

渔业科学进展

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

第34卷 VOL. 34

第1期 NO. 1

2013

中国水产学会
中国水产科学研究院黄海水产研究所
主办
科学出版社
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1期

2013年2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

- 多重压力胁迫下近海生态系统与多营养层次综合养殖 … 唐启升 方建光 张继红 蒋增杰 刘红梅(1)
桑沟湾不同区域养殖栉孔扇贝的固碳速率 张继红 方建光 唐启升 任黎华(12)
桑沟湾大叶藻海草床生态系统碳汇扩增力的估算 高亚平 方建光 唐 望 张继红 任黎华 杜美荣(17)
添加氮磷对龙须菜光合固碳能力影响的现场研究 黄 瑶 毛玉泽 周 毅 蒋增杰 王东哲 颜婷茹 方建光(22)
桑沟湾养殖区春季 ρCO_2 分布特征及影响机制 邱 爽 龚信宝 张继红 任黎华 刘志媛 张龙军(31)
IPCC 驱动下的林地碳汇估算方法进展 杨 茜 孙 耀(38)
夏季桑沟湾养殖水域有机碳的平面分布特征及其来源分析 夏 斌 陈碧鹃 崔 毅 崔正国 张旭志 刘淮德 丁东生 蒋增杰(44)
大型藻类规模化养殖水域海-气界面 CO_2 交换通量估算 蒋增杰 方建光 韩婷婷 李加琦 毛玉泽 王 巍(50)
桑沟湾表层水 ρCO_2 的季节变化及影响因素分析 张继红 吴文广 任黎华 韩婷婷 王 巍 方建光(57)
人工鱼礁生态系统碳汇机理及潜能分析 李 娇 关长涛 公丕海 崔 勇 黄 滨(65)
海洋捕捞业的碳汇功能 张 波 孙 珊 唐启升(70)
长牡蛎呼吸、排泄及钙化的日节律研究 任黎华 张继红 方建光 刘 毅 杜美荣(75)
淡水水体渔业碳移出之估算 解绶启 刘家寿 李钟杰(82)
海洋浮游植物与渔业碳汇计量 孙 军(90)
日照近海大型底栖动物群落结构 齐磊磊 王其翔 官曙光 高 翔 刘洪军(97)
大菱鲆子二代家系及亲本耐高温能力比较 关 健 刘梦侠 刘洪军 于道德 官曙光 郑永允(103)
非标记探针 HRM 法在中国对虾 EST-SNP 筛选中的应用 吴莹莹 孟宪红 孔 杰 王清印 栾 生 罗 坤(111)
微胶囊剂型黄芪多糖对刺参生长性能、免疫力及抗病力的影响 樊 英 王淑娴 李天保 许 拉 于晓清 叶海斌 刁 菁 王勇强(119)
文蛤对重金属 Cu 的富集与排出特征 孙元芹 吴志宏 孙福新 王 纲 李 晓 刘天红 王志刚(126)
青岛魁蚶软体部营养成分分析及评价 王 纲 吴志宏 李红艳 刘天红 李 晓 孙元芹 郑永允(133)
光照强度对海葵生长及部分生化指标的影响 詹冬梅 吴海一 刘梦侠 王翔宇 李美真(140)
光照对脆江蓠生长及光合色素含量的影响 卢 晓 李美真 徐智广 王翔宇 徐智广(145)
鼠尾藻池塘秋冬季栽培生态观察 胡凡光 王志刚 李美真 徐智广 王翔宇 袁 辉 李长春(151)
温度对几种大型海藻硝氮吸收及其生长的影响 李 恒 李美真 曹 婧 徐智广(159)
响应面法优化浒苔鱼松的加工工艺 孙元芹 李翘楚 卢 琦 王 纲 吴志宏 刘天红 李 晓 李红艳(166)
黄芪多糖微胶囊制备及对刺参抗病力的影响 许 拉 樊 英 李天保 于晓清 王淑娴 盖春蕾 叶海斌 刁 菁(172)
鲍鱼常见病害初诊速查检索表 盖春蕾 叶海斌 许 拉 刁 菁 张 伟 杨秀生(177)

期刊基本参数:CN37-1466/S * 1980 * b * A4 * 180 * zh+en * p * ¥30.00 * 1200 * 20 * 2013-02

