



水产养殖

月刊

2021/03

2021年3月 第42卷 第3期
Mar.2021 Vol.42 No.3

Journal of Aquaculture

奥可信®

生态防控专家

EXPERT OF ECO-PREVENTION AND CONTROL

复合菌株 (原种级) + 培养基



多联菌株功能强劲
抑菌调水改善肠道促生长一步完成



微信号: NANJINGAOK
关注奥可信科技 获取更多资讯

- ◎ 原种级复合菌粉较水剂菌种含量更高。通过二次发酵培养, 解决了传统水剂活菌产品随着时间延长活菌数不断下降的问题。
- ◎ 改善了粉剂活菌产品各种代谢产物不足 (如生物酶、抗菌肽及各种多糖、寡糖) 的短板。
- ◎ 兼具了水剂和粉剂活菌产品的优势, 起效快、持效久, 成本低。

南京奥可信生物技术有限公司

广告

万方数据

电话: 025-84278177 传真: 025-85567937 地址: 南京市溧水开发区宁强创业园 网址: www.njaok.net

水产养殖

SHUICHAN YANGZHI

月刊

第42卷第3期

(总第297期)

2021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

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 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

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

南京长江江豚省级自然保护区鱼类重金属含量与风险评价

..... 单红,高天珩,夏越勇,等(1)

饲料中蛋白质水平对克氏原螯虾生长性能及肌肉品质的影响

..... 夏思瑶,王金娟,孟祥龙,等(6)

应用环境DNA技术对邵伯湖浮游动物物种检测的初步研究

..... 唐晟凯,钱胜峰,沈冬冬,等(13)

鳊不同养殖模式水质因子变化规律和微生物制剂调节技术研究

..... 吴雷明,韩光明,寇祥明,等(21)

放养密度和投饲率对南美白对虾单产的影响

..... 梅京南,李胜忠,张齐,等(27)

中国稻蟹养殖的发展近况与存在的问题

..... 殷悦,高钰一,陈凤蔚,等(31)

小龙虾黑鳃上白流苏真菌的中国新记录属和新记录种

..... 赵楠,杨鹤同,赵桂华(35)

◎ 试验与总结

红螯螯虾池混养河蟹青虾试验 王如鹤,张孝宏,颜慧,等(38)

加州鲈驯化技术研究比较 许爱国,张红英,赵小兵,等(41)

稻-鳊生态综合种养模式试验总结

..... 周晓东,张茂友,诸葛燕,等(42)

宽体金线蛭繁殖技术试验 王新,王珍,喻梅(45)

◎ 技术与经验

高位池养殖南美白对虾关键技术分析 宋玲玲(48)

稻虾轮作技术简介 彭广霞,李佳琦(50)

黄鳊成鱼养殖技术要点 韦朝民,裴琨,梁越,等(52)

浅析几种养殖尾水处理方式

..... 王超,靳明建,周亚文(54)

室内循环水可控软壳青蟹养殖技术初探

..... 付万冬,廖妙飞,季建,等(56)

2020年丹阳市河蟹养殖气象条件分析

..... 孔志平,刘建华,孔雪咏,等(60)

◎ 病害与防治

池塘养殖生产中藻类中毒问题浅析 朱贻月,吴淑梅(63)

◎ 渔文化

读诗寻味品鲈鱼——以松江鲈为例

..... 唐子鹏,程镇燕,孙金辉,等(66)

◎ 渔业经济

微山湖渔业品牌建设现状分析及对策研究 朱辉(70)

2020年度淮安市小龙虾养殖渔情分析报告

..... 施冠玉,王晓鹏,马洪青,等(73)

苏北地区加州鲈当年养成与常规养殖效益分析

..... 杨玉松,徐敏,强晓刚,等(78)

责任编辑:李跃华 俞雅文 广告编辑:丁 玉

Journal of Aquaculture

(monthly)

Vol.42, No.3 (series No.297)

