

水产科技情报

ISSN 1001-1994
CN 31-1250



Fisheries Science & Technology Information

上海市水产研究所 上海市水产学会 主办

2018

第 45 卷

总第310期

1



30 周年



以人药原料标准 生产鱼用激素产品

纯度高 效果好 使用安全 无副作用

促排2号/促排3号/绒促性素/地欧酮水针/
复方鲑鱼促性腺激素(泥鳅专用)/复方A型/复方B型等

塑造鱼用繁殖激素的典范

宁波第二激素厂

NINGBO SECOND HORMONE FACTORY

ISSN 1001-1994



万方数据

生产地址：浙江省慈溪市宗汉街道人健路28号

电话：0574-63017888

传真：0574-63041888

网址：<http://www.nbshusheng.com>

销售地址：浙江省慈溪市北二环中路398号

电话：0574-63072706

传真：0574-63072708

Email: cgy@nbshusheng.com

目次

1

2018 第45卷第1期

本刊已被中国知网、万方数据、维普资讯、超星等数据库收录,并已许可上述数据库在其网站及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播所录全文,相关文章的著作权使用费已包含在本刊一次性给付的稿酬中。作者如不同意文章被相关数据库收录,请及时向编辑部提出声明,本刊将作适当处理。

万方数据

水产科技情报

SHUICHAN KEJI QINGBAO

遗传育种

暗纹东方鲀养殖群体和野生群体遗传多样性的ISSR分析 于爱清,
施永海,张海明,谢永德,徐嘉波(1)

草鱼、赤眼鳟及其杂交 F_1 遗传多样性的 RAPD 分析 刘巧林,
刘宇洁,孙念,肖调义(6)

淡水养殖

浙江省池塘养殖大口黑鲈和乌鳢的生长性能和养殖环境分析 李云梦,
郑侠飞,王岩(11)

上海郊区翘嘴鲌、黄颡鱼池塘高效混养技术 张铷,
苏明,金永平(18)

河川沙塘鳢亲鱼培育及促熟产卵技术研究 乔燕平,
曹祥德,王文华(22)

锦鲤和锦鲫类养殖水体中硝化细菌的富集和分离培养 熊瑶,
刘怡霞,刘燕,陈海霞,黎勇(25)

短须裂腹鱼幼鱼耗氧率和临界窒息点的测定 龚达荣,
李光华,董书春,陈文善(30)

综述

养殖用水重复利用过程中的 C/N 罗国芝,
柳泽锋,谭洪新(34)

科技 知识 力量 财富

病害防治

胭脂鱼主要病害的临床诊断及治疗技术
..... 田甜(42)

海水养殖

双齿围沙蚕全人工育苗与精养技术研究
..... 丁理法,
陈沈雪(45)

2007—2016 年威海市贝类养殖生产情况及碳
汇评估..... 侯仕营,相昌慧,
董华伟,栾会妮,李兆河,刘振华(48)

其它

嵊泗沿岸渔业现状调查分析 苏天骄,
黄明伟,杨锋,王飞,
马家志,臧迎亮,刘舜斌,宋伟华(56)

渔业简讯

久违的 12 种鱼类重返崇明 首个全雄杂交鳊育种在
珠江水产研究所获得成功 中科院海洋所“脊尾白虾
新品种培育”项目取得重要进展 南海所大珠母人工
贝育苗获得突破 怒江流域发现多个淡水鱼新种
科学家在澜沧江流域发现淡水鱼类 2 个新纪录种
我国第一部山泉流水养鱼产业发展规划通过专家评审
湖州桑基鱼塘获“全球重要农业文化遗产”认定
科研人员研究发现海参提取物可杀死癌细胞 研
究发现深海鱼眼中存在一种新型视细胞 牡蛎能
“听”周围世界 电子束照射的鱼罐头保质期可延长
3 倍 北冰洋地区禁渔至少 16 年 中国制造智能渔
场助力挪威三文鱼养殖 (51,52-55)

科技 兴渔

信息 不离

广告目次

- 封1: 宁波第二激素厂
封2: 常熟泉兴营养添加剂有限公司
封3: 《水产科技情报》征订启事
封4: 宁波市三生药业有限公司
彩插1: 上海市松江区水产良种场
彩插2: 海南雄欣生物工程有限公司

FISHERIES SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION
(Bimonthly, Established in January, 1973)
January 2018, Volume 45, Number 1 (Accumulated 310)

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: 021-65489796

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

CHIEF EDITOR

Zhang Gen-yu

DEPUTY CHIEF EDITOR

Zhang Ming

FOREIGN DISTRIBUTOR

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

PUBLISHED DATE Jan. 20, 2018

Main Contents

Genetics and Selection

ISSR Analysis on Genetic Diversity between Cultured and
Wild Populations of *Takifugu obscurus*

..... Yu Ai - qing,
Shi Yong - hai, Zhang Hai - ming, et al. (1)

RAPD Analysis of Genetic Diversity in Grass Carp
(*Ctenopharyngodon idellus*), Barbel Chub
(*Squaliobarbus curriculus*) and Their Hybrid F₁

..... Liu Qiao - lin,
Liu Yu - jie, Sun Nian, et al. (6)

Freshwater Culture

Growth Performance of Commercial Largemouth Bass
(*Micropterus salmoides*) and Snakehead (*Ophiocephalus*
argus) and Environmental Conditions their Ponds
Located in Zhejiang Province Li Yun - meng,
Zheng Xia - fei, Wang Yan (11)

A High Efficiency Polyculture of *Culter alburnus* and
Pelteobagrus fulvidraco in Ponds in Shanghai Suburbs
..... Zhang Ru,
Su Ming, Jin Yong - ping (18)

Broodstock Rearing, Induced Maturation and Spawning of
Odontobutis potamophila Qiao Yan - ping,
Cao Xiang - de, Wang Wen - hua (22)

Enrichment and Isolation of Nitrobacteria in Ponds Cultured
Cyprinus carpio and *Carassius auratus* Xiong Yao,
Liu Yi - xia, Liu Yan, et al. (25)

Preliminary Determination of Oxygen Consumption Rate
and Asphyxiation Point of *Schizothorax wangchiachii*
Fries Gong Da - rong,
Li Guang - hua, Dong Shu - chun, et al. (30)

Review

C/N in Reutilization of Aquaculture Water
..... Luo Guo - zhi,
Liu Ze - feng, Tan Hong - xin (34)

Prevention and Cure of Fish Disease

Clinical Diagnosis and Treatment on the Severe Diseases of
Chinese Sucker, *Myxocyprinus asiaticus*
..... Tian tian (42)

Mariculture

Fully Artificial Propagation and Intensive Culture of
Perinereis aibihitensis Ding Li - fa,
Chen Shen - xue (45)

Shellfish Culture and Its Assessment of Carbon Sink in
Weihai during 2007—2016 Hou Shi - ying,
Xiang Chang - hui, Dong Hua - wei, et al. (48)

Others

Status and Analysis on Coastal Fishery in Shengsi County
..... Su Tian - jiao,
Huang Ming - wei, Yang - feng, et al. (56)

Brief News of Fishery

..... (51, 52 - 55)