

渔业科学进展

YUYE KEXUE JINZHAN

第 39 卷 第 5 期

2018 年 10 月

中国科技核心期刊
中文核心期刊
全国优秀农业期刊
中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊
中国科技论文统计源核心期刊
RCCSE 中国权威学术期刊
中国期刊全文数据库(CNKI)、万方数据、
中文科技期刊数据库(维普网)收录期刊
中国海洋文献数据库(CODS)来源期刊
英国《动物学记录》(ZR)收录期刊
《水科学与渔业文摘》(ASFA)收录期刊
《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊
《开放获取期刊指南》(DOAJ)收录期刊

目 次

研究论文

- 渔获量不确定性对印度洋大眼金枪鱼资源评估的影响……李亚楠 戴小杰 朱江峰 耿喆 夏萌 何珊 (1)
- 基于模糊综合评价法的人工鱼礁生态系统健康研究……李娇 张艳 袁伟 公丕海 关长涛 (10)
- 俄罗斯鲟 β -防御素基因的克隆及表达分析……白莉 陈亚东 夏永涛 许式见 胡谋 沙珍霞 (20)
- 不同鲟属鱼类 Cyt *b* 和 D-loop 序列的比较及其判别早期生活史个体的潜力分析……孙超 刘洪波 姜涛 轩中亚 杨健 (27)
- 草鱼呼肠孤病毒 AH528 株全基因组特征及进化分析……吴明林 李海洋 江河 何吉祥 侯冠军 蒋阳阳 (36)
- 日本东京湾云纹石斑鱼染色体核型研究……钟声平 陈超 庄志猛 (44)
- 不同规格绿鳍马面鲈形态性状对体重影响的通径分析……边力 刘刚 张庆文 刘琨 陈四清 李凤辉 孟乾 刘长琳 葛建龙 (50)
- 饥饿对大黄鱼幼鱼肌肉中氨基酸和脂肪酸组成的影响……刘峰 吕小康 刘阳阳 楼宝 陈睿毅 王立改 詹炜 (58)
- 栉江珧染色体制备及核型分析……周丽青 王雪梅 吴彪 孙秀俊 陈四清 刘志鸿 杨爱国 张盛农 赵庆 张高伟 (66)
- 基于线粒体基因组 *COI* 和 *12S rRNA* 序列的魁蚶中国群体分类学地位研究……李瑶瑶 刘云国 刘晓玲 刘凌霄 马超 (73)
- 橡胶籽油替代豆油对草鱼(*Ctenopharyngodon idellus*)生长性能、消化酶活性及部分生化指标的影响……涂佑欢 张曦 陶琳丽 杨秀娟 邓君明 (81)
- pH 胁迫对刺参存活、生长及抗氧化酶活性的影响……韩莎 胡炜 李成林 朱夕波 赵斌 张少春 孙永军 (91)
- 水体中饵料投喂量对不同规格光裸方格星虫耗氧率及排氨率的影响……刘旭佳 沈夏霜 黄国强 彭银辉 吴黎红 (99)
- β -1,3-葡聚糖对副溶血弧菌感染菲律宾蛤仔(*Ruditapes philippinarum*)的存活及两种免疫基因表达影响……孟祥宇 张艳丽 霍忠明 牟政强 王化敏 闫喜武 (106)
- 氨氮对拟穴青蟹的急性毒性及对其血清免疫相关酶活性的影响……彭军辉 陈丽英 程长洪 冯娟 马红玲 郭志勋 (114)
- 坛紫菜丝氨酸羟甲基转移酶基因的克隆及表达特征……林颖辉 王文磊 徐燕 纪德华 陈昌生 谢潮添 (122)
- 基于毒力基因的罗非鱼无乳链球菌三重 PCR 检测方法的建立及应用……刘婵 冯娟 谢云丹 胡万涛 王江勇 苏友禄 (130)
- 鳗弧菌三价灭活疫苗的长期免疫保护效果……丁山 李淑芳 李杰 唐磊 王晓冉 莫照兰 李杰 陈娟 (137)
- 响应面分析法优化 α -环糊精的酶转化工艺……陈晓彤 黄立萍 孙谧 郝建华 (143)
- 南极磷虾粗酶液中蛋白酶的基础酶学性质研究及抑制剂的开发……陈怡炫 陈昕 王芳 惠彦行 盛军 徐海波 徐甲坤 (152)
- 长江流域黄鳝中全氟化合物的残留特征及其来源探讨……周殿芳 吕磊 周剑光 甘金华 彭婕 何力 (158)
- 甲磺霉素在鲤鱼中的药代动力学研究……潘明轩 李兆新 邢丽红 孙晓杰 彭吉星 董晓 (166)
- 研究综述
- 发展中国南海热带岛礁海洋牧场——机遇、现状与展望……许强 刘维 高菲 王爱民 (173)

