

中国科技核心期刊
中文核心期刊

ISSN 1000-7075
CN 37-1466/S

渔业科学进展

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

第34卷 VOL. 34

第3期 NO. 3

2013

中国水产科学研究院黄海水产研究所
中 国 水 产 学 会
科 学 出 版 社

主办
出版

渔业科学进展

YUYE KEXUE JINZHAN

(海洋水产研究更名为渔业科学进展)

第34卷 第3期

2013年6月

中国科技核心期刊
中文核心期刊
全国优秀农业期刊
中国水产核心期刊

中文科技期刊数据库来源期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)来源期刊
中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊
中国科技论文统计源期刊
中国海洋文献数据库(CODS)来源期刊
中国生物学文献数据库来源期刊
英国《动物学记录》(ZR)收录期刊
《水科学和渔业文摘》(ASFA)收录期刊

目 录

研究论文

- 东海陆架区的颤石藻 栾青杉 孙坚强 左 涛 陈瑞盛 王 俊(1)
南太平洋所罗门群岛海域黄鳍金枪鱼的渔业生物学特性
..... 陈 峰 郭 爱 朱文斌 张洪亮 周永东 徐汉祥 徐开达(12)
基于 CO II 基因序列的中国近海 12 种蛸亚科动物的分子系统进化研究
..... 崔文涛 刘立芹 李红梅 吕振明 吴常文(21)
南极半岛邻近海域长臂櫻鱚的数量分布与生长发育
..... 陈 丹 左 涛 赵宪勇 吴 强 朱国平 冯春雷 黄洪亮 李显森(29)
黄河口泥螺种群夏季分布特性及其与底质环境的关系 吴文广 冷 宇 张继红 张守本 杜美荣(38)
青岛崂山近岸海域浮游植物群落结构及其与环境因子的关系
..... 孙雪梅 夏 斌 过 锋 陈碧鹃 石 潸(46)
大泷六线鱼仔、稚、幼鱼期消化酶活力的变化
..... 潘 雷 房 慧 张少春 王 雪 菅玉霞 胡发文 高凤祥 郭 文(54)
半滑舌鳎膜孕激素受体基因克隆与组织表达分析
..... 史 宝 李晓晓 柳学周 徐永江 王珊珊 刘芝亮 王妍妍(61)
5 株鲆鲽鱼类病原菌多克隆抗体的制备与应用 朱岩松 王秀华 韩 雯 王 锐 黄 健(68)
鲆鲽类循环水养殖系统中病原菌的分布及杀除工艺
..... 王印庚 陈 君 潘传燕 翟介明 孙礼娟 刘江春(75)
低盐胁迫对刺参非特异性免疫酶活性及抗菌活力的影响
..... 董晓亮 李成林 赵 斌 胡 炜 韩 莎 李 琪(82)
对虾组织样品中 RNA 的铵盐常温保存法及其效果 杜迎彬 王志杰 杨 冰 张晓华 黄 健(88)
饲料中添加芽孢杆菌 PC465 对凡纳滨对虾生长和 STAT 基因表达的影响 柴鹏程 宋晓玲(97)
高温静水胁迫培养对坛紫菜品质的影响 李 兵 徐 燕 纪德华 张 元 谢潮添(104)
不同放苗密度凡纳滨对虾生物絮团养殖的环境和产出效应
..... 张许光 赵 培 王国成 王秀华 潘鲁青 黄 健(111)
异养硝化-好氧反硝化菌株 X3 的环境适应性 李秋芬 孙雪梅 张 艳 刘淮德(120)
通告
作者订正 (28)
《渔业科学进展》编辑部网上投稿启事 (103)
《渔业科学进展》投稿(征订)指南 (126)

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol. 34 No. 3 June 2013

Coccolithophores in the shelf waters of East China Sea .....	..... LUAN Qing-shan SUN Jian-qiang ZUO Tao CHEN Rui-sheng WANG Jun(1)
Preliminary study on fishery biology of yellowfin tuna <i>Thunnus albacares</i> in the South Pacific Ocean near Solomon Islands .....	... CHEN Feng GUO Ai ZHU Wen-bin ZHANG Hong-liang ZHOU Yong-dong XU Han-xiang XU Kai-da(12)
Phylogenetic study of Octopodinae in the China Seas based on CO II partial sequences .....	..... CUI Wen-tao LIU Li-qin LI Hong-mei LÜ Zhen-ming WU Chang-wen(21)
Distribution and development of <i>Thysanoessa macrura</i> in waters adjacent to the Antarctic Peninsular .....	..... CHEN Dan ZUO Tao ZHAO Xian-yong WU Qiang ZHU Guo-ping FENG Chun-lei HUANG Hong-liang LI Xian-sen(29)
Preliminary study on distribution characteristics and living environment of <i>Bullacta exarata</i> population in Yellow River Estuary, China .....	..... WU Wen-guang LENG Yu ZHANG Ji-hong ZHANG Shou-ben DU Mei-rong(38)
Structure characteristics of phytoplankton community and the relationship with environmental factors in offshore area of Laoshan, Qingdao .....	..... SUN Xue-mei XIA Bin GUO Feng CHEN Bi-juan SHI Xiao(46)
The variation of digestive enzymes in larval and juvenile <i>Hexagrammos otakii</i> .....	..... PAN Lei FANG Hui ZHANG Shao-chun WANG Xue JIAN Yu-xia HU Fa-wen GAO Feng-xiang GUO Wen(54)
Molecular cloning and tissue expression analysis of membrane progestin receptor alpha gene (mPR α) from half smooth tongue sole <i>Cynoglossus semilaevis</i> Günther .....	..... SHI Bao LI Xiao-xiao LIU Xue-zhou XU Yong-jiang WANG Shan-shan LIU Zhi-liang WANG Yan-yan(61)
Preparation and application of polyclonal antibodies against five pathogenic bacteria isolated from flounder .....	..... ZHU Yan-song WANG Xiu-hua HAN Wen WANG Rui HUANG Jie(68)
Pathogenic bacteria distribution and extermination in the recirculating aquaculture system of flatfish .....	..... WANG Yin-geng CHEN Jun PAN Chuan-yan ZHAI Jie-ming SUN Li-juan LIU Jiang-chun(75)
Effects of low salinity stress on the activities of non-specific immune enzymes and antibacterial activity of sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i> .....	..... DONG Xiao-liang LI Cheng-lin ZHAO Bin HU Wei HAN Sha LI Qi(82)
Ammonium preservation of shrimp tissue RNA at normal temperature and its effects .....	..... DU Ying-bin WANG Zhi-jie YANG Bing ZHANG Xiao-hua HUANG Jie(88)
Effects of <i>Bacillus</i> PC465 added in feed on the growth rate and expression of STAT gene of <i>Litopenaeus vannamei</i> .....	..... CHAI Peng-cheng SONG Xiao-ling(97)
Effects of high temperature and non-aeration stress on the quality of <i>Porphyra haitanensis</i> .....	..... LI Bing XU Yan JI De-hua ZHANG Yuan XIE Chao-tian(104)
The environmental and production effect of bio-floc aquaculture of <i>Litopenaeus vannamei</i> at different stocking densities .....	..... ZHANG Xu-guang ZHAO Pei WANG Guo-cheng WANG Xiu-hua PAN Lu-qing HUANG Jie(111)
Environmental adaptability of heterotrophic nitrifying-aerobic denitrifying bacteria strain X3 .....	..... LI Qiu-fen SUN Xue-mei ZHANG Yan LIU Huai-de(120)