

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

2015
第 42 卷
总第 295 期

4



热烈庆祝

总公司宁波人健药业集团 年销售5个亿 正筹备上市

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

促排2号、促排3号
原料获得
农业部批准文号

绒促性素
总公司是国内的
绒促性素原料生产基地
纯度高，使用安全

地欧酮水针
国家四类新兽药
国内获得
农业部批准文号厂家



ISSN 1001-1994



07



9 771001 199154

宁波第二激素厂
NINGBO SECOND HORMONE FACTORY

地址：浙江省慈溪市北二环中路398号 邮编：315300
电话：0574-63017888 传真：0574-63041888
联系人：钱先生13777997988 胡志红13567801166

目次

4

2015
第42卷第4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。

水产科技情报

SHUICHAN KEJI QINGBAO

渔业环境监测

鱼、虾和蟹塘浮游甲壳动物群落结构分析与讨论

..... 晏军,张玉平,孙振中,
刘金金,李晓蓓,张丹,赵冉(169)

GB/T 22338—2008 方法测定水产品中
氯霉素残留量存在的不足与探讨

..... 刘琴,戚隽渊,黄雪玲(217)

淡水养殖

刀鲚脊柱及附肢骨骼早期发育研究

..... 张宗锋,施永海,
张根玉,张海明,严银龙,刘永士(175)

崇明县河蟹产业发展现状、问题及对策

..... 马云家,高岩(179)

星云白鱼人工驯养和繁育技术

..... 张四春,王春勇,
董学文,张友存,王正兴,黄茂(188)

崇明岛内大规格河蟹养成效果的区域
性分析

..... 黄志峰,倪国彬,
杨锦英,董宣,张根玉,王成辉(197)

池养西伯利亚鲟的人工繁殖试验

..... 李禾,李军,王泽仁(202)

两种养殖模式下鳄龟繁殖性能的比较
试验

..... 张林秋,
胡春晖,程熙(222)

观赏鱼和水族生态

- 一种益生菌对血鹦鹉三种免疫指标的影响 杨宁,
姜芳燕,黄海,焦健(182)

病害防治

- 现有鱼用疫苗热点分析
..... 姜娜,马志宏,孙向军,
李铁梁,邢薇,罗琳,袁丁(192)
- 乌鳢溃烂病病原分析
..... 陈言峰,周爱国,邹记兴,
陈建酬,张继平,张辉华(213)

综述

- 鱼类消费健康风险研究进展
..... 杨景峰,迟向辉(205)
- 酵素菌在水产养殖中的应用研究进展
..... 陈奕彬,杨宪宽,
胡娟,刘丽杰,赵会宏(209)

渔业简讯

- 长江入海口将新建海洋保护区 陕西省水产研究所培育秦岭珍稀鱼类活体饵料取得突破性进展 达氏鳢全人工繁殖获成功 我国生物多样性保护网基本形成 三峡水库针对四大家鱼自然繁殖试验性生态调度效果监测启动 6月1日起养殖大鲵经营利用实行标识管理 中华胭脂鱼在北方本土人工繁殖成功
..... (220-221,224)

科技兴渔

信息不离

广告目录

- 封1: 宁波第二激素厂
封2: 山东升索渔用饲料研究中心
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: 金湖小青青机电设备有限公司
彩插2: 常熟泉兴营养添加剂有限公司
彩插3: 上海国际渔业博览会
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: 上海欣日电子有限公司
/上海三农服务热线管理中心
单色4: 上海市松江区水产良种场

FISHERIES SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION
(Bimonthly, Established in January, 1973)
July 2015, Volume 42, Number 4(Accumulated 295)

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 Jul. 20, 2015

Main Contents

Monitoring of Fishery Environment

- Analysis on Community Structure of Planktonic
Crustacean in Fish, Shrimp and Crab Ponds
..... Yan Jun,
Zhang Yu - ping, Sun Zhen - zhong, et al. (169)
Shortage and Improvement on Inspecting Method of
Chloramphenicol in GB/T 22338—2008
..... Liu Qin, Qi Jun - yuan, Huang Xue - ling (217)

Freshwater Culture

- Development of the Vertebral Column and Appendicular
Skeleton in *Coilia nasus* Zhang Zong - feng,
Shi Yong - hai, Zhang Gen - yu, et al. (175)
Status, Problems and Countermeasures of the Chinese
Mitten Crab Industry in Chongming County
..... Ma Yun - jia, Gao Yan (179)
Artificial Domestication and Propagation of *Anabarrilius*
andersoni Zhang Si - chun,
Wang Chun - yong, Dong Xue - wen, et al. (188)
Regional Analysis on Grow - out Effect of Large - size
Chinese Mitten Crab in Chongming Island
..... Huang Zhi - feng,
Ni Guo - bin, Yang Jin - ying, et al. (197)
Artificial Propagation of *Acipenser baeri* in Pond
..... Li He, Li Jun, Wang Ze - ren (202)
Comparison on Reproductive Performance under Two
Breeding Modes of *Chelydra serpentina*
..... Zhang Lin - qiu,
Hu Chun - hui, Cheng Xi (222)

Ornamental Aqualife and Its Ecology

- Effect of A Probiotics on Three Immune Indexes of
Cichlasoma synspilum (♀) × *C. citrinellum* (♂)
..... Yang Ning,
Jiang Fang - yan, Huang Hai, et al. (182)

Prevention and Cure of Fish Disease

- Hotspots Analysis of Fish Vaccine
..... Jiang Na,
Ma Zhi - hong, Sun Xiang - jun, et al. (192)
Pathogen Analysis on Ulcer Disease of Snakehead, *Channa*
argus Chen Yan - feng,
Zhou Ai - guo, Zou Ji - xing, et al. (213)

Review

- Research Advance on Health Risks of Fish Consumption
..... Yang Jing - feng, Chi Xiang - hui
(205)
Research Advance on Application of BYM in Aquaculture
..... Chen Yi - bin,
Yang Xian - kuan, Hu Juan, et al. (209)

Brief News of Fishery

- (220 - 221, 224)



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

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