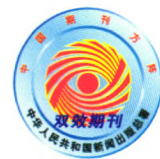


水产科技情报

ISSN 1001-1994
CN 31-1250



Fisheries Science & Technology Information
中文核心期刊·水产渔业类 上海市水产研究所 上海市水产学会 主办

2013
第 40 卷
总第281期

2



宁波三生药业

鱼类高效繁殖的**领航者**

全国85%的繁育场在使用

www.cnhormone.cn

促排2号/促排3号/绒促性素/地欧酮/复方鲑鱼激素/复方A型/复方B型等

ISSN 1001-1994



0 3>

9 771001 199130

宁波市三生药业有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区春园路68号

电话：0574-88236655 88238232

传真：0574-88238025

目次

2

2013
第40卷第2期
双月刊

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者的知识信息交流渠道,本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》、CNKI系列数据库等收录,相关文章的著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时声明,本刊将作适当处理。

水产科技情报

SHUICHAN KEJI QINGBAO

综述

养殖水环境微生物修复技术应用研究进展

…………… 马倩倩,孙敬锋,邢克智(89)

遗传育种

金鳊体色发生观察 …………… 苗田田,钟有奇,钱克林,赵金良,甘远迪(57)

超声波对锦鲤雌核发育二倍体生长发育的影响 …………… 梁拥军,史东杰,

孙向军,张升利,杨璞,苏建通(72)

海水养殖

哈氏仿对虾人工海水繁育技术初步研究 …………… 刘建忠,

施永海,陆根海,张根玉,严银龙,

谢永德,张海明,徐嘉波,张宗锋(60)

棕点石斑鱼池塘网箱养殖模式研究

…………… 符书源,刘金叶,

王永波,郑飞,王国福,刘天密(64)

饥饿对莫桑比克草虾幼虾生存、肌肉组成、消化酶活力及免疫因子的影响

…………… 周凡,肖金星,

陆静,吴洁琼,付文忠,李玉娟(67)

健康养殖

HACCP体系在花鲈网箱养殖中的应用与探讨

…………… 徐敏娴,丁理法(75)

病害防治

复方中草药防治锦鲤指环虫病初探

…………… 田海军,林伟,彭新亮(82)

科技 知识 力量 财富

淡水养殖

杂交太阳鱼与南美白对虾混养试验

..... 崔健荣,

郭志强,莫旺成,陈丹,王冠球(85)

中华鳖原生态养殖技术研究

..... 夏建海,

范武江,王晓清,王莹(110)

水产饲料

生物饵料对养殖大菱鲆仔鱼的影响

..... 朱国霞,吴旋,

白东清,宁博,贾志超,张秀云(93)

水产品加工

腌制泥螺安全隐患及质量控制研究进

展 苏来金,

李燕,徐仰丽,郑晓杰,徐静(97)

水处理技术

井盐碱度降低方法初步研究

..... 席文秋,刘谔,

杨艳萍,赵艳红,丰程程,雷衍之(101)

渔业简讯

渔业法修改建议有望适时被提出 国家科学技术进步奖首次颁给渔民科学家 鲆鲽类产业建成中心数据库 我国海水珍珠养殖业可望重焕生机 珠江所编制的国内第一批观赏鱼类水产行业标准发布 长江江豚种群数量锐减,专家建议提至“极危”级 长江刀鱼被列入国家保护范围 台湾兴起大闸蟹养殖,上海7万多只蟹种启运台湾 罗非鱼工厂化养殖单产突破 $100 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$ 世界首条转基因三文鱼或将上餐桌 日本推广采用壳聚糖替代抗生素类药物 印尼被海啸破坏的渔业生态环境已完全恢复 输美水产品须关注“绿色指南”新门槛 美国已主导亚洲沙丁鱼市场的供货量和定价权..... (106)

