

渔业研究

Journal of Fisheries Research

ISSN 1006-5601

CN 35-1331/S

第42卷 第2期

Vol.42 No.2

2020年4月

☐ 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



ISSN 1006-5601



9 771006 560201

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

2020 年第 42 卷第 2 期

目 次

论文与报告

- 湛江特呈岛红树林湿地冬季小型底栖动物和海洋线虫群落的初步研究 潘 超, 吴成业, 郭玉清, 杨培培, 王 浩 (97)
- 利用 RT - qPCR 技术筛选菊黄东方鲀的最适内参基因 蒋彩云, 乔 琨, 许 旻, 熊 静, 刘智禹, 黄文树 (105)
- 解淀粉芽孢杆菌、生物解毒酶和生物活性剂 T 及其组合配伍对呕吐毒素解毒效率的研究 刘 虎, 温淦辉, 李盛财, 操玉涛, 申玉春 (117)
- 一种来源于米根霉的低温脂肪酶催化鱼油酯交换反应及其氧化性质的研究 许曦程, 倪瑞敏, 林立敏, 钟晓芳, 傅 红, 叶秀云 (124)
- 两种饲料对真鲷消化腺氨基酸和脂肪酸组成的影响 张建明 (132)
- 海洋污染事故中裂解碳九主要成分的监测分析方法 肖 洁, 张瑄妮, 张天闻 (138)
- 福建中东部海水养殖贝类质量现状与评价 陈云英 (146)
- 三种稻渔种养的化肥农药使用及效益分析 杨智景, 顾海龙, 杨会静, 冯亚明 (153)
- 鳊不同驯食方式的效果比较 曾萌冬, 宋银都, 吴红岩, 赵金良 (160)
- 温度、盐度、饵料浓度对大竹蛏能量收支的影响 王雅倩, 郭万卿, 白利丹, 刘永波, 赵 文, 高立容 (167)
- 福建省水产品质量安全现状与建议 李水根 (172)
- 福建省鳗鲡产业发展回顾与思考 刘常标, 高 飞 (179)

综述与其他

- 胶原蛋白改性方法与应用 张亚飞, 逢欣雨, 叶张靖, 赵志康, 牛 宁, 郝志娜, 胡建恩 (185)
- 勘 误 (166)

MAIN CONTENTS

Research Paper

- Preliminary study on meiofauna and marine nematode community in the mangrove wetland of Techeng Island ,Zhanjiang in winter PAN Chao ,WU Chengye ,GUO Yuqing ,YANG Peipei ,WANG Hao(97)
- Selection of appropriate reference genes for real – time quantitative PCR analysis in *Takifugu flavidus*
..... JIANG Caiyun , QIAO Kun ,XU Min ,XIONG Jing ,LIU Zhiyu ,HUANG Wenshu (105)
- Research on detoxification efficiency of *Bacillus amyloliquefaciens* ,biological detoxification enzyme and biologically active agent T LIU Hu ,WEN Ganhui ,LI Shengcai ,CAO Yutao ,SHEN Yuchun (117)
- Study on transesterification and oxidation properties of fish oil catalyzed by cold – active lipase from *Rhizopus oryzae*
..... XU Xizeng ,NI Ruimin ,LIN Limin ,ZHONG Xiaofang ,FU Hong ,YE Xiuyun (124)
- Effects of two diets of fish and crab on the amino acid and fatty acid composition of the digestive gland of *Octopus vulgaris*
..... ZHANG Jianming (132)
- Analysis methods for detecting cracking C₉ in sudden marine pollution accidents
..... XIAO Jie ,ZHANG Dangni ,ZHANG Tianwen (138)
- Assessment of quality of mariculture shellfish in the middle east of Fujian coast CHEN Yunying (146)
- Application of chemical fertilizers and pesticides and economic benefit in three types of rice – aquatic culture
..... YANG Zhijing ,GU Hailong ,YANG Huijing ,FENG Yaming (153)
- Comparison on the effects of different domestication methods of Mandarin fish *Siniperca chuatsi*
..... ZENG Mengdong ,SONG Yingdu ,WU Hongyan ,ZHAO Jinliang (160)
- Study on the energy budget of *Solen grandis* Dunker
..... WANG Yaqian ,GUO Wanqing ,BAI Lidan ,LIU Yongbo ,ZHAO Wen ,GAO Lirong (167)
- The status and proposal of quality safety management to aquatic products in Fujian Province LI Shuigen (172)
- Some thoughts on the development of eel industry of Fujian Province LIU Changbiao ,GAO Fei (179)
- Collagen modification method and application
..... ZHANG Yafei ,PANG Xinyu ,YE Zhangjing ,ZHAO Zhikang ,NIU Ning ,HAO Zhina ,HU Jian'en (185)