

ISSN 1004-2091

中国农业类核心期刊 中国水产类核心期刊
江苏省渔业科技入户工程入户期刊



03>

9 771004 209201



QK2030922

水产养殖

月刊

2020/3

Journal of Aquaculture



通威股份
TONGWEI CO., LTD.



通威饲料 科技赋能 锻造极致产品力

火药改变了世界版图
电灯改变了白天的长度
汽车改变了空间距离
互联网改变了人类交集

科技 从来都是颠覆性的力量
通威 用心做好每一颗饲料
以安全 稳定 高效的品质
撬动着世界水产养殖业的格局

通威饲料 科技赋能
见微知著
锻造极致产品力

500
CHINA'S
MOST AVAILABLE BRANDS
中国 500 最具价值品牌



扫码了解更多 关注通威饲料官方微信

水产养殖

SHUICHAN YANGZHI

月刊

第 41 卷第 3 期

(总第 285 期)

2020 年 3 月 1 日出版

1980 年创刊

主管单位

江苏省科学技术协会

主办单位

江苏省水产学会

协办单位

江苏省淡水水产研究所

江苏省海洋水产研究所

江苏省渔业技术推广中心

江苏省海洋滩涂研究中心

江苏省太湖渔业管理委员会

江苏省太湖渔业管理委员会

江苏省骆马湖渔业管理委员会

江苏省洪泽湖渔业管理委员会

江苏省高宝湖渔业管理委员会

江苏渔港监督(渔船检验)局

江苏省海洋渔业指挥部

江苏农牧科技职业学院

南京市水产科学研究所

淮安市水产科学研究所

《水产养殖》编委会

主任委员 汤建鸣

委员 丁汉明 王小林 石纪章

(按姓氏笔画排序) 朱卫星 庄雪峰 刘学杰

汤建鸣 索维国 沈毅

张建军 张建益 张朝晖

陆勤勤 周国勤 费志良

姚建伟 夏爱军 盛建明

韩飞 强晓刚

主 编:韩飞

副 主 编:陈大鹏

编辑出版:《水产养殖》编辑部

地 址:南京市茶亭东街 79 号

邮政编码:210017

电话:(025)86581550(编辑室/传真)

86581551(广告部)

域名: <http://www.aquacn.com>

电邮: aquaculture@china.com

印刷:南京南海彩色印刷有限公司

发行范围:国内外公开

国内总发行:南京邮政局

国内订阅处:全国各地邮局

邮发代号:28-67

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

国外发行代号:BM3111

万方数据

目 次

◎ 研究与综述

海洋水产品中重金属检测方法的研究进展

..... 王林华, 欧阳乐飞, 张庆起, 等(1)

微波消解-氢化物原子荧光光度法测定牡蛎中汞

..... 陈克红, 王敏(5)

两种鲤血液生理生化及部分免疫指标的比较分析

..... 潘正坤, 孙迪, 左至恒, 等(8)

不同开口饵料对黑斑原鲌仔鱼成活率和生长的影响

..... 陈彦伶, 邓晓川, 李华, 等(14)

池塘“零排放”圈养模式养殖花鲢试验

..... 杨军, 艾健, 杜其松, 等(19)

雌雄养殖温州光唇鱼肌肉营养成分的比较分析

..... 胡玉婷, 段国庆, 凌俊, 等(25)

汤阴县鱼类资源分析 肖霞(31)

日照市岚山头近海金乌贼生长特征初步研究 费云乐(35)

◎ 试验与总结

西北地区澳洲淡水龙虾养殖试验 贾秋红, 高志, 高宏伟(39)

池塘水槽循环流水养殖鳊鱼技术试验 郭从霞(40)

花鲢耗氧率、窒息点的测定分析 顾金寿, 张伟明(43)

不同遮蔽物对红螯螯虾生存和生长的影响

..... 郑友, 彭刚, 刘国兴(45)

