

# 水产养殖(学术)

SHUICHAN YANGZHI

月刊

第33卷第10期

(总第195期)

2012年10月1日出版

1980年创刊

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

江苏省水产技术推广站

江苏省海洋滩涂研究中心

江苏省太湖渔业管理委员会

江苏省滆湖渔业管理委员会

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 唐庆宁 沈毅 魏绍芬  
王欣 王小林 张朝晖  
张伟明 张建益 姚建伟  
胡永生 盛建明 周凤建  
周国勤 费志良 夏爱军  
晁祥飞 程建新 董祥浦  
庄雪峰 韩飞

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.aqua.cn.com>

电邮:aquaculture@china.com

印刷:江苏竺桥印务有限公司

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

## 目 次

芽孢杆菌对草鱼养殖水质的影响

李卫芬,张小平,宋文辉,等(1)

阿德利尔虹鳟染色体组型分析 李胜忠,张健,关秀芝,等(6)

比较3种饲料对牙鲆生长和消化率的影响 刘艳艳(9)

海洲湾夜光虫的空间分布特征 盖建军,矫新明,倪金悌,等(13)

潜流湿地技术在高密度养殖尾水处理中的应用

朱晓荣,沈全华,褚秋芬,等(17)

三都澳四个水产养殖点水质周年变化分析

黄伟卿,陈明华,陈彩珍,等(24)

水产动物补偿生长的研究概述 胡云飞(29)

饲料中添加 L-肉碱对大菱鲆生长及肝脏脂肪酸的影响

刘兴旺,艾庆辉,徐玮,等(35)

养参池底泥弧菌数量变动及微生态制剂对其影响

陈文博,王洪军,李勃,等(40)

光照强度对琼枝麒麟菜生长及色素含量的影响

方哲,刘敏,梁磊,等(44)

蚯蚓和蚯蚓粪对改良鲫生长和肌肉营养的影响

邹青,林永贺,曾运丁,等(47)

## Selected Contents

Effects of *Bacillus* on the water quality in grass carp culture

Li Weifen,Zhang Xiaoping,Song Wenhui,*et al.*(1)

Study on the karyotype of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss adelie*)

Li Shengzhong,Zhang Jian,Guan Xiuzhi,*et al.*(6)

Comparison of 3 kinds of feed on growth and digestibility of *Paralichthys olivaceus*

Liu Yanyan(9)

The characteristics of spatial distribution of *Noctiluca* in the HaiZhou Bay

Gai Jianjun,Jiao Xinming,Ni Jindi,*et al.*(13)

Subsurface flow wetland technology apply in tail Water treatment of high density breeding

Zhu Xiaorong,Shen Quanhua,Chu Qiufen,*et al.*(17)

Annual variation analysis of the water quality elements in four aquaculture points in Sandu'ao

Huang Weiqing,Chen Minghua,Chen Caizhen,*et al.*(24)

Research on the compensatory growth in aquatic animals

Hu Yunfei(29)

Effect of dietary L- Carnitine supplements on growth and liver fatty acid composition of turbot, *Scophthalmus maximus* L.

Liu Xingwang,Ai Qinghui,Xu Wei,*et al.*(35)

Effect of probiotics on total numbers of *Vibrio* in sediment of *Apostichopus japonicas* circle

Chen Wenbo,Liu Tong,Li Bo,*et al.*(40)

The effect of different light intensity on the growth and pigment content of *Betaphycus gelatinum*

Fang Zhe,Liu Min,Liang Lei,*et al.*(44)

Effect of different level of *Eisenia foetida* and vermicompost on growth and muscle nutrition of *Carassius auratus*

Zou Qing,Lin Yonghe,Zeng Yunding,*et al.*(47)

