



水产养殖

月刊

2018/4

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，亩成本低。

水产养殖 (学术)

SHUICHAN YANGZHI

月刊

第 39 卷第 4 期

(总第 262 期)

2018 年 4 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

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 束维国 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 陈大鵬

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

MS-222 对日本对虾麻醉效果的研究

..... 平洪领,史会来,余方平,等(1)

不同投饲率对锦鲤幼鱼生长及鱼体生化成分的影响

..... 杨志强,李潇轩,许郑超(5)

红螯螯虾营养需求的研究进展

草鱼日粮中添加饲料桑粉对其生长性能及非特异性免疫的影响

..... 刘家星,陈霞,曹英伟,等(14)

异育银鲫中鲤疱疹病毒 II 型载量测定方法的建立

..... 李双,吴霆,顾伟,等(21)

温度调控及不同营养强化剂对云纹石斑鱼亲鱼血清性激素水平的影响

..... 邵彦翔,陈超,李炎璐,等(26)

鳊和金色鳊仔鱼早期发育与不可逆生长点确定

..... 段国庆,江河,胡玉婷,等(31)

盐度对瘤背石磺血淋巴生理生化指标及免疫应激指标的影响

..... 沈永龙,陈威,黄金田,等(36)

云南光唇鱼开口饵料的研究

大口黑鲈颗粒饲料与冰鲜鱼饲养对比试验

蚌龄和模核规格对褶纹冠蚌附壳造型珍珠培育的影响

..... 王钦贵,谢绍河,邓岳文,等(50)

Selected Contents

The anaesthesia effects of MS-222 for *Penaeus japonicus*

..... Ping Hongling, Shi Huilai, Yu Fangping, et al.(1)

Effect of different feeding rates on the growth and biochemical element of body composition for juvenile brocarded carp

Research progress in nutritional requirement for the redclaw crayfish, *Cherax quadricarinatus*

Effect on growth performance and non-specific Immunity of grass carp by adding feed mulberry powder

Establishment of the method to quantify the cyprinid Herpes virus II in *Carassius auratus gibelio*

Effect of temperature control and different nutrition fortifiers on serum concentrations of sexual hormone in *Epinephelus moara* Spawner

Experimental starvation on *Siniperca chuatsi* larvae and gold *S. chuatsi* larvae and definition of the point of no return

Effects of salinity on hemolymph biochemical index and stress index of *Onchidium struma*

Research on the initial food for *Acrossocheilus yunnanensis*

The comparative study on feeding diet and chilled fish for Largemouth Bass

Influence of age and nucleus size on the blister pearl production of *Cristaria plicata*

..... Shao Yanxiang, Chen Chao, Li Yanlu, et al.(26)

..... Duan Guoqing, Jiang He, Hu Yuting, et al.(31)

..... Shen Yonglong, Chen Wei, Huang Jintian, et al.(36)

..... Chen Jun, Xi Qiwen, Hua Zexian, et al.(42)

..... Zhu Geyan(46)

..... Wang Qingui, Xie Shaohe, Deng Yuewen, et al.(50)

责任编辑:李跃华 广告编辑:丁 玉

全程替代抗生素，防治“偷死、白便”



AB微生态杀菌剂



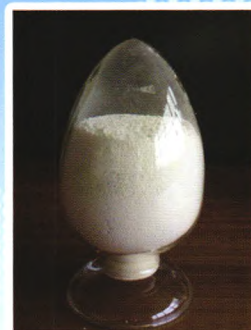
RB-1复合乳酸菌



弧菌检测培养基



噬菌蛭弧菌冻干粉



蛭弧菌原料

绿奥生态养殖模式AB+RB

AB系列产品

—— 减少育苗和高密度养殖过程中弧菌、气单胞菌等引起病害的细菌。

RB系列产品

—— 调节肠道菌群平衡，抑制病原菌，提高机体免疫和抗病能力。

适用范围：鱼、虾、蟹、海参、甲鱼、泥鳅、黄鳝等水产动物的养殖及育苗。

全产业链、全过程控制弧菌引起的如下症状



白苗



断须



黑鳃



烂鳃



烂脚尖



红腿



黑斑



白便



黄腿



空肠空胃



死虾



塘底死虾

上海绿奥生物科技有限公司

上海市金山区金流路999号
服务热线：400 057 0788
网址：www.bio-china.cn