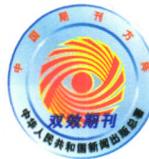


ISSN 1001-1994
CN 31-1250



水产科技情报

Fisheries Science & Technology Information
上海市水产研究所 上海市水产学会 主办

2016
第 43 卷
总第303期

欢迎订阅本刊

促进渔业科技创新
推动现代渔业发展新



ISSN 1001-1994



9 771001 199161

万方数据

目次

6

2016
第43卷第6期
卷终

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。

水产科技情报

SHUICHAN KEJI QINGBAO

遗传育种

- 暗纹东方鲀养殖和野生群体遗传变异的微卫星分析 于爱清, 施永海,
徐嘉波, 谢永德, 张海明, 陆根海(281)
大泷六线鱼精子的超微结构观察 李莉, 胡发文, 王雪,
高凤祥, 菅玉霞, 刘元文, 潘雷, 郭文(287)
团头鲂 9 个配套组合在 2 龄至 3 龄阶段的生长性能比较 唐首杰, 毕详,
张飞明, 张友良, 张云平, 王成辉(313)

海水养殖

- 云纹石斑鱼封闭式苗种培育技术研究 张春禄, 陈超, 王鲁, 黄蓉, 盐崎雅史,
神谷高广, 邵彦翔, 张梦淇, 张廷廷(291)
丁香酚对鲻鱼麻醉效果研究 周裕华,
潘桂平, 周文玉(332)

淡水养殖

- 光唇裂腹鱼幼鱼对温度、盐度、pH 的耐受性试验 金方彭, 李光华,
高海涛, 李林, 夏一丹(303)

病害防治

- 鲮鱼嗜水气单胞菌病病原的鉴定及药敏试验 付强, 王超,
于辉, 郑宗正, 陈言峰(308)

科技 知识 力量 财富

渔业资源

南海北部大陆架渔场 2016 年伏季休渔效果评价 邹建伟, 王强哲,
黄俊秀, 杨伯华, 潘澎 (318)

渔业机械仪器

水质改良机太阳能供电系统设计 王永鼎, 庞闯闯 (324)

其它

东北地区 5 种柳根鱼考证 郭贵良,
闫先春, 王桂芹 (298)

渔业简讯

中国稻田综合种养产业技术创新战略联盟成立 我国有限放开养殖河鲀加工经营 将为产业带来重大利好 我国在海洋生物基因组学关键技术研发领域取得重要进展 刀鲚卵巢发育调控机理研究取得进展 湖北欲推小龙虾养殖标准 绿鳍马面鲀人工繁育成效喜人 大连 200 亿元海参产业提质升级 日本利用人工饲料成功培育出养殖金枪鱼 为全球首例 国家海洋装备智能化水下机器人试验场启动 长江所在人工养殖达氏鲟自然繁育方面取得重要进展 (286, 328 – 331)

2016 总目次

..... (335)

**科技兴渔
信息不高**

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)
November 2016, Volume 43, Number 6(Accumulated 303)

SPONSOR

Shanghai Fisheries Research Institute
Shanghai Fisheries Society

COMPILED & 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

Zhang Gen-yu

DEPUTY CHIEF EDITOR

Zhang Ming

FOREIGN DISTRIBUTOR

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

PUBLISHED DATE Nov.20, 2016

Main Contents

Genetics and Selection

- Microsatellite Analysis on Genetic Variation between Cultured and Wild *Takifugu obscurus* Yu Ai-qing, Shi Yong-hai, Xu Jia-bo, et al. (281)
Ultrastructure of the Spermatozoon of *Hexagrammos otakii* Li Li, Hu Fa-wen, Wang Xue, et al. (287)
Growth Performance of Nine Complete Sets of *Megalobrama amblycephala* during Two to Three - years Stage Tang Shou-jie, Bi Xiang, Zhang Fei-ming, et al. (313)

Mariculture

- Artificial Breeding of *Epinephelus moara* in Fully - closed Water System Zhang Chun-lu, Chen Chao, Wang Lu, et al. (291)
Anesthetic Effect of Eugenol on *Mugil cephalus* Zhou Yu-hua, Pan Gui-ping, Zhou Wen-yu (332)

Freshwater Culture

- Tolerance of Juvenile *Schizothorax lissolabiatus* to the Temperature, Salinity and pH Jin Fang-peng, Li Guang-hua, Gao Hai-tao, et al. (303)

Prevention and Cure of Fish Disease

- Identification and Drug Sensitive Test of *Aeromonas hydrophila* from Diseased Mud Carps (*Cirrhinus molitorella*) Fu Qiang, Wang Chao, Yu Hui, et al. (308)

Fishery Resources

- Assessment on Achievements of Summer Fishing Moratorium in Fishing Grounds on Continent Shell of Northern South China Sea, 2016 Zou Jian-wei, Wang Qiang-zhe, Huang Jun-xiu, et al. (318)

Fishery Machinery and Instrument

- Design of Solar Power Supply System for Water Quality Improvement Machine Wang Yong-ding, Pang Chuang-chuang (324)

Others

- Research on Five Populations of *Phoxinus lagowskii* in Northeast of China Guo Gui-liang, Yan Xian-chun, Wang Gui-qin (298)

Brief News of Fishery

- (286,328 – 331)



宁波三生药业

鱼类高效繁殖的領航者

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

ISSN 1001-1994
CN 31-1250

邮发代号 4-204

定价 6.00 元