

QK1907433
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



9 771001 199192
万方数据

2019
第46卷
总第317期



目次

2

2019 第46卷第2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

遗传育种

基于线粒体 DNA COII 基因序列团头鲂 3 个选育群体的遗传变异分析 唐首杰, 毕详, 张飞明, 张友良(61)

团头鲂耐低氧 F₄ 代和“浦江 1 号”1、2 龄鱼生长速度比较 王东东, 邹曙明, 郑国栋, 吴成宾, 苏晓磊, 崔文涛(103)

健康养殖

高寒山区鲤鱼与罗非鱼稻田养殖模式及效益分析 莫洁淋, 韦领英, 陈子桂, 何金钊, 李华(69)

水产饲料

不同蛋氨酸剂型对中华鳖生长性能和肝脏基因表达的影响 周凡, 贝亦江, 李诗言, 王鼎南, 丁雪燕, 周万华(73)

大豆抗原蛋白 Glycinin 对鱼类生长、免疫及肠道组织的影响 李氏, 王婧瑶, 段晶, 吴莉芳, 翟子惠, 周锴, 杨兰, 金昌洙(81)

水处理技术

一株光合细菌对养殖水体净化效果的研究 高艳侠, 刘变枝, 董小林, 林雅云, 王蔚森, 唐家毅, 张家学, 刘猛(91)

科技 知识 力量 财富

不同养殖密度下凡纳滨对虾工厂化养殖排放水研究 盖春蕾, 于晓清, 许拉, 叶海斌, 王晓璐, 樊英(118)

病害防治

恩诺沙星对卵形鲳鲹消化酶、免疫酶及抗氧化酶活力的影响 吝思琪, 胡静, 周胜杰, 杨蕊, 郑兴, 顾志峰, 马振华(96)

综述

乌鳢真菌性、寄生虫性及病毒性疾病研究进展 孔祎頔, 单晓枫, 牛小天, 吴莉芳, 王桂芹(106)

鱼类体色成因及影响因素研究进展 蒋焯, 黄权(110)

其他

美洲鲟鱼种运输试验 施永海, 严银龙, 张海明, 谢永德, 刘永士, 税春(86)

渔业简讯

上海打造淡水鱼产地追溯大数据 全程可监管 农业农村部淡水水产种质资源重点实验室学术委员会透露——草鱼、三角帆蚌、河蟹有重大科研进展 我国实现主要江河湖海休禁渔制度全覆盖 海洋微藻研究突破关键瓶颈 虾青素产出率增长超5倍 我国科学家成功破译凡纳滨对虾基因组 我国学者研制出可快速降解水中抗生素的新型催化剂 海洋DNA有助生物学研究 广州划定10万hm²水产禁养区 江苏建设水产苗种产地检疫电子出证管理系统 毒性污染物抵达世界最深海洋 团头鲂品种选育关键技术国际领先 太湖全水域封湖禁渔3个保护区全年禁捕 (68, 114 - 117)

科技兴渔

信息不离

广告目次

- 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)
March 2019, Volume 46, Number 2 (Accumulated 317)

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 Mar. 20, 2019

Main Contents

Genetics and Selection

- Genetic Variation of Three Selective Breeding Populations
of Blunt Snout Bream (*Megalobrama amblycephala*)
Based on Mitochondrial DNA COII Gene
..... Tang Shou - jie,
Bi Xiang, Zhang Fei - ming, et al. (61)
- Comparison on Growth Performance between Hypoxia -
tolerance Selected F₄ Generation and Pujiang No. 1 of
One - and Two - year - old *Megalobrama mblycephala*
..... Wang Dong - dong,
Zou Shu - ming, Zheng Guo - dong, et al. (103)

Healthy Farming

- Rice - carp - tilapia Farming Model in Cold Highland
Area with the Benefit Analysis Mo Jie - lin,
Wei Ling - ying, Chen Zi - gui, et al. (69)

Fishery Feed

- Effects of Different Dietary Methionine Sources on Growth
Performance and Hepatic Genes Expression of Chinese
Soft - shell Turtle, *Pelodiscus sinensis*
..... Zhou Fan,
Bei Yi - jiang, Li Shi - yan, et al. (73)
- Effects of Soybean Antigen Protein Glycinin on Growth
Performance, Immunity and Intestinal Tissue of Fish
..... Li Min,
Wang Jing - yao, Duan Jing, et al. (81)

Technique in Water Treatment

- Effect of a Photosynthetic Bacteria on Water Purification in
Aquaculture Gao Yan - xia,
Liu Bian - zhi, Dong Xiao - lin, et al. (91)
- Study on the Discharged Water from Industrial Culture of
Litopenaeus vannamei under Different Stocking Densities
..... Ge Chun - lei,
Yu Xiao - qing, Xu La, et al. (118)

Prevention and Cure of Fish Disease

- Effect of Enrofloxacin Treatment on Digestive Enzymes,
Immune Enzymes and Antioxidant Enzymes in
Trachinotus ovatus Lin Si - qi,
Hu Jing, Zhou Sheng - jie, et al. (96)

Review

- Advances in Fungal, Parasite and Viral Diseases of *Channa*
argus Kong Yi - di,
Shan Xiao - feng, Niu Xiao - tian, et al. (106)
- Research Progress on the Cause of Formation of Fish Body
Color and Its Influencing Factors Jiang Zhuo,
Huang Quan (110)

Others

- Live Transport of Fingerling *Alosa sapidissima*
..... Shi Yong - hai,
Yan Yin - long, Zhang Hai - ming, et al. (86)

Brief News of Fishery

- (68, 114 - 117)