Issued on March 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 10.00 Yuan

Selected Contents

Accumulation and evaluation of heavy metals in fishes from provincial natural reserve for *Neophocaena asiaeorientalis* in Nanjing section of the Yangtze River

..... Shan Hong, Gao Tianheng, Xia Yueyong, et al(1)

Effects of dietary protein levels on growth performance and muscle quality of red swamp crayfish, *procambarus clarkii*

..... Xia Siyao, Wan Jinjuan, Meng Xianglong, et al(6)

Preliminary study on detection of zooplankton species in Shaobo Lake by environmental DNA technology

..... Tang Shengkai, Qian Shengfeng, Shen Dongdong, et al(13)

Study on the variation of water quality factors and microbial preparation regulation technology in different *Siniperca chuatsi* breeding modes

..... Wu Leiming, Han Guangming, Kou Xiangming, et al(21)

The effects of stocking density and feeding rate on the yield of *Penaeus vannamei*

..... Mei Jingnan, Li Shengzhong, Zhang Qi, et al(27)

Development and existing problems of rice-crab culture in China

..... Yin Yue, Chen Fengwei, Gao Yuyi, et al(31)

New record genus and species of albifimbria fungi from diseased *Procambarus clarkii* gills in China

..... Zhao Nan, Yang Hetong, Zhao Guihua(35)

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,定名人为正体,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:hm²(公顷),667 m²(亩)、d(天)、h(时)、10⁻⁶(ppm)等。

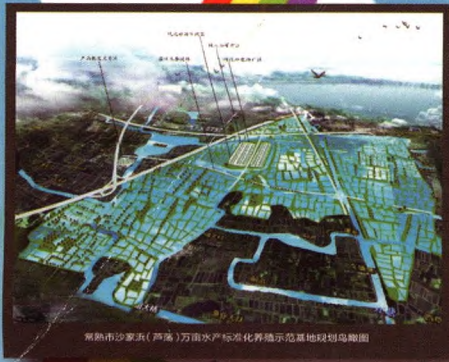
8. 参考文献为国内外公开发行的文献,采用顺序编码制,未发表和内部文献不做标注,每条文献应列出前三位作者。

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,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

江苏省渔业经济研究及规划中心



常熟市沙家浜(芦荡)万亩水产标准化养殖示范基地规划鸟瞰图



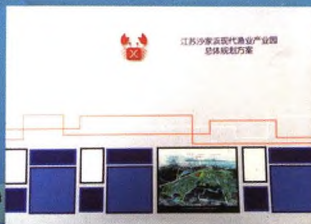
草桥镇水产养殖现状图

江苏省渔业经济研究及规划中心是江苏省水产学会八届二次常务理事会议批准成立的，属于江苏省水产学会分支机构。中心的成立旨在联合江苏有关渔业经济研究方面的专家学者，针对当前渔业遇到的热点、难点问题共同研究解决办法，及时提出行业、产业的发展报告供行业主管部门作为决策依据。

随着农业、渔业的规模化、现代化以及个性化发展的需要，创意、设计、规划越来越受到重视，中心的成立正是搭建一个平台，联合大学、科研院所的技术力量为有需求的企事业单位提供咨询服务。

近两年来，学会已经为江苏以及兄弟省市数十家企事业单位的休闲渔业、渔业产业园、渔业精品园、休闲农庄等提供了咨询、规划、设计，积累了宝贵的经验。

中心遵守社会道德风尚，坚持“科学是第一生产力”的主导思想。倡导创新、求实、协作精神，沟通生产、经营和科研渠道，充当企业和会员与政府的桥梁、企业的参谋、政府的智囊、会员的家园。促进江苏渔业的稳定、健康、持续发展。



地址：江苏省南京市茶亭东街79号 (210017)
电话：025-86581551, 86581550
网站：<http://www.aquacu.com>
邮箱：aquaculture@china.com