

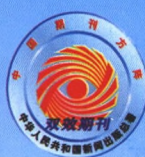


QK1868228

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



01>

9 771001 199192

万方数据

2019

第46卷

总第316期



目次

1

2019
第46卷第1期

本刊已被中国知网、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

池塘养殖全人工繁育长江刀鲚当年1龄鱼种的
生长特性…………… 谢永德,施永海,
张海明,徐嘉波,刘永士,严银龙(1)

健康养殖

2种新型消毒剂在虹鳟幼鱼养殖中的应用效
果研究…………… 叶海斌,台炳志,
李言和,樊英,刁菁,李乐,胡发文,刘广斌(5)

吉富罗非鱼四种养殖模式对水质的影响
…………… 沈夏霜,秦振发,
谭芸,郭忠宝,罗永巨,朱佳杰(10)

淡水养殖

亚硝态氮对罗氏沼虾存活率、生长及能量代谢
的影响…………… 朱其建,
鞠波,戴习林(14)

孵化密度和水流量对中华倒刺鲃胚胎发育的
影响…………… 李卿青,任名栋,
朱庭耀,吴谢强,李西雷,万全,苏时萍(19)

不同水温对亚东鲑幼鱼生长及存活的影响
…………… 王万良,张忤忤,
周建设,曾本和,王且鲁,王金林,潘瑛子(24)

MS-222对黄颡鱼麻醉效果的研究
…………… 林丽珍,杜明溪,
于琳琳,王琪,聂小宝,黄宝生,张长峰(56)

遗传育种

华鲸人工繁殖和胚胎发育形态初探

..... 杨茜,
李燕,刘智俊(28)

水处理技术

热泵技术在工厂化水产养殖系统中的应用研究..... 武雨果,江亚柯,

张伟忠,贾磊,陈跃炯,唐壁奎(32)

人工悬浮生物絮团在凡纳滨对虾养殖系统中的初步应用

雷柯柯,
马甦,单洪伟,崔人镜(37)

综述

黄颡鱼营养需求研究进展

张志浩,
张继平(44)

病害防治

胭脂鱼常见病害快诊速查检索表

..... 田甜(50)

渔业简讯

联合国启动全球反塑料污染行动 新修订的《渔业捕捞许可管理规定》2019年1月1日起施行 长江水生生物资源保护取得新成效 我国海域海水水质状况整体改善 中法将共建深海微生物实验室 三文鱼苗种繁育技术取得突破 科技创新助推星云湖珍稀濒危鱼种保护 海南2020年底前将全面完成不符合规划水产养殖场的清退工作 长江所专家发出警示 长江白鲟可能已经灭绝 青岛举办2018渔业科技国际创新大赛 我国牵头制定《冷冻鱼糜》等8个国际肉类新标准 中外科学家率先成功全程追踪海洋污染物进入人体路径

(23,52-55)

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 2019, Volume 46, Number 1 (Accumulated 316)

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 × 671
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, 2019

Main Contents

Mariculture

- Growth Characteristics of Fully Artificial Breeding One -
year - old *Coilia nasus* in Pond Xie Yong - de,
Shi Yong - hai, Zhang Hai - ming, et al. (1)

Healthy Farming

- Application Effect of Two New Disinfectants in the
Aquaculture of Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss*
..... Ye Hai - bin,
Tai Bing - zhi, Li Yan - he, et al. (5)
Effect of Four Culture Modes on Water Quality for GIFT
Oreochromis niloticus Shen Xia - shuang,
Qin Zhen - fa, Tan Yun, et al. (10)

Freshwater Culture

- Effect of Nitrite Nitrogen on Survival Rate, Growth and
Energy Metabolism of *Macrobrachium rosenbergii*
..... Zhu Qi - jian,
Ju Bo, Dai Xi - lin (14)
Effects of Hatching Density and Water Flow on the
Embryonic Development of *Spinibarbus sinensis*
..... Li Qing - qing,
Ren Ming - dong, Zhu Ting - yao, et al. (19)
Effects of Different Water Temperature on Growth and
Survival of Juvenile *Salmo trutta*
..... Wang Wan - liang,
Zhang Bian - bian, Zhou Jian - she, et al. (24)
Anesthetic Effects of MS - 222 on Yellow Catfish,
Pelteobagrus fulvidraco Lin Li - zhen,
Du Ming - xi, Yu Lin - lin, et al. (56)

Genetics and Selection

- Artificial Propagation and Embryonic Development of
Sarcocheilichthys sinensis Yang Qian,
Li Yan, Liu Zhi - jun (28)

Technique in Water Treatment

- Application of Heat Pumping Technology in Recirculating
Water System in Industrial Aquaculture
..... Wu Yu - guo,
Jiang Ya - ke, Zhang Wei - zhong, et al. (32)
Application of Artificial Suspended Bioflocs in Culture
System of *Litopenaeus vannamei*
..... Lei Ke - ke,
Ma Sheng, Shan Hong - wei, et al. (37)

Review

- Research Progress on Nutritional Requirement of
Pelteobagrus fulvidraco Zhang Zhi - hao,
Zhang Ji - ping (44)

Prevention and Cure of Fish Disease

- Quick Identification Key for Diagnosing Common Diseases
of Chinese Sucker, *Myxocyprinus asiaticus*
..... Tian Tian (50)

Brief News of Fishery

- (23, 52 - 55)