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol. 34 No. 1 February 2013

Impacts of multiple stressors on coastal ocean ecosystems and Integrated Multi-trophic Aquaculture	TANG Qi-sheng FANG Jian-guang ZHANG Ji-hong JIANG Zeng-jie LIU Hong-mei(1)
Carbon sequestration rate of the scallop <i>Chlamys farreri</i> cultivated in different areas of Sanggou Bay	ZHANG Ji-hong FANG Jian-guang TANG Qi-sheng REN Li-hua(12)
Seagrass meadow carbon sink and amplification of the carbon sink for eelgrass bed in Sanggou Bay	GAO Ya-ping FANG Jian-guang TANG Wang ZHANG Ji-hong REN Li-hua DU Mei-rong(17)
Field study on photosynthetic carbon acquisition of <i>Gracilaria lemaneiformis</i> after adding nitrogen and phosphorus	HUANG Yao MAO Yu-ze ZHOU Yi JIANG Zeng-jie WANG Dong-zhe YAN Ting-ru FANG Jian-guang(22)
Distribution and affecting factors of ρCO_2 in aquaculture areas of Sanggou Bay during spring	QIU Shuang GONG Xin-bao ZHANG Ji-hong REN Li-hua LIU Zhi-yuan ZHANG Long-jun(31)
Progress of statistic method for forest carbon sink under IPCC	YANG Qian SUN Yao(38)
Distribution and source of organic carbon in Sanggou Bay in summer	XIA Bin CHEN Bi-juan
CUI Yi CUI Zheng-guo ZHANG Xu-zhi LIU Huai-de DING Dong-sheng JIANG Zeng-jie(44)	
Estimation of sea-air CO_2 flux in seaweed aquaculture area, Lida Bay	JIANG Zeng-jie FANG Jian-guang HAN Ting-ting LI Jia-qi MAO Yu-ze WANG Wei(50)
Seasonal variation of ρCO_2 and potential influencing factors in aquaculture areas of Sanggou Bay	ZHANG Ji-hong WU Wen-guang REN Li-hua HAN Ting-ting WANG Wei FANG Jian-guang(57)
Preliminary analysis of carbon sink mechanism and potential of artificial reef ecosystem	LI Jiao GUAN Chang-tao GONG Pi-hai CUI Yong HUANG Bin(65)
Carbon sink by marine fishing industry	ZHANG Bo SUN Shan TANG Qi-sheng(70)
The diurnal rhythm of respiration, excretion and calcification in oyster <i>Crassostrea gigas</i>	REN Li-hua ZHANG Ji-hong FANG Jian-guang TANG Qi-sheng LIU Yi DU Mei-rong(75)
Evaluation of the carbon removal by fisheries and aquaculture in freshwater bodies	XIE Shou-qi LIU Jia-shou LI Zhong-jie(82)
Carbon calculation on marine phytoplankton and its related fishery carbon sink	SUN Jun(90)
Community structure of macrobenthos in coastal waters of Rizhao	QI Lei-lei WANG Qi-xiang GUAN Shu-guang GAO Xiang LIU Hong-jun(97)
Comparison of high temperature tolerance of turbot <i>Scophthalmus maximus</i> F_2 families and broodstock	GUAN Jian LIU Meng-xia LIU Hong-jun YU Dao-de GUAN Shu-guang ZHENG Yong-yun(103)
Application of unlabeled probe by HRM in development of EST-SNPs in <i>Fenneropenaeus chinesis</i>	WU Ying-ying MENG Xian-hong KONG Jie WANG Qing-yin LUAN Sheng LUO Kun(111)
Impact of APS microcapsules on growth, immunity and disease resistance of sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i>	FAN Ying WANG Shu-xian LI Tian-bao XU La YU Xiao-qing YE Hai-bin DIAO Jing WANG Yong-qiang(119)
Accumulation and elimination of <i>Meretrix meretrix</i> to copper	SUN Yuan-qin WU Zhi-hong SUN Fu-xin WANG Ying LI Xiao LIU Tian-hong WANG Zhi-gang(126)
Analysis and evaluation of nutrition composition in soft tissue of <i>Anadara uropygimelana</i>	WANG Ying WU Zhi-hong LI Hong-yan LIU Tian-hong LI Xiao SUN Yuan-qin ZHENG Yong-yun(133)
Impact of irradiances on growth and biochemical composition of <i>Sargassum muticum</i>	ZHAN Dong-mei WU Hai-yi LIU Meng-xia WANG Xiang-yu LI Mei-zhen(140)
Impact of light intensity on growth and levels of photosynthetic pigments of <i>Gracilaria chouae</i>	LU Xiao LI Mei-zhen XU Zhi-guang WANG Xiang-yu(145)
Ecological observations on <i>Sargassum thunbergii</i> cultivated in ponds during autumn and winter	HU Fan-guang WANG Zhi-gang LI Mei-zhen XU Zhi-guang WANG Xiang-yu YUAN Hui