◎ 技术与经验

斑马蛤生态循环水育苗技术 肖懿哲, 涂康(48)

仿江海洄游长江刀鲚繁育技术研究

..... 王耀辉, 郭正龙, 朱永祥, 等(50)

河蟹养殖池中的水草栽种技术要点 张燕(53)

翘嘴红鲌大规格鱼种规模化培育技术 杜淑玫, 熊春贤(55)

鳊鱼高密度养殖技术 段夫伟, 王亚(58)

沸石-超滤法处理水产养殖废水的工艺设计与应用

..... 李杰, 张丽芬, 胡勤阳(60)

浅谈淡水精养池塘水环境管理 俞孝先, 李萍, 王如鸢, 等(64)

◎ 病害与防治

巴西鲷养殖常见病害防治 许政生, 林伟强, 廖显平(67)

◎ 渔业经济

沛县稻鱼种养现状及对策 孙宁(69)

“浙江省南美白对虾(海水)集约化养殖尾水处理现状”调研报告

..... 张涛, 史会来, 平洪领, 等(71)

金华市水产养殖的现状、问题及对策

..... 唐建勋, 吴春金, 金益元, 等(74)

◎ 渔文化

浅谈锦鲤文化传承与发展 李潇轩, 李志辉, 尹陆乐, 等(78)

◎ 信息与动态

哈萨克斯坦共和国总理马明责成制定《国家渔业发展纲要》(18) 美国农业部确认! 中国对 170 种美国海产品的轻微关税削减!(66) 农业农村部:将进一步明确养殖两栖爬行动物禁食范围(70) 安徽芜湖:抢时间赶节令 促进水产养殖户销售投苗快速恢复(77) 禁食野生动物为何出台“决定”而非法律, 专家解释在此(80)

责任编辑:李跃华 俞雅文 广告编辑:丁玉

Journal of Aquaculture

(monthly)

Vol.41, No.3 (series No.285)

Issued on March 1, 2020

Founded in 1980

Editorial Committee of Journal of Aquaculture

Director: Tang Jianming

Chief Editor: Han Fei

Editor & Publisher: Editorial Office of Journal of Aquaculture

Address: 79, E. Chating Street, Nanjing

Zip Code: 210017

Telephone (Fax): 025-86581550

E-mail: aquaculture@china.com

URL: http://www.aquacn.com

Distribution Scope: public Home & Abroad

Head distributor at home: Nanjing Post Bureau

Subscription Places at Home: All Local Post Offices

Publisher: Jiangsu Nanhai Caise Publication Ltd.

Agent for Overseas Distribution: China International
Press Trading Corporation (P.O.Box 782, Beijing)

China Standard Journal No.: ISSN1004-2091
CN32-1233 / S

Advertisement-License No.: 3200004950129

Distribution No.: 28-67 Price: RMB 10.00 Yuan

Selected Contents

Methods for detection of heavy metals in marine aquatic products

..... Wang Linhua, Ouyang Lefei, Zhang Qingqi, et al (1)

Determination of mercury in oysters by microwave digestion-hydrate
atomic fluorescence spectrometry

..... Chen Kehong, Wang Min (5)

Comparative analysis of blood physiological biochemical and partial
immunological parameters of two common carp

..... Pan Zhengkun, Zuo Zhiheng, Sun Di, et al (8)

Effects of initial feeding on the growth and survival of *Glyptosternum*
Maculatum larvae

..... Chen Yanling, Deng Xiaochuan, Li Hua, et al (14)

Culture experiment of the *Hemibarbus maculatus* with "Zero Emission"
captive culture mode of pond

..... Yang Jun, Ai Jian, Du Qisong, et al (19)

Comparative analysis of nutrient component of muscles in male and
female farmed *Acrossocheilus wenchowensis*

..... Hu Yuting, Duan Guoqing, Ling Jun, et al (25)

Analysis of fish resources in Tangyin County

..... Xiao Xia (31)

