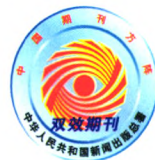


水产科技情报

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

2013
第40卷
总第285期

6

欢迎订阅2014年度本刊

促进渔业科技创新
推动现代渔业发展



ISSN 1001-1994



9 771001 199130

水产科技情报

SHUICHAN KEJI QINGBAO

6

2013

第40卷第6期

卷终

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。

综述

硝化细菌富集培养及应用研究进展

..... 罗小溪,高建忠,陈再忠(320)

遗传育种

日本沼虾三个野生群体亲缘关系分析

..... 范武江,夏建海,
张根玉,王晓清,李雪松,苏明(281)

海水养殖

菊黄东方鲀仔鱼摄食节律及消化时间的研究

..... 周裕华,周文玉,潘桂平(294)

淡水养殖

两种有机磷农药对合湖圆田螺的急性毒性试验

..... 陆红法,郑善坚,陈淑芬(317)

黑尾近红鲃鱼种培育和成鱼养殖试验

..... 潘冬冬,徐凯,
舒结春,魏敏,万全(324)

溇湖甲鱼生态高效养殖技术

..... 杨光明,耿建国(332)

水产饲料

投喂赤子爱胜蚓对杂交鳢生长及肌肉品质的影响

..... 王超,茅沈丽,
梁日深,周爱国,陈金涛,邹记兴(307)

抗应激饲料添加剂对草鱼生长、免疫和抗应激能力的影响

..... 谢少林,邹青,姚东林,陈金涛,
王超,周爱国,刘文斌,邹记兴(312)

渔业环境检测

三都澳养殖区表层水水质周年变化及其发展趋势

..... 黄伟卿,王楠楠,韩坤煌,
张艺,刘招坤,陈佳,柯巧珍(297)

其它

稻—虾—蟹共生模式虫害防治效果研究及经济效益分析

..... 吴楠,沈竑,
陈金民,徐克怀,沈懿(285)

交配前克氏原螯虾格斗行为差异研究

..... 杨若蒙,赵欣,
黄成,李佳佳,唐建清(289)

生物絮凝技术中碳源的添加策略——以养虾为例

张楠,罗国芝,
谭洪新,马念念,刘文畅(302)

渔业简讯

日本水产综合研究中心完成黑鲷基因组的解读(316) 新修订《饲料标签》出台,明年7月1日起实施(319) 今年全球养殖业因洪水损失180亿美元(323) 上海市鼓励研发新型饲料替代抗生素 珠江所首次成功繁育金龙鱼F2代 华中农大育出吃饲料的鳊鱼 加强水生生物资源保护,严格环境影响评价管理 长江“全面禁渔”提上议程,或禁渔10年 离开特定环境,SPF虾苗难“百毒不侵” 美绿色壁垒升级,或影响南亚诸国 云南特有中甸叶须鱼或面临灭绝 上海食品行业“负面清单”公布,多为水产品 英国发明有害藻类预警系统保护水产养殖业 中国企业投资厄瓜多尔养虾业

..... (328)

征订启事

..... (293,311)

2013 总目次

..... (335)

广告目次

封面: 水产科技情报

封二: 山东升索渔用饲料研究中心

封三: 浙江环宝饲料股份有限公司

封底: 宁波市三生药业有限公司

彩插1: 常熟泉兴营养添加剂有限公司

彩插2: 金湖小青青机电设备有限公司

彩插3: 宜兴市苏亚达生物技术有限公司

彩插4: 扬州特安科技有限公司

单色1: 浙江富地机械有限公司

单色2: 上海欣日电子有限公司

/宁波市三生药业有限公司

单色3: 上海市松江区水产良种场

单色4: 投稿须知

FISHERIES SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION
(Bimonthly, Established in January, 1973)
November 2013, Volume 40, Number 6 (Accumulated 285)

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 Nov. 20, 2013

Main Contents

Review

Progress in Enrichment Culture and Application of
Nitrifying Bacteria Luo Xiao - xi,
Gao Jian - zhong, Chen Zai - zhong. (320)

Genetics and Selection

Genetic Relationship in Three Different Wild Populations
of *Macrobrachium nipponense* Fan Wu - jiang,
Xia Jian - hai, Zhang Gen - yu, et al. (281)

Mariculture

Study on Feeding Rhythm and Digestion Time of *Takifugu*
flavidus Zhou Yu - hua,
Zhou Wen - yu, Pan Gui - ping. (294)

Freshwater Culture

Acute Toxicity Test of Two Organophosphorus Pesticides to
Cipangopaludina hehuensis Lu Hong - fa,
Zheng Shan - jian, Chen Shu - fen. (317)
Seed Rearing and Pond Culture of *Ancherythroculter*
nigrocauda Pan Dong - dong,
Xu Kai, Shu Jie - chun, et al. (324)
Ecological Culture of Soft - shelled Turtle in Ge Lake
..... Yang Guang - ming, Geng Jian - guo. (332)

Fishery Feed

Effects of Fresh Diet *Eisenia foetida* on Growth and Meat
Quality of Hybrid Snakehead Wang Chao,
Mao Shen - li, Liang Ri - shen, et al. (307)
Effects of Anti - stress Additives on Growth, Immunization
and Anti - stress Capability of Grass Carp
..... Xie Shao - lin,
Zou Qing, Yao Dong - lin, et al. (312)

Monitoring of Fishery Environment

Annual Changes and Trends of Surface Water Quality in
Sanduáo Aquaculture Area
..... Huang Wei - qing,
Wang Nan - nan, Han Kun - huang, et al. (297)

Others

Effect of Rice, Crayfish, Soft - shelled Turtle Symbiotic
Mode on Pet Control and Its Economic Efficiency
..... Wu Nan,
Shen Hong, Chen Jin - min, et al. (285)
Differences of Agonistic Behaviors of *Procambarus clarkii*
before Copulation
..... Yang Ruo - meng,
Zhao Xin, Huang Cheng, et al. (289)
Adding Strategy of Carbon Source to Bio - flocs Technology
in Shrimp Culture Zhang nan,
Lou Guo - zhi, Tan Hong - xin, et al. (302)

Brief News of Fishery

..... (316, 319, 323, 328)