

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



水产养殖

月刊

2021/10

2021年10月 第42卷 第10期
Oct.2021 Vol.42 No.10

Journal of Aquaculture



塑造水产繁殖激素的典范



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

广告

水产养殖

SHUICHAN YANGZHI

月刊

第 42 卷第 10 期

(总第 304 期)

2021 年 10 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

学术支持单位

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 (按姓氏笔画排序)
丁汉明 王小林 石纪章
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

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)

网址: <http://scyz.paperopen.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

室内外培养对大溪地等鞭金藻细胞生长和色素含量的影响

..... 吕布,叶丙聪,周建聪,等(1)

不同家系中华绒螯蟹一龄幼蟹肌肉营养成分的比较

..... 李雪婷,李晓东(6)

膨化料与颗粒料对克氏原螯虾养殖效果的影响

..... 王昆鹏,王磊,孙守旗,等(12)

二苯碳酰二肼分光光度法测定海水中六价铬含量

..... 王璐,许岩(16)

南美白对虾发病影响因素的二元 Logistic 回归分析

..... 李举鹏,于洪波,李丹,等(20)

深远海网箱水产养殖发展概述

..... 付晓月,黄大志,徐慧丽,等(23)

鱼虾绦虫病研究进展

赵楠,巫爱军,张世奇,等(27)

鲢、鳙生长特征研究进展

代培,韩飞,尹思慧,等(31)

◎ 试验与总结

乌苏里拟鲮冬片培育试验

张建铭,杨明皓,黄雅贞,等(36)

池塘内循环水养殖草鱼试验

隋涛,侯德伦(38)

青虾塘大口黑鲈苗种培育技术初探

曾建刚,陈杰,陈斌,等(40)

藕田绿色健康养殖小龙虾试验示范

耿浩(42)

湖南南部地区罗氏沼虾生态养殖技术

..... 葛玲瑞,谢仲桂,张文明(45)

西水湘西段翘嘴鲌国家级水产种质资源保护区人工鱼巢试验

..... 周先文,彭英海,向先嘉(47)

◎ 技术与经验

水产养殖防大潮大汛救灾技术

王卫平(49)

浅谈碳源和氮源在水质调节中的作用

邵明聪,丁树军,陈忠国(51)

浮游动物对河蟹池塘养殖的重要性

张燕(53)

淡水池塘裸藻属植物生物学特征及其水华防治方法

..... 林启存,蔡丽娟,戴瑜来(55)

◎ 病害与防治

水产养殖中生态防病虫技术要点

周元春(57)

水霉病防治案例分析

胡华蓉(59)

北方地区淡水鱼养殖常见病毒性疾病预防

..... 杨凯,徐赞霞,王禹(61)

高温季节南美白对虾发病原因及防治措施

王新叶(63)

◎ 渔业经济

克氏原螯虾产业经济现状及未来发展趋势分析

..... 尹思慧,陈友明,李佳佳,等(65)

基于经济学视角重新审视鱼菜共生系统

秦亚丽,陆勤勤(69)

滩涂贝类产业发展新契机

杨怡红(73)

江苏小龙虾产业发展历程、现状和展望

..... 徐宇,许志强,黄鸿兵,等(77)

责任编辑:李跃华 代 培 广告编辑:高淑慧

Journal of Aquaculture

(monthly)

Vol.42, No.10 (series No.304)

Issued on October 1, 2021

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 10.00Yuan

Selected Contents

Effects of Indoor and Outdoor Culture on Cell Growth and Pigment
Content of *Isochrysis Galbana*

..... LV Bu, YE Bing-cong, ZHOU Jian-cong, et al(1)

Comparison of Nutritional Components in Muscle of Juvenile Chinese
Mitten Crab from Different Families

..... LI Xue-ting, LI Xiao-dong(6)

Effects of Puffed Feed and Pelleted Feed on The Culture of *Procambarus*
Clarkii WANG Kun-peng, WANG Lei, SUN Shou-qi, et al(12)

Determination of Hexavalent Chromium in Seawater by Dibenzoyl
Diazide Spectrophotometry WANG Lu, XU Yan(16)

Binary Logistic Regression Analysis on Influencing Risk Factors of
Litopenaeus Vannamei

..... LI Ju-peng, YU Hong-bo, LI Dan, et al(20)

Overview of the Development of Cage Aquaculture in Deep Sea

..... FU Xiao-yue, HUANG Da-zhi, XU Hui-li, et al(23)

Research Overview of the Achlysis of Fish and Shrimp

..... ZHAO Nan, WU Ai-jun, ZHANG Shi-qi, et al(27)

Research Progress on Growth Characteristics of *Hypophthalmichthys*
Molitrix and *Hypophthalmichthys Nobilis*

..... DAI Pei, HAN Fei, YIN Si-hui, et al(31)

万方数据

《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、职称学历、研究方向和 E-mail,以及通讯作者的姓名、职称学历和 E-mail。

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,3~8 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. 表格采用三线表,图与表重复时,建议留表删图。

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,定名人正体,属名在文中首次出现时不能用缩写。

7. 文稿中所用的计量单位均依据国家标准《量和单位》(GB3100~3102-93)的规定使用。

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. 网站投稿请登录:<http://scyz.paperopen.com>,在“作者在线注册”区进行投稿;电子邮箱投稿请投至:aquaculture@china.com,以附件形式发送稿件,编辑部将及时回复,请关注回复及修改意见。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,如有异议请务必在投稿时声明。

环保科技应用于生态养殖
国家发明专利产品

专利产品 仿冒必究
专利号: ZL201510075605.1

行走式 水产养殖自动投饵机



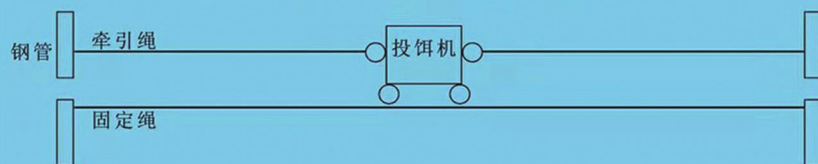
行走式水产养殖自动投饵机

- 1、工作稳定可靠, 采用太阳能作为动力, 节约能源。
- 2、均匀移动投喂, 不限次数, 实现饵料少量多餐, 节约饲料。
- 3、充分利用饵料, 降低环境污染。
- 4、省时省力, 能实现规模化、自动化养殖。
- 5、解决了高温、下雨等天气情况造成的投喂困难。

该全自动行走式投料机已取得了国家发明专利(ZL201510075605.1)。



简易安装示意图



- 1、钢管为牢固不易弯镀锌钢管 (直径3.3 cm左右自来水管)。
- 2、钢管深插入池塘, 插入池塘土里50 cm左右。
- 3、池塘两端固定2根钢管, 钢管之间间距80 cm为宜。
- 4、牵引绳直径不小于5.5 mm, 用多股塑料绳为佳。
- 5、牵引绳固定在钢管上, 距离水面5 cm的位置。
- 6、投饵机安装时注意不能倾斜入水。



海安科兴农业科技有限公司

Hai'an Kexing Agricultural Technology Co., Ltd

地址ADD: 江苏省海安市黄河路1号12幢

邮编P.C: 226600

E-mail: 1205739670@qq.com

联系人: 吉敏红

电话Tel: 13773769950

中国标准连续出版物号: ISSN1004-2091
CN32-1233/S
万方数据

广告许可证号: 3200004950129

邮发代号: 28-67

定价: 10.00 元/期
120.00 元/年