Preliminary study on the growth characteristics of *Sepia esculenta* from
the coastal waters of Lianshantou, Rizhao City

..... Fei Yunle (35)

《水产养殖》征稿简则

1.《水产养殖》为江苏省水产学会主办,国内外公开发行的技术类期刊。主要栏目为研究与综述、试验与总结、技术与经验、病害防治、主推技术与品种、饲料与加工、专家讲座、休闲渔业、每月渔事、信息与动态以及相关基础学科的学术论文和研究报告。读者对象主要为基层水产科技工作者、养殖业者、各级水产管理人员、科技人员和相关大专院校师生。

2.本刊只接受原创文章,署名作者应为主要参加研究的人员,能够对研究内容及结果负责,来稿文责自负。所有来稿请详细注明作者姓名、作者单位、通讯地址和联系方式。第一作者的出生年月、性别、职称(学位或职务)、研究方向和 E-mail,以及通讯作者的姓名、职称和联系方式。

3.文稿应具有创造性、科学性、实用性,论点明确,资料可靠,文字精炼,层次清楚,数据准确,必要时应做统计学处理。文题一般为 20 个汉字以内,研究论文全文一般不超过 5 000 字,需附 300 字以内的中(英)文摘要,3~5 个关键词。

4.本刊对获得基金项目资助完成的论文将优先录用,应注于论文第一页左下方,如资助项目:xx(编号:xx)。

5.文中图题、表题采用中英文对照。表格采用三线表,图与表重复时,提倡留表删图。

6.文稿中外文字母及符号的大小写、正斜体、上下角标等必须标注清楚。论文中出现的物种拉丁学名一律用斜体,定名为正体,属名在文中首次出现时不能用缩写。

7.文稿中所用的度量单位一律采用国家标准 GB 3100-93 中规定的外文字母书写,不再使用以下括号内的汉字写法。如: hm^2 (公顷), 667 m^2 (亩), d(天), h(时), 10^{-6} (ppm)等。

8.参考文献为国内外公开发行的文献,采用顺序编码制,未发表和内部文献不做标注,每条文献应列出前三位作者。

9.本刊实行电子信箱收稿,以附件发送到邮箱,编辑部都将实行信箱回复,请作者及时查看本刊的回复及修改意见,3 个月内未收到录用通知请与编辑部联系,恕不退稿。

10.本刊发表的论文,均视为已获得作者著作权的使用许可,本刊有权将所出版的刊物加入各相关网络、数据库或制成光盘版。编辑部有权对录用文稿作技术和文字性加工修改,按本刊标准付给稿酬并赠当期样刊 1 册。作者著作权的使用费包括在稿酬中,不再另外支付,如有异议请务必在投稿时声明。

投稿邮箱: aquaculture@china.com; 电话: 025-86581550;
地址: 江苏省南京市茶亭东街 79 号; 邮编: 210017

《水产养殖》变更公告

本刊为月刊,每月 1 日出版,国内外公开发行,国内各地邮局均可订阅,邮发代号:28-67,自 2020 年 01 期起页码将由原先 54 页变更为 80 页,定价由原先 5.00 元/期变更为 10.00 元/期,全年 12 期 120.00 元。对栏目的设置和内容进行调整和充实,为广大读者提供更丰富、更全面的知识和信息,欢迎订阅! 欢迎投稿!



人药标准 生产兽药产品
原料到制剂自主化生产

促排2号/促排3号/绒促性素/地欧酮水针/
复方鲑鱼促性腺激素(泥鳅专用)/复方A型/复方B型等

宁波第二激素厂

生产地址：浙江省慈溪市宗汉街道人健路28号
电话：0574-63017888
传真：0574-63041888
网址：<http://www.nbshusheng.com>

销售地址：浙江省慈溪市北二环中路398号
电话：0574-63072706
传真：0574-63072708
Email: cgy@nbshusheng.com