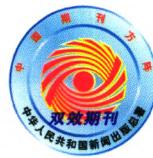


ISSN 1001-1994  
CN 31-1250



# 水产科技信息

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296期

5

欢迎订阅本刊

促进渔业科技创新  
推动现代渔业发展



ISSN 1001-1994



09>

9 771001 199154

# 目次

5

2015

第42卷第5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

## 淡水养殖

- 宽体金线蛭人工繁殖技术初步研究 ..... 邱楚雯,王韩信,刘晓东,姚丽平(225)  
似刺鳊鮈的人工繁殖及早期苗种培育技术 ..... 刘智俊,李燕,  
李建忠,徐琴英,杨茜,施顺昌,史建华(229)  
宽体金线蛭池塘养殖试验 ..... 熊良伟,  
王建国,陶桂庆,王帅兵,王权(232)  
草甘膦对中华绒螯蟹幼蟹的毒性影响 ..... 史建华,刘智俊,陆锦天,李住,杨茜(239)  
西昌高原鳅人工繁殖研究和仔鱼形态初步观察 ..... 陈修松,陈娇,邓思红,  
李雪梅,万玉芳,谭中林,毛猛,何学福(243)  
翘嘴鳜、斑鳜和杂交鳜鱼体营养成分和氨基酸、脂肪酸组成的比较分析  
..... 李燕,史建华,李永强,施顺昌(246)  
“护草青苔净”对伊乐藻及中华绒螯蟹的毒性试验 ..... 黄志峰,  
倪国彬,董宣,杨锦英,刘智俊(251)  
拉氏鱥的养殖现状及发展前景 ..... 刘艳辉,  
陈伟强,刘铁钢,柳鹏,祖岫杰(255)  
宽体金线蛭对稻草基质产卵适应性的研究  
..... 童水明,  
徐毛喜,颜冬,龚柏珍,冯星星(258)  
桂林地区池塘生态养蟹水环境及河蟹生长初探 ..... 孙文通,  
唐春,马旭洲,李星星,王武(262)

## 渔业资源

- 基于回声探测法的密云水库鱼类资源空间分布特征评估 ..... 曲疆奇,张清靖,  
贾成霞,王增立,许赞焕,刘盼,杨慕(234)  
增殖放流关键控制过程研究现状及分析  
..... 徐海龙,  
陈勇,陈新军,周文礼,乔秀亭(276)

# 科技 知识 力量 财富

## 水产饲料

- 饲料中添加枯草芽孢杆菌对彭泽鲫生长、免疫的影响 ..... 谢少林,  
王超,李正光,吕子君,邹记兴(268)

## 病害防治

- 金鱼竖鳞病病原菌的分离鉴定及药敏试验 ..... 彭新亮,  
吴海港,刘锦妮,郭旭升,潘开宇(272)

## 海水养殖

- 罗氏沼虾虾苗对环境因子的适应性研究 ..... 孟贺,张平,田琴琴,水柏年(281)  
盐度对暗纹东方鲀幼鱼生长及摄食的影响 ..... 倪国彬,  
黄志峰,刘智俊,董宣,杨锦英(285)

## 其它

- 野生唇鲮肌肉中氨基酸和微量元素的组分分析 ..... 刘霆,  
李世凯,李建光,胡世然,张竹青(288)

## 渔业简讯

国内首个海水鱼类活菌疫苗问世 能有效解决海水养殖抗生素超标难题 湖南水生生物保护区面积逾 80 万 hm<sup>2</sup> 培育水产品物流业迫在眉睫 浙江小黄鱼人工繁育取得突破 上海自贸区打开冰鲜市场绿色通道 首条野生新西兰蓝鳍金枪鱼进入中国 重庆打造百亿生态渔业产业链 国内首例围网小江豚成功诞生 农业部:水产养殖业全年贸易量或下降 澳科学家:气候变化水域变暖影响澳渔业 我国首次出口石斑鱼鱼苗 刺参基因数据揭开 上海首个“渔光互补”项目并网 四川启动“互联网+”水产项目建设 福瑞鲤扩繁方法获得国家发明专利授权 欧盟警告,过度捕捞使欧洲境内 7.5 % 海鱼已濒临灭绝 加拿大新研发一款数苗神器 ..... (257,271,292-295)

