exopolysaccharides produced by the Antarctic bacterium *Pseudoalteromonas* sp. 3 – 3 – 1 – 2 on the growth and immune activity of *Pseudopleuronectes yokohamae*

..... LI Kai, ZHENG Fengrong, DU Zongjun, WANG Bo, ZHANG Ning, QI Lu, LIN Xuezheng(8)

Path analysis of effects of morphometric traits on resistance to WSSV among different families in *Fenneropenaeus chinensis* DONG Shirui, LV Yufeng(15)

Product Quality

Influence of salt ice on the chilled bighead carp head's quality
..... YA Benqin, DU Xueli, SHE Rong, PU Yajun, ZHANG Lingjing(22)

Standard Research

Reporting trend of WTO members regarding the Technical Measures to Trade for aquatic products and its influence on China HE Yajing, LI Le, FANG Jincen, MENG Di, SONG Yi(28)

Risk Assessment

The acute toxicity of four algaecides to *Ruditapes philippinarum* and *Apostichopus japonicus*

..... WANG Tiantian, LIU Lijuan, SUN Lingyi(35)

Progress on the risk assessment of microorganism in marine bivalves

..... LIU Lijuan, REN Lihua, JIANG Fang, LIU Xiaojing, ZHANG Xiuzhen(42)

Inspection and Testing

Analysis and identification of quinoxalines and their metabolites in sea cucumber (*Apostichopus japonicus*)

... SUN Weihong, ZHAI Yuxiu, XING Lihong, LI Zhaoxin, GUO Mengmeng, FU Shulin, GUO Jiangtao(49)

Review of detection methods for irradiated foods ZHU Zhen, WANG Ning, LI Zhenxing(56)

Disease and Fish Drug

Research progress of the metabolites of enrofloxacin

..... TANG Xizhao, LI Zhaoxin, XING Lihong, WU yan, WU Haiyan, ZHANG Tingting(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2期 2015年3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

付晓莘

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

网 址：www.fisheryqs.com

E-mail：cafqs@cafqs.ac.cn

印刷装订：北京科信印刷有限公司

定 价：18.00元

ISSN 2095-1833

CN 11-6018/S