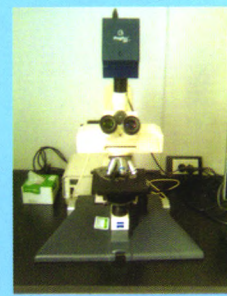


ISSN 2095-1833  
CN 11-6018/S



**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



**2014.3**

第4卷 第3期 Vol.4 No.3

万方数据

# CHINESE FISHERY QUALITY AND STANDARDS

Vol. 4 No. 3

Jun. 2014

## CONTENTS

### Environmental Quality

The identification and assessment of environmental pollution damage to fisheries ... SHEN Xinqiang, YUAN Qi(1)

### Risk Assessment

Research progress for the effects of aflatoxin in the formula feed on shrimp .....  
..... LI Zhaojia, SHEN Liang, WEI Xuguang, GUO Ran, XIA Hui(6)

### Inspection and Testing

Optimization of conditions for glucose - 6 - phosphate dehydrogenase and its application on bioluminescence assay of *Escherichia coli* ..... LIU Huihui, WANG Jingxue, LIN Hong(12)

Microwave digestion - EDTA titration method for determining the content of aluminum in jellyfish products .....  
..... YANG Xianqing, WU Zeye, CEN Jianwei, WEI Ya(18)

Indirect competitive time - resolved fluoroimmunoassay for detecting the metabolite residues of furazolidone residue in crucian (*Carassius auratus*) .....  
..... ZHAO Chunhui, ZHANG Yuan, WANG Xiulin, ZONG Chao, LI Ying, GAO Yanyan(23)

A rapid confirming method of olaquinox residue in aquatic products by UPLC - MS/MS .....  
..... ZHONG Shihua, ZHENG Wen, XU Yuanquan, LIN Minxia, CHEN Chengliang(29)

Optimization of HPLC conditions on determination of malachite green residue in aquatic products .....  
..... LIU Chengwen, HE Yang(34)

### Disease and Fishery Drug

The elimination law of quinocetone residues in hybrid snakeheads (*Channa maculata* ♀ × *Channa argus* ♂) .....  
..... YIN Yi, LI Pingjie, LIU Shugui, ZHU Xinping, ZHENG Guangming, CHEN Kunci, PAN Debo,  
SONG Yi, WANG Qun(39)

The research on the effect of glycyrrhizae and *Salvia miltiorrhiza* on growth of sturgeon and repair of fatty liver ...  
..... ZHANG Hongyu, XIA Lei, PENG Xiang, ZHAO Mingjun, LAN Yerong, TANG Xia(46)

The tissue damage to Songpu mirror carp (*Cyprinus carpio* L.) using thiamphenicol by oral administration .....  
..... YANG Hongbo, WANG Di, LU Tongyan(54)

### News and Notes

Existing aquaculture standard catalog of China ..... (60)

## 目次

### 环境质量

环境污染对渔业损害的鉴定与评估 ..... 沈新强,袁骥(1)

### 风险评估

配合饲料中的黄曲霉毒素对对虾影响的研究进展 ..... 李赵嘉,申亮,魏旭光,郭冉,夏辉(6)

### 检验与检测

葡萄糖-6-磷酸脱氢酶反应条件优化及在大肠杆菌生物发光检测法中的应用 ... 刘慧慧,王静雪,林洪(12)

微波消解-EDTA滴定法测定海蜇产品中铝的含量 ..... 杨贤庆,吴则业,岑剑伟,魏涯(18)

间接竞争时间分辨荧光免疫法检测鲫中呋喃唑酮代谢物 ..... 赵春晖,张园,王秀林,宗超,李英,高艳燕(23)

超高效液相色谱-串联质谱法快速确证水产品中喹乙醇残留量 .....  
..... 钟仕花,郑雯,许远泉,林敏霞,陈成良(29)

高效液相色谱法测定水产品中孔雀石绿残留量的条件优化 ..... 刘成文,贺阳(34)

### 病害与渔药

喹烯酮在杂交鳢(斑鳢♀×乌鳢♂)组织中的残留消除规律 .....  
..... 尹怡,李平杰,刘书贵,朱新平,郑光明,陈昆慈,潘德博,宋怿,王群(39)

甘草和丹参对鲟生长及脂肪肝修复的研究 ..... 张洪玉,夏磊,彭翔,赵明军,兰烨荣,唐夏(46)

口灌甲砒霉素对松浦镜鲤组织的损伤 ..... 杨洪波,王荻,卢彤岩(54)

### 动态信息

中国现有养殖标准目录 ..... (60)

《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：李杰人 崔国辉

委 员（以姓氏笔画为序）：

车 轶 戈贤平 王清印 王新鸣 司徒建通 江世贵 刘 晴 孙大江

孙喜模 庄 平 李 健 李来好 李彦亮 陈大庆 陈雪忠 陈 勇

吴常文 吴厚刚 吴淑勤 吴天星 吴灶和 杨 健 邹桂伟 金发忠

罗 斌 林 洪 周云龙 胡学东 钱永忠 徐 皓 徐 跑 殷邦忠

黄硕琳 董双林 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4卷 第3期 2014年6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 悱

执行副主编：刘巧荣

编辑部主任：孟 娣

责任 编辑：许玉艳

付晓苹

出版发行：《中国渔业质量与标准》编辑部

地 址：北京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：cafsqs@cafs.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