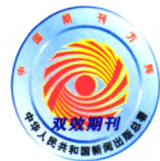


水产科技情报

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

2014

第 41 卷

总第286期

1



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 1>

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

水产科技情报

SHUICHAN KEJI QINGBAO

1

2014
第41卷第1期

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。

遗传育种

内蒙古达里湖和岗更湖东北雅罗鱼线粒体 Cyt *b* 基因序列多态性研究

…………… 罗旭光,张立群,齐景伟,
安晓萍,乌兰,姚琚,王全喜(1)

淡水养殖

大鲵仿生态自然繁殖技术

…………… 吴卫君,胡顺金,
吴根锋,吴流坤,吴文朋,吴芳(5)

投喂频率对青鱼幼鱼生长和体成分的影响 …………… 姜建湖,陈建明,

沈斌乾,潘茜,孙丽慧(10)

光照强度对克氏原螯虾格斗行为的影响 …………… 李佳佳,张怡宁,

陈翔宇,黄成,严维辉(14)

MS-222 对斑点叉尾鮰麻醉效果的研究 …………… 张民强,汪开毓,

王均,陈德芳,黄凌远(21)

综述

南非海水养殖业的现状及中南合作前景 …………… 张鹏,汪学杰(26)

病害防治

培氟沙星对淡水鱼类细菌出血性败血病药效学研究 …………… 刘艳辉,

李改娟,祖岫杰,赵全东,郭军(17)

一株鲤春病毒血症病毒的初步分离及鉴定 …………… 安伟,肖雨,

张崇文,张明辉,何正侃(32)

宠物龟甲壳溃疡的临床诊治

..... 王凯,
刘译浓,冯万能,潘连德(35)

水产品加工

金枪鱼罐头调味汁配方的研制

..... 王素华,胡静,
段振华,张雄,罗伟,万斌(39)

海水养殖

菲律宾蛤仔滩涂生态养殖技术

..... 袁华,沈辉,王李宝,施拉克(54)

专题讲座

中国水产饲料产业发展研究(一)我国
水产饲料产业体系与饲料商品形态研
究 陈蓝荪,
陈乃松,黄旭雄(43)

渔业简讯

修改后的海洋环境保护法、渔业法公布 农业部首次发布中国水生动物卫生状况报告 我国成功测定白鳍豚全基因组序列 全人工繁殖的刀鱼苗种首次在长江口成功放流 中华鲟全人工繁殖获受精卵 15 万粒 烟台突破章鱼繁育世界难题 我国首次披露海带等全基因组测序成果 三月份起抗生素等需凭处方购买 “水产集约养殖数字化技术与智能装备”项目通过专家鉴定 遭外来水生物种入侵,越南水产产业损失惨重 FAO:全球渔业资源有望在 2015 年实现最大持续生产量 天津市三角鲂良种场建设项目竣工验收 顺德水产养殖引入物联网技术 天津淡水鱼 50 年减少 30 种 将建外来物种预警体系
..... (50)

广告目录

封面: 宁波市三生药业有限公司
封二: 宁波第二激素厂
封三: 浙江环宝饲料股份有限公司
封底: 山东升索渔用饲料研究中心
彩插1: 常熟泉兴营养添加剂有限公司
彩插2: 金湖小青青机电设备有限公司
彩插3: 上海市松江区水产良种场
彩插4: 浙江富地机械有限公司
单色1: 浙江富地机械有限公司
单色2: 海南雄欣生物工程有限公司
单色3: 上海三农服务热线管理中心
单色4: 投稿须知

FISHERIES SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION
(Bimonthly, Established in January, 1973)
January 2014, Volume 41, Number 1 (Accumulated 286)

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 Jan. 20, 2014

Main Contents

Genetics and Selection

Mitochondrial Cytochrome *b* Gene Sequence Variations in
two Populations of *Leuciscus waleckii*
Luo Xu - guang,
Zhang Li - qun, Qi Jing - wei, et al. (1)

Freshwater Culture

Natural Breeding of *Andrias davidianus* under Imitated
Ecological Conditions Wu Wei - jun,
Hu Shun - jin, Wu Gen - feng, et al. (5)
Effect of Feeding Frequency on Growth and Body
Composition of Juvenile Black Carp *Mylopharyngodon*
piceus Jiang Jian - hu,
Chen Jian - ming, Shen Bin - qian, et al. (10)
Effect of Light Intensity on Agonistic Behavior of Crayfish
Procambarus clarkii Li Jia - jia,
Zhang Yi - ning, Chen Xiang - yu, et al. (14)
Effect of MS - 222 on *Ictalurus punctatus*
Zhang Min - qiang,
Wang Kai - yu, Wang Jun, et al. (21)

Review

Mariculture Industry in South Africa and Prospective of
Sino - South Africa Cooperation
Zhang Peng, Wang Xue - jie (26)

Prevention and Cure of Fish Disease

Pharmacodynamics Research on Pefloxacin to Bacteria
Pasteurellosis in Fresh Water Fish
Liu Yan - hui, Li Gai - juan, Zu Xiu - jie, et al. (17)
Isolation and Preliminary Identification on a Spring Viremia
of Carp Virus An Wei,
Xiao Yu, Zhang Chong - wen, et al. (32)
Clinical Diagnosis and Treatment on Shell Ulcer Disease of
Pet Turtles Wang Kai,
Liu Yi - nong, Feng Wan - neng, et al. (35)

Aquatic Products Processing

Development of Sauce Formula of Canned Tuna
Wang Su - hua, Hu Jing, Duan Zhen - hua, et al. (39)

Mariculture

Ecological Culture of *Ruditapes philippinarum* in Intertidal
Zone Yuan Hua,
Shen Hui, Wang Li - bao, et al. (54)

Lectures on Special Topic

Development of Aquatic Feed Industry in China (I)
Aquatic Feed Industrial System and Commodity Form of
Feed Chen Lan - sun,
Chen Nai - song, Huang Xu - xiong (43)

Brief News of Fishery (50)

站在高端 为自主创新而探索

SS[®] 升索饲料



山东省著名商标

山东省渔用饲料标准化示范基地

ISO9001质量管理体系认证企业

ISO22000食品安全管理体系认证企业

主要产品:

- * 鲆、鲽、鲟、石斑等海水鱼，鲟、鳊、虹鳟等淡水鱼鱼苗用微粒子饲料、成鱼用高蛋白营养配合饲料
- * 轮虫卤虫营养强化饵料50DE微囊
- * 虾、蟹、海参配合饲料



山东省海洋水产研究所 山东升索渔用饲料研究中心

地址：山东烟台福山高新区鸿福街99号

邮编：265500

电话：0535-6302816 6439009

传真：0535-6439686

E-mail: shengsuofeed@126.com

http://www.shengsuofeed.com