



水产养殖

月刊

2016/7

Journal of Aquaculture

生态防控专家
EXPERT OF ECO-PREVENTION AND CONTROL

水体解毒不能误,药残藻毒让人愁。
德国工艺保质量,绿能三联口碑优。



进口多元复合有机酸
比传统有机酸解毒产品更高效
解毒效果更彻底



强劲解除水体毒素
有效降低水体pH值
有效调节菌藻平衡
缓解水体缺氧

南京奥可信生物技术有限公司

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 (学术)

SHUICHAN YANGZHI

月刊

第 37 卷第 7 期

(总第 241 期)

2016 年 7 月 1 日出版

1980 年创刊

主管单位

江苏省海洋与渔业局

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

江苏省洪湖渔业管理委员会

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

苏州市水产研究所

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 唐庆宁

委员 王欣 王小林 石纪章

(按姓氏笔画排序) 庄雪峰 沈毅 张伟明

张建益 张朝晖 周凤建

周国勤 胡永生 唐庆宁

费志良 姚建伟 晁祥飞

夏爱军 盛建明 韩飞

程建新 董祥浦 魏绍芬

主编 魏绍芬

副主编 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

胶体金免疫层析技术在水产品药物残留检测中的应用进展

..... 赵彦华,刘洪岩,丁正峰,等(1)

饵料结构对池塘河蟹生长性能及营养积累的影响

..... 刘伟杰,张金彪,葛永春,等(5)

褐藻酸酶的制备及对海带细胞解离的应用研究

..... 田萍萍,崔翠菊,刘延岭,等(10)

不同亲本培育方法对大规格抱卵蟹越冬成活率的影响

..... 李跃华,朱平,邓燕飞,等(15)

日粮脂肪水平对克氏原螯虾的生长、体组成及脂肪酸组成的影响

..... 孟晶,王中霞,汪海卫(19)

水温、pH 值和光照对斑马鱼受精卵孵化率的影响

..... 陈楠,高雯,张磊,等(27)

土塘对杂交石斑鱼苗种生长的影响

..... 吴永丽,刘翠红,马细兰,等(32)

养殖虾类红体病和红体症状的研究概况和探讨

..... 郑串,潘连德(40)

影响马氏珠母贝植核育珠绩效的关键技术研究

..... 符韶,梁飞龙,邓岳文(45)

褶纹冠蚌研究概况 王钦贵,谢绍河,梁飞龙,等(51)

Selected Contents

Colloidal Gold Immunochromatographic Assay (GICA) for detection of drug residues in aquatic products Zhao Yanhua, Liu Hongyan, Ding Zhengfeng, et al. (1)

Effects of food structure on growth performance and nutrient of Chinese mitten crabs (*Eriocheir sinensis*) Liu Weijie, Zhang Jinbiao, Ge Yongchun, et al. (5)

Alginase preparation and application for dissociation of kelp cells

..... Tian Pingping, Cui Cuiju, Liu Yanling, et al. (10)

The effect of different training methods for large size berried crab to wintering survival rate Li Yuehua, Zhu Ping, Deng Yanfei, et al. (15)

The effects of dietary lipid levels on the growth, body composition and fatty acid composition of *Procambarus clarkii* ... Meng Jing, Wang Zhongxia, Wang Haiwei (19)

Effects of water temperature, pH and light on the hatching rate of zebrafish oospermChen Nan, Gao Wen, Zhang Lei, et al. (27)

Effects of fish pond on seed growth of hybrid groupers

..... Wu Yongli, Liu Cuihong, Ma Xilan, et al. (32)

Research survey and discussion about red body disease and red body symptom in shrimp aquaculture Zheng Chuan, Pan Liande (40)

Studies on the techniques to affect pearl production performances in pearl oyster *Pinctada martensii* Fu Shao, Liang Feilong, Deng Yuewen (45)

Progress on the culture of pearl mussel *Cristaria plicata*

..... Wang Qingui, Xie Shaohe, Liang Feilong, et al. (51)

责任编辑: 彭刚 广告编辑: 丁玉

(2011) 兽药GMP证字544号
(2012) 兽药生产证字10109号
苏饲添(2015) T02007
(苏) XK13-001-00320
苏农肥(2014) 字0048号

超能全溶肥

专利产品

全系列水产渔药、微生物添加剂与水产专业肥

真品、好服务

中意一号

广谱杀菌 出血病大红鳃特效



超能菌

调节水质平衡



宝肠乐

保肝肠促生长



杀青苔护藻液

杀青苔不伤草



优力碳

调水促生长



中意3号

杀弧菌、杀病毒



杀鱼净

杀野杂鱼不伤虾蟹



无锡市中意生物技术有限公司



中意和

ZHONG YI HE

营销sale: 江苏无锡新区科技创业园二区5层

传真fax: 0510-85015879

电话tel: 0510-85015879

网址website: <http://www.wuxizhongyi.com>

生产produce: 无锡市周铁镇

网店地址: <http://wxzyshengwu.1688.com>

电话tel: 0510-87501112

<http://www.zhongyi-gou.com>

<http://wuxizhongyishengwu.taobao.com>

中国标准连续出版物号: ISSN1004-2091
CN32-1233/S

广告许可证号: 3200004950129

邮发代号: 28-67

定价: 5.00 元/期
60.00 元/年