

ISSN 1001-1994  
CN 31-1250/S

# 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



ISSN 1001-1994



9 771001 199215

万方数据

第48卷  
总第332期  
2021年9月

5

# 目次

# 5

---

**2021年9月**  
**第48卷第5期**

# 水产科技情报

SHUICHAN KEJI QINGBAO

本刊已被国家科技学术期刊开放平台、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。

**科技 知识 力量 财富**

---

---

**科技  
兴渔**

**信息  
不离**

### 广告（彩页）目次

- 封2： 宁波第二激素厂（广告）
- 封3： 投稿须知
- 彩插1： 常熟泉兴营养添加剂有限公司（广告）
- 彩插2： 上海市松江区水产良种场（广告）

FISHERIES SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION  
( Bimonthly, Established in January, 1973 )  
Sep 2021, Volume 48, Number 5( Accumulated 332)

**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, 65483215×658  
65489796

**Website:** <http://sckjqb.ijournals.cn>

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

**CHIEF EDITOR**

Zhang Gen-yu

**DEPUTY CHIEF EDITOR**

Liang Hua

**FOREIGN DISTRIBUTOR**

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

**PUBLISHED DATE** Sep. 20, 2021