

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 183166

2016. 1

第6卷 第1期 Vol.6 No.1

# CHINESE FISHERY QUALITY AND STANDARDS

Vol. 6 , No. 1

Jan. 2016



## CONTENTS

### Product Quality

- Research progress on preservation and sterilization technologies of aquatic products .....  
..... LI Jianrong, YI Shumin, LI Tingting, DENG Shanggui(1)  
Industry upgrade of aquaculture under the mode of fresh food electronic commerce .....  
..... SONG Yi, HUANG Lei, YAN Rong, FU Xiaoping(12)

### Production Process Quality

- Anaesthetic effects of eugenol on *Acipenser gueldenstaedti* .....  
..... YANG Yibin, XIA Yongtao, AI Xiaohui, YANG Xianle(17)

### Risk Assessment

- Norfloxacin pharmacokinetics and the residue elimination in *Anguilla japonica* .....  
..... FAN Hongzhao, LIN Mao, YAN Qinpi, ZHAN Jia, LI Zhongqin(22)  
Pharmacokinetic and residues of compound sulfadiazine in GIFT(*Oreochromis niloticus*) at single and multiple dosage  
..... WANG Weili, XIAO He, JIANG Lan, LUO Li, ZHANG Ruiquan, TAN Aiping, DENG Yuting(29)  
The elimination rules of the metabolites of nitrofurazone and furazolidone in *Apostichopus japonicus* .....  
..... FU Shulin, XING Lihong, SUN Weihong, ZHENG Guanchao, LI Zhaoxin, ZHAI Yuxiu, GUO Jiangtao(36)

### Inspection and Testing

- Progress of rapid detection technology of microorganisms in water and aquatic products .....  
..... XIANG Wenjin, XU Yuancong, XU Wentao(45)  
High performance liquid chromatography – tandem mass spectrometry determination of MS – 222 residues in aquatic  
products .....  
..... LI Zhiguang, YANG Hongliang, WANG Xufeng, CHEN Peiji, KE Changliang, LI Liudong, HUANG Ke(53)  
Application of QR code technology in sample transfer and data transmission in food inspection .....  
..... ZHAO Yuming, CHEN Yan, PENG Lingling, DENG Meilin(58)

### Disease and Fishery Drug

- The study of yellow catfish muscle decay and its therapy technique .....  
..... LIU Fang, MENG Lihua, YANG Shuying, SHI Yanmin, MENG Die, XU Yi(63)

# 中国渔业质量与标准

第6卷 第1期

2016年1月

## 目 次

### 产品质量

- 水产品保鲜材料和杀菌技术研究进展 ..... 励建荣,仪淑敏,李婷婷,邓尚贵(1)  
生鲜电商模式下的水产行业升级 ..... 宋怿,黄磊,闫荣,付晓萍(12)

### 生产过程质量

- 丁香酚对俄罗斯鲟的麻醉效果 ..... 杨移斌,夏永涛,艾晓辉,杨先乐(17)

### 风险评估

- 诺氟沙星在日本鳗鲡体内的代谢动力学及残留消除规律 ..... 范红照,林茂,鄢庆柂,湛嘉,李忠琴(22)  
单次和连续药饵投喂方式下复方磺胺嘧啶在吉富罗非鱼体内的代谢消除规律 .....  
王伟利,肖贺,姜兰,罗理,张瑞泉,谭爱萍,邓玉婷(29)  
呋喃西林和呋喃唑酮在海参组织中的代谢消除规律 .....  
付树林,邢丽红,孙伟红,李兆新,郑关超,翟毓秀,郭江涛(36)

### 检验与检测

- 水及水产品中微生物快速检测技术研究进展 ..... 向文瑾,徐援聪,许文涛(45)  
高效液相色谱-串联质谱测定水产品中 MS-222 残留 .....  
黎智广,杨宏亮,王旭峰,陈培基,柯常亮,李刘冬,黄珂(53)

- 基于二维码扫描技术构建食品检验数据库 ..... 赵宇明,陈岩,彭玲玲,邓美林(58)

### 病害与渔药

- 黄颡鱼肌肉腐烂病研究及治疗技术初探 ..... 刘方,孟丽华,杨淑英,时彦民,孟蝶,徐毅(63)

期刊基本参数:CN11-6018/S \* 2011 \* b \* A4 \* 70 \* zh \* P \* ¥18.00 \* 1200 \* 10 \* 2016-01

《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 雷霁霖 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 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6卷 第1期 2016年1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 怼

编辑部主任：孟 婕

责任 编辑：许玉艳 付晓苹

网 址：[www.fisheryqs.com](http://www.fisheryqs.com)

E — mail：[cafsqs@cafs.ac.cn](mailto: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