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol.39 No.5 October 2018

Impact of Catch Uncertainty on the Stock Assessment of Bigeye Tuna (<i>Thunnus obesus</i>) in the Indian Ocean	(1)
Research on Artificial Reef Ecosystem Health Assessment Based on Fuzzy Synthetic Evaluation	(10)
Cloning and Expression Analysis of β -Defensin Gene from Russian Sturgeon (<i>Acipenser gueldenstaedti</i>)	(20)
Comparison of D-loop and Cytochrome b Sequences Among Different <i>Coilia</i> Species and Their Potential Use in Analysis for the Identification of Species at Early Life Stages	(27)
Genomic Characterization and Phylogenetic Analysis of Grass Carp Reovirus AH528 Strain	(36)
Chromosome Karyotype of <i>Epinephelus moara</i> (Temminck & Schlegel 1842) of Tokyo Bay Population	(44)
Path Analysis of the Effects of Morphometric Traits on Body Weight of <i>Thamnaconus septentrionalis</i> at Different Sizes	(50)
Effect of Starvation on Amino Acids and Fatty Acids of Juvenile <i>Larimichthys crocea</i>	(58)
Chromosome Preparation and Karyotypes Analysis of Both Male and Female <i>Atrina pectinata</i>	(66)
The Taxonomic Status of Chinese Population of <i>Scapharca broughtonii</i> Based on Sequences of <i>COI</i> and <i>12S rRNA</i> Genes	(73)
Effects of Replacing Soybean Oil with Rubber Seed Oil on Growth Performance, Digestive Enzyme Activities, and Partial Biochemical Indices of Grass Carp (<i>Ctenopharyngodon idellus</i>)	(81)
Effects of pH Stress on Survival Rate, Growth and Antioxidant Enzyme Activities of the Sea Cucumber, <i>Apostichopus japonicus</i> Selenka	(91)
Effects of Suspended Feed Amount on Oxygen Consumption Rate and Ammonia Excretion Rate of Different Sized <i>Sipunculus nudus</i> Linnaeus	(99)
Effects of β -1,3-Glucan on the Survival and Expression of Two Immune Genes in <i>Ruditapes philippinarum</i> Infected with <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	(106)
Acute Toxicity of Ammonia Nitrogen to <i>Scylla paramamosain</i> and Its Influence on Immune Factors in Serum	(114)
Cloning and Expression Analysis of Serine Hydroxyl Methyltransferase (SHMT) Genes from <i>Pyropia haitanensis</i>	(122)
The Application and Detection of <i>Streptococcus agalactiae</i> Isolated from Tilapia with a Triple PCR Based on Virulence Genes	(130)
Long-Term Protection Effect of <i>Vibrio anguillarum</i> Trivalent Inactivated Vaccine	(137)
Optimization of Conversion Process of α -Cyclodextrin with Enzyme Using Response Surface Methodology	(143)
Study on the Basic Enzymatic Properties of Protease in Crude Enzyme of Antarctic Krill and the Development of Inhibitors	(152)
Residual Characteristics and Source of Perfluorinated Compounds in <i>Monopterus albus</i> of the Yangtze River	(158)
Drug Pharmacokinetic Study of Thiamphenicol in <i>Cyprinus carpio</i>	(166)
Development of Marine Ranching at Tropical Island Area in South China Sea-Advantages, Status and Prospects	(173)