

ISSN 2095-1833
CN 11-6018/S

Q K 1 8 3 2 2 2 5



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 183180

2018. 3

第8卷 第3期 Vol.8 No.3

CHINESE FISHERY QUALITY AND STANDARDS

Vol. 8 , No. 3

May 2018

CONTENTS

- Effects of tetra - brominated diphenyl ethers stress on the plasma biochemical index of *Hexagrammos otakii*
..... ZHANG Saisai, JIANG Xintong, WANG Wei, DONG Anran(1)
- Morphological and toxicological characterization of DSP producing dinoflagellate, *Prorocentrum rhathymum*, isolated
from the North Yellow Sea, China GOU Yuxiao, LIU Lei, LI Dongmei, LIANG Yubo(11)
- Effects of fenpropathrin on the growth of 3 species of marine microalgae
..... LI Chunyu, ZHAO Wen, WEI Jie, BAN Yanli(19)
- Effects of colorful light on growth performance, feeding and shell color in Chinese mitten crab juvenile *Eriocheir sinensis* with the red shell
..... ZUO Bingnan, LI Xiaodong, JIANG Yusheng, WANG Zhengguang, ZHENG Yan, LIU Xu, SUN Na(26)
- Population genetic analysis on *Eriocheir sinensis* with the red shell using microsatellite markers
..... WANG Zhengguang, LI Xiaodong, JIANG Yusheng, ZUO Bingnan, SI Yongguo, ZHENG Yan, LIU Xu, SUN Na(34)
- Effects of dietary arachidonic acid on survival and growth performance and the intestinal bacterial profile of adult sea
urchin (*Strongylocentrotus intermedius*)
..... LI Guang, LI Shishun, LI Min, LYN Deliang, DING Jun, CHANG Yaqing, ZUO Rantao(42)
- Genetic diversity among 6 populations of *Hexagrammos otakii* based on microsatellite analysis
..... WU Shixiong, JIANG Xintong, WANG Wei, ZHANG Saisai, DONG Anran, WANG Hongyu, LI Ying(52)
- Effects of dietary lipid levels on immune enzymes and hepatic antioxidation of blood parrot juvenile
..... XUE Xiaoqiang, ZHAO Yue, WANG Shuai, ZHAO Lin, XU Yafu, WANG Youquan,
..... WANG Ruirui, REN Tongjun, HAN Yuzhe(61)
- Analysis of 4 populations scallops and 4 species scallops based on partial 16S rRNA gene sequences
..... XIANG Mingyue, ZENG Lingkun, Li Zhen, TIAN Ying, CHANG Yaqing, DING Jun(68)

中国渔业质量与标准

第8卷 第3期

2018年5月

目 次

四溴联苯醚慢性胁迫对大泷六线鱼血液生化指标的影响	张赛赛,姜欣彤,王伟,董安然(1)
北黄海慢原甲藻形态结构与腹泻性贝类毒素组成	勾玉晓,刘磊,李冬梅,梁玉波(11)
拟除虫菊酯类农药灭扫利对3种海水单胞藻生长的影响	李春宇,赵文,魏杰,班艳丽(19)
光色对红壳色中华绒螯蟹生长、摄食及体色的影响	左炳楠,李晓东,姜玉声,王正光,郑岩,刘谞,孙娜(26)
红壳色中华绒螯蟹群体遗传特征的微卫星分析	王正光,李晓东,姜玉声,左炳楠,司永国,郑岩,刘谞,孙娜(34)
饲料中花生四烯酸对中间球海胆存活、生长和肠道菌群组成的影响	李广,李世顺,李敏,吕德亮,丁君,常亚青,左然涛(42)
大泷六线鱼6个群体遗传多样性的微卫星分析	武世雄,姜欣彤,王伟,张赛赛,董安然,王宏宇,李莹(52)
饲料脂肪水平对血鹦鹉幼鱼肝脏免疫及抗氧化酶的影响	薛晓强,赵月,王帅,赵琳,胥亚夫,王友权,王睿瑞,任同军,韩雨哲(61)
基于16S rRNA序列对4种扇贝4个群体亲缘关系分析	相明玥,曾令坤,李祯,田莹,常亚青,丁君(68)

期刊基本参数:CN11 - 6018/S * 2011 * b * A4 * 74 * zh * P * ¥ 18.00 * 1300 * 9 * 2018 - 05

《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

名誉主任委员	Hornored Director	唐启升	TANG Qisheng
顾 问	Expert Advisor	管华诗	GUAN Huashi
主 任 委 员	Director	赵法箴	ZHAO Fazhen
副 主 任 委 员	Deputy Director	麦康森	MAI Kangsen
主 编	Editor-in-Chief	崔利锋	CUI Lifeng
副 主 编	Deputy Editor-in-Chief	崔国辉	CUI Guohui
执行副主编	Executive Managing Deputy Editor	刘英杰	LIU Yingjie
编 辑 部	Editorial Office	崔国辉	CUI Guohui
		韩 刚	HAN Gang
		穆迎春	MU Yingchun
		许玉艳 (主任)	XU Yuyan (Director of Editorial Office)
		张伟倩 (责任编辑)	ZHANG Weiqian (Editor in Charge)
		李泽娴 (责任编辑)	LI Zexian (Editor in Charge)
		郑 重 (编务)	ZHENG Zhong (Editorial Assistant)

ZHONGGUO YUYE ZHILIANG YU BIAOZHUN
中国渔业质量与标准(双月刊 2011年创刊)

第8卷 第3期 2018年5月

CHINESE FIHSERY QUALITY AND STANDARDS

Biomontly, Started in 2011

Vol.8, No.3, May 2018

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
浙江海洋大学
大连獐子岛集团股份有限公司
宁波天邦股份有限公司
山东东方海洋科技股份有限公司

Administration: Ministry of Agriculture, P.R. China
Sponsor: Chinese Academy of Fishery Sciences
Supporter:Fishery Administration of the Ministry of Agriculture
Agricultural Products Quality Safety Supervision of the
Ministry of Agriculture
The Center for Agriculture Food Quality & Safety of MOA
Co-supportor: Ocean University of China
Shanghai Ocean University
Dalian Ocean University
Guangdong Ocean University
Jimei University
Zhejiang Ocean University
Dalian Zhangzidao Group Co., Ltd.
Ningbo Tianbang Co., Ltd.
Shandong Oriental Ocean Sci-tech Co., Ltd.

编辑、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

网址: www.fisheryqs.com

定价: 18.00 元

Edited, Published and Distributed by Editorial Department of
Chinese Fishery Quality and Standards

Address: No.150 Qingta St, Yongding Rd, Beijing 100141,
China

Tel:010-68690728

Overseas Distributed by China Internatioal Book Trading
Corporation

Overseas Release Code: BM4104

Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

E-mail:cafsqs@cafs.ac.cn

ISSN 2095-1833

CN 11-6018/S