科技
兴渔

信息
不离

广告目次

封面: 宁波市三生药业有限公司
封二: 常熟泉兴营养添加剂有限公司
封三: 浙江环宝饲料股份有限公司
封底: 水产科技情报
彩插1: 山东升索渔用饲料研究中心
彩插2: 扬州特安科技有限公司
彩插3: 金湖小青青机电设备有限公司
彩插4: 浙江富地机械有限公司
单色1: 上海欣日电子有限公司
/宁波市三生药业有限公司
单色2: 上海市松江区水产良种场
单色3: 宜兴市苏亚达生物技术有限公司
单色4: 水产科技情报投稿须知

FISHERIES SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION
(Bimonthly, Established in January, 1973)
March 2013, Volume 40, Number 2 (Accumulated 281)

SPONSOR

Shanghai Fisheries Research Institute
Shanghai Fisheries Society

COMPILATION & PUBLICATION

The Editorial Department of Fisheries Science &
Technology Information (265 Jiamusi Road,
Shanghai 200433, China)

Tel: 021-65483215 × 636, 65483215 × 671
65489796

Fax: 021-65508504

E-mail: fishmaga@163.com
fishmaga@126.com

CHIEF EDITOR

Dai Xiang-qing

DEPUTY CHIEF EDITOR

Jiang Zhi-zhong

FOREIGN DISTRIBUTOR

China International Book Trading Corporation
(POB No.399, Beijing China)

PUBLISHED DATE Mar. 20, 2013

Main Contents

Review

Advance on Bioremediation Technology of Cultural Water
Environment Ma Qian - qian,
Sun Jing - feng, Xing Ke - zhi (89)

Genetics and Selection

Observation on Body Colour Formation of Golden Chinese
Perch, *Siniperca chuatsi* Miao Tian - tian,
Zhong You - qi, Qian Ke - lin, et al. (57)
Effect of Ultrasonic Wave on Development and Growth of
Diploid Gynogenetic Ornamental Carp, *Cyprinus carpio*
var. koi L. Liang Yong - jun,
Shi Dong - jie, Sun Xiang - jun, et al. (72)

Mariculture

Preliminary Research on Breeding of *Parapenaeopsis*
hardwickii in Artificial Sea Water
Liu Jian - zhong, Shi Yong - hai, Lu Gen - hai, et al. (60)
Study on Netcage Culture Mode of *Epinephelus*
fuscoguttatus in Pond Fu Shu - yuan,
Liu Jin - ye, Wang Yong - bo, et al. (64)
Effects of Starvation on Survival, Muscle Composition,
Digestive Enzyme Activities and Immune Factor of
Penaeus monodon Mozambique Larvae Zhou Fan,
Xiao Jin - xing, Lu Jing, et al. (67)

Healthy Farming

Application of HACCP System in Netcage Culture of
Lateolabrax japonicus
..... Xu Min - xian, Ding Li - fa (75)

Prevention and Cure of Fish Disease

Prevention and Cure of Fish Ring Disease with Chinese
Herb Compound
... Tian Hai - jun, Lin Wei, Peng Xin - liang (82)

Freshwater Culture

Polyculture of Hybrid *Lepomis gibbosus* and Whiteleg
Shrimp *Penaeus vannamei* Cui Jian - rong,
Guo Zhi - qiang, Mo Wang - cheng, et al. (85)
Original Eco - culture Technology of Chinese Soft - shell
Turtle Xia Jian - hai,
Fan Wu - jiang, Wang Xiao - qing, et al. (110)

Fishery Feed

Effect of Diet on Cultured *Scophthalmus maximus* Larvae
Zhu Guo - xia, Wu Xuan, Bai Dong - qing, et al. (93)

Aquatic Products Processing

Advances in Safety Problem and Quality Control of Pickled
Mud Snail, *Bullacta exarata*
... Su Lai - jin, Li Yan, Xu Yang - li, et al. (97)

Technique in Water Treatment

Priliminary Study on Reducing Bacidity of Salt Well Water
Xi Wen - qiu, Liu Xu, Yang Yan - ping, et al. (101)

Brief News of Fishery (106)