

ISSN 1001-1994

CN 31-1250

水产科技情报

FISHERIES SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

上海市水产研究所 上海市水产学会 主办



ISSN 1001-1994

2020
第47卷
总第322期



9 771094 9208

目次

1

2020年1月
第47卷第1期

本刊已被国家科技学术期刊开放平台、中国知网、万方数据、维普资讯、超星等数据库收录，并已许可上述数据库在其网站及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播所录全文，相关文章的著作权使用费已包含在本刊一次性给付的稿酬中。作者如不同意文章被相关数据库收录，请及时向编辑部提出声明，本刊将作适当处理。

水产科技情报

SHUICHAN KEJI QINGBAO

海水养殖

- 东海银鲳幼鱼对不同软颗粒饲料的摄食速率
..... 王力,任幸,王岩(1)
- 不同饵料方案对煎蛋水母生长的差异性影响
..... 陈华增,王玮,杨翠华(6)

健康养殖

- 4种水产药物对长吻鲈稚鱼的急性毒性试验
..... 徐杭忠,刘琴琴,唐毅(10)
- 稻虾共作模式优化研究
..... 袁诚,赵建华,程艳华(14)

淡水养殖

- 花鲈鲤人工驯养繁育试验
..... 张四春,张友存,宋秀华,
杨剑虹,蒋万良,黄桂香,官鹏,黄茂(18)

遗传育种

- 棘头梅童鱼精子超低温冷冻保存研究
..... 刘本伟,潘桂平,周文玉,
张明,周裕华,侯文杰,张年国,毕浩(23)

病害防治

- 日照地区养殖凡纳滨对虾肝肠胞虫病的检测
及分析..... 陈晓玲,朱文博,
李淑翠,安萍,牟丹丹(27)
- 虹鳟源嗜水气单胞菌(*Aeromonas hydrophila*)
分离及16S rRNA基因鉴定
..... 郭中钢,王恒,李良玉(33)

科技 知识 力量 财富

健康和患病克氏原螯虾肠道微生物群落结构和多样性分析

…………… 张立强,李媛,邓平,魏朝辉,丁桂珍,罗杨志,喻运珍,艾桃山(37)

4种长江珍稀鱼类常见疾病快诊速查检索表的构建

…………… 田甜,张建明,张德志(49)

综述

东北蝾蛄的生物学特性及现状分析

…………… 张希,杨洁,董宏伟,刘双凤,邹作宇,袁美云,陈思佳(41)

虹鳟功能性饲料添加剂研究进展

…………… 刘旭昊,刘飞,王凡(44)

渔业简讯

中科院南海海洋所螺类繁育研究获新进展 中国建成斑马鱼定向基因突变体库 海水鱼类工程化池塘高效养殖技术示范通过专家现场验收 我国首个海水鱼活疫苗获评 2019 农业农村部十大新技术 全球首个“万种原生生物基因组计划”在武汉启动 我国科学家破译东星斑基因组 农业农村部对长江流域重点水域分类实行禁捕 水生所研发出系统发育分析新平台 PhyloSuite 我国科学家揭示绿藻适应南极环境的早期演化机制 又一濒危云南昆明滇池土著鱼种人工繁殖成功 3500 尾滇池银白鱼“回家” 海洋细菌为开发新抗生素带来希望

…………… (5,26,56-59)

《水产科技情报》投稿须知

…………… (60)

科技兴渔

信息不离

广告目录

封2: 宁波第二激素厂

封3: 宁波市三生药业有限公司

彩插1: 常熟泉兴营养添加剂有限公司

彩插2: 上海市松江区水产良种场

FISHERIES SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION
(Bimonthly, Established in January, 1973)
January 2020, Volume 47, Number 1 (Accumulated 322)

SPONSOR

Shanghai Fisheries Research Institute
Shanghai Fisheries Society

COMPILATION & PUBLICATION

The Editorial Department of Fisheries Science &
Technology Information (265 Jiamusi Road,
Shanghai 200433, China)

Tel: 021-65483215 × 636, 65483215 × 658
65489796

Fax: 021-65489796

E-mail: fishmaga@163.com
fishmaga@126.com

CHIEF EDITOR

Zhang Gen-yu

DEPUTY CHIEF EDITOR

Liang Hua

FOREIGN DISTRIBUTOR

China International Book Trading Corporation
(POB No.399, Beijing China)

PUBLISHED DATE Jan. 20, 2020

Main Contents

Mariculture

- The Grazing Rate of Juvenile Silver Pomfret (*Pampus argenteus*) in East China Sea Fed with Four Types of Moist Pellet Feed Wang Li, Ren Xing, Wang Yan. (1)
- The Effect of Different Diets Combination on the Growth of Jellyfish *Phacellophora camtschatica* Chen Hua - zeng, Wang Wei, Yang Cui - hua. (6)

Healthy Farming

- Acute Toxicity Test of Four Aquatic Pesticides to Juvenile *Leiocassis longirostris* Xu Hang - zhong, Liu Qin - qin, Tang Yi. (10)
- Study on the Optimization of the Rice - crayfish Co - culture Model Yuan Cheng, Zhao Jian - hua, Cheng Yan - hua. (14)

Freshwater Culture

- Artificial Domestication and Proagation Test of *Percocypris pingi regani* Zhang Si - chun, Zhang You - cun, Song Xiu - hua, et al. (18)

Genetics and Selection

- Cryopreservation of *Collichthy lucidus* Sperms Liu Ben - wei, Pan Gui - ping, Zhou Wen - yu, et al. (23)

Prevention and Cure of Fish Disease

- Detection and Analysis of *Enterocytozoon hepatopenaei* (EHP) in *Litopenaeus vannamei* in Rizhao Area Chen Xiao - ling, Zhu Wen - bo, Li Shu - cui, et al. (27)
- Isolation and 16s rRNA Gene Identification of *Aeromonas hydrophila* from *Oncorhynchus mykiss* Guo Zhong - gang, Wang Heng, Li Liang - yu. (33)
- Characterizing the Composition and Biodiversity of Intestinal Microbiota between Healthy and Sick *Procambarus clarkii* Zhang Li - qiang, Li Yuan, Deng Ping, et al. (37)
- Establishment of a Rapid Diagnosis Retrieval Table of Common Diseases for Four Rare Fish Species from the Yangtze River Tian Tian, Zhang Jian - ming, Zhang De - zhi. (49)

Review

- Biological Characteristics and Analysis on Current Situation of *Cambaroides dauricus* Zhang Xi, Yang Jie, Dong Hong - wei, et al. (41)
- Research Progress of Functional Feed Additives for Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Liu Xu - hao, Liu - fei, Wang Fan. (44)

Brief News of Fishery

- (5, 26, 56 - 59)