## 征订启事

- ..... (261,296)

科技兴渔

信息不离

## 广告目次

- 封1: 《水产科技情报》征订启事  
封2: 山东升索渔用饲料研究中心  
封3: 宁波第二激素厂  
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: 上海欣日电子有限公司  
/上海三农服务热线管理中心  
单色4: 《水产科技情报》投稿须知

FISHERIES SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION  
(Bimonthly, Established in January, 1973)  
September 2015, Volume 42, Number 5 (Accumulated 296)

### SPONSOR

Shanghai Fisheries Research Institute  
Shanghai Fisheries Society

### COMPLICATION & 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** Sept. 20, 2015

## Main Contents

### Freshwater Culture

- Preliminary Research on Artificial Propagation of *Whitmania pigra* ..... Qiu Chu-wen, Wang Han-xin, Liu Xiao-dong, et al. (225)  
Artificial Propagation and Breeding of *Paracanthobrama guichenoti* ..... Liu Zhi-jun, Li Yan, Li Jian-zhong, et al. (229)  
Pond Culture of *Whitmania pigra* ..... Xiong Liang-wei, Wang Jian-guo, Tao Gui-qing, et al. (232)  
Toxicity of Glyphosate to Larval Chinese Mitten Crab ..... Shi Jian-hua, Liu Zhi-jun, Lu Jin-tian, et al. (239)  
Artificial Propagation and Larvae Morphology of *Triphophysa xichangensis* ..... Chen Xiu-song, Chen Jiao, Deng Si-hong, et al. (243)  
Comparison on the Body Nutrient Content, Amino Acids and Fatty Acids Composition among *Siniperca chuatsi*, *S. scherzeri* and Mandarin Fish Hybrid ..... Li Yan, Shi Jian-hua, Li Yong-qiang, et al. (246)  
Acute Toxicity of Isothiazolinone Biocides to *Eriocheir sinensis* and *Elodea nuttallii* ..... Huang Zhi-feng, Ni Guo-bin, Dong Xuan, et al. (251)  
Breeding Status and Prospect of *Phoxinus lagowskii* ..... Liu Yan-hui, Chen Wei-qiang, Liu Tie-gang, et al. (255)  
Spawning Adaptability to the Rice Straw Substrates of *Whitmania pigra* Substrates ..... Tong Shui-ming, Xu Mao-xi, Yan Dong, et al. (258)  
Water Environment and Growth of Ecological Pond Cultured Chinese Mitten Crab in Guilin Area ..... Sun Wen-tong, Tang Chun, Ma Xu-zhou, et al. (262)

### Fishery Resources

- Assessment on Spatial Distribution of Fishery Resources in Miyun Reservoir Based on Echo Sounding ..... Qu Jiang-qi, Zhang Qing-jing, Jia Cheng-xia, et al. (234)  
Status and Analysis of Key Control Process in Stock Enhancement ..... Xu Long-hai, Chen Yong, Chen Xin-jun, et al. (276)

### Fishery Feed

- Effect of *Bacillus subtilis* in Feed to the Growth and Immunity of *Carassius auratus* ..... Xie Shao-lin, Wang Chao, Li Zheng-guang, et al. (268)

### Prevention and Cure of Fish Disease

- Isolation and Identification of Lepidorthosis Pathogenic Bacteria in Goldfish and Its Drug Sensitivity Test ..... Peng Xin-liang, Wu Hai-gang, Liu Jin-ni, et al. (272)

### Mariculture

- Adaptability of Giant Freshwater Shrimp to Environmental Factors ..... Meng He, Zhang Ping, Tian Qin-qin, et al. (281)  
Effect of Salinity on Growth and Ingestion of Juvenile *Takifugu obscurus* ..... Ni Guo-bin, Huang Zhi-feng, Liu Zhi-jun, et al. (285)

### Others

- Composition Analysis of Amino Acids and Trace Elements in the Muscle of Wild *Semilabeo notabilis* ..... Liu Ting, Li Shi-kai, Li Jian-guang, et al. (288)

- Brief News of Fishery** ..... (257, 271, 292–295)



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](http://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

ISSN 1001-1994  
CN 31-1250

邮发代号 4-204

定价 6.00 元