

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国科技期刊数据库收录期刊
中国期刊全国数据库收录期刊

2017年第3期
No.3
第39卷
Vol.39

渔业研究

Journal of Fisheries Research



ISSN 1006-5601
CN 35-1331/S
YUYE YANJIU

福建省水产学会
福建省水产研究所

主办



渔业研究

Journal of Fisheries Research

2017 年第 39 卷第 3 期

目次

论文与报告

- 抗原钥孔戚血蓝蛋白(KLH)对金鱼(*Carassius auratus*)体液免疫的影响研究 郭 睿,杨小强,江小斌,王洪城,陈秀霞,方冬兰,龚 晖(165)
- 辐射荚蛭(*Siliqua radiata*)生物学的研究 刘德经,谢开恩,李正华,邹文钟,陈卫国,肖思祺(172)
- 卵形鲳鲹刺激隐核虫病组织病理学研究 陈福艳,梁万文,陈 明,黄 婷,李莉萍,雷爱莹,王 瑞,杨学明,罗洪林,欧阳贤华(181)
- 虾青素对红小丑鱼消化酶活性的影响 张 芬,王亚如,朱志煌,林 琪,杜 虹(188)
- 使用生态基对室内养殖系统中杂交太阳鱼生长及养殖水环境的影响 戴杨鑫,王宇希,戴瑜来,马恒甲,冯晓宇(195)
- 闽江流域表层沉积物硫化物及重金属生物毒性研究 蒋奕雄(202)
- 烟台四十里湾扇贝养殖区水环境质量研究与评价 杨俊丽,李希磊,吴 雪,崔龙波(209)
- 厦门海域表层沉积物石油类含量分布与评价 董炜峰,戴 红,张 瑜,杨毕铨,戴桂香(217)

综述与其他

- 海草对营养盐的吸收过程及其与附生藻类的竞争机制 黄 驰,张景平,江志坚,黄小平(222)
- 海洋棘皮动物脂质的研究进展 徐清云,潘 南,吴靖娜,苏永昌,许 旻,刘智禹,陈丽娇(229)
- 渔用钓饵研究概述 丁宇宁,李 敏,张亚飞,尤海琳,姜燕蓉,胡建恩(238)

应用技术

- 凡纳滨对虾 SPF 仔一代苗土池健康养殖技术 王在文(245)

期刊基本参数:CN35 - 1331/S * 1972 * b * 16 * 84 * zh * p * 15.00 * 1500 * 12 * 2017 - 06

Journal of Fisheries Research

Vol. 39, No. 3, Jun. 2017

MAIN CONTENTS

Research Paper

- Effect of keyhole limpet hemocyanin(KLH) as antigen on humoral immunity in goldfish(*Carassius auratus*)
GUO Rui, YANG Xiaoqiang, JIANG Xiaobin, WANG Hongcheng, CHEN Xiuxia, FANG Donglan, GONG Hui (165)
- Biology research of *Siliqua radiata* (Linnaeus)
..... LIU Dejing, XIE Kai'en, LI Zhenghua, ZOU Wenzhong, CHEN Weiguo, XIAO Siqu (172)
- Histopathology study on the *Cryptocaryon irritans* disease of *Trachinotus ovatus*
..... CHEN Fuyan, LIANG Wanwen, CHEN Ming, HUANG Ting, LI Liping, LEI Aiyang,
WANG Rui, YANG Xueming, LUO Honglin, OUYANG Xianhua (181)
- Astaxanthin on the influence of digestive enzyme activity of *Amphiprion frenatus*
..... ZHANG Fen, WANG Yaru, ZHU Zhihuang, LIN Qi, DU Hong (188)
- Effects of eco – substrates on the growth and culture environment of hybrid sunfish(*Lepomis macrochius* ♀ × *Lepomis cyanellus* ♂) cultured in indoor system DAI Yangxin, WANG Yuxi, DAI Yulai, MA Hengjia, FENG Xiaoyu (195)
- Acid – volatile sulfide and heavy metals biotoxicity in surface sediments of Minjiang River JIANG Yixiong (202)
- Study and evaluation on water environment quality of scallops culture area of Sishili Bay in Yantai
..... YANG Junli, LI Xilei, WU Xue, CUI Longbo (209)
- Distribution and assessment of oil contents in the surface sediments from Xiamen sea area
..... DONG Weifeng, DAI Hong, ZHANG Yu, YANG Bicheng, DAI Guixiang (217)
- Nutrients uptake processes of seagrass and its competition with epiphytic algae
..... HUANG Chi, ZHANG Jingping, JIANG Zhijian, HUANG Xiaoping (222)
- Advanced in lipids from Echinodermata
..... XU Qingyun, PAN Nan, WU Jingna, SU Yongchang, XU Min, LIU Zhiyu, CHEN Lijiao (229)
- Summarization of fishing baits
..... DING Yuning, LI Min, ZHANG Yafei, YOU Hailin, JIANG Yanrong, HU Jian'en (238)
- The healthy culture techniques of the first generation of SPF *Litopenaeus vannamei* in earth pond
..... WANG Zaiwen (245)

《渔业研究》编辑委员会

Editorial Board for Journal of Fisheries Research

顾问	Advisor	林浩然 LIN Haoran	吴南翔 WU Nanxiang
名誉主任	Honorary Chairman	李祥春 LI Xiangchun	刘常标 LIU Changbiao
主任委员	Chairman	黄种持 HUANG Zhongchi	
副主任委员	Vice-Chairman	王克坚 WANG Kejian	陈昌生 CHEN Changsheng
委员	Members	(按姓氏笔画排列)	

王艺磊 WANG Yilei	王志勇 WANG Zhiyong	王寿昆 WANG Shoukun	王桂忠 WANG Guizhong
方建光 FANG Jianguang	刘光明 LIU Guangming	刘智禹 LIU Zhiyu	刘春荣 LIU Chunrong
刘涛 LIU Tao	江毅海 JIANG Yihai	吕明伟 LÜ Mingwei	许肖梅 XU Xiaomei
阮金山 RUAN Jinshan	苏跃中 SU Yuezhong	苏国强 SU Guoqiang	杨圣云 YANG Shengyun
杨顺良 YANG Shunliang	李林春 LI Linchun	李善贞 LI Shanzhen	张雅芝 ZHANG Yazhi
张澄茂 ZHANG Chengmao	沈长春 SHEN Changchun	陈由强 CHEN Youqiang	吴成业 WU Chengye
郑国富 ZHENG Guofu	郑学渊 ZHENG Xueyuan	林龙山 LIN Longshan	林祥志 LIN Xiangzhi
林法玲 LIN Faling	周宸 ZHOU Chen	易瑞灶 YI Ruizao	罗冬莲 LUO Donglian
罗志涛 LUO Zhitao	柯才焕 KE Caihuan	钟建兴 ZHONG Jianxing	聂品 NIE Pin
郭明忠 GUO Mingzhong	黄邦钦 HUANG Bangqin	黄凌风 HUANG Lingfeng	黄洪贵 HUANG Honggui
黄健 HUANG Jian	黄章文 HUANG Zhangwen	龚辉 GONG Hui	曾志南 ZENG Zhinan
谢潮添 XIE Chaotian	黎中宝 LI Zhongbao	樊海平 FAN Haiping	

编辑部 Editorial office

主编 Editor in chief	苏国强 SU Guoqiang		
编辑 Editor	苏新红 SU Xinhong	罗娟 LUO Juan	刘秋凤 LIU Qiufeng
	庄慧颖 ZHUANG Huiying		

渔业研究

(双月刊, 1972年创刊)
第39卷 第3期 2017年6月

Journal of Fisheries Research

Bimonthly, Started in 1972
Vol.39 No.3, Jun.2017

主管单位: 福建省海洋与渔业厅

主办单位: 福建省水产学会
福建省水产研究所

出版单位: 《渔业研究》编辑部

地址: 厦门市东渡海山路7号

邮编: 361013

电话: 0592-6014562 5678551

传真: 0592-5678551

电子信箱: yuyeyanjiu@126.com

投稿网址: <http://www.hyyysci.com>

印刷: 厦门集大印刷厂

出版日期: 2017年6月25日

Responsibility: Fujian Provincial Department of
Ocean and Fisheries

Sponsor: Fujian Society of Fisheries
Fisheries Research Institute of Fujian

Publisher: Editorial Office of Journal of Fisheries
Research

Postcode: 361013

Tel: 0592-6014562 5678551

Fax: 0592-5678551

E-mail: yuyeyanjiu@126.com

Website: <http://www.hyyysci.com>

Printing Plant: JIDA Printing Factory

Publishing Date: Jun. 25, 2017

广告经营许可证: 厦工商广字167号

国内刊号: CN 35-1331/S

定价: 15.00元

国际刊号: ISSN 1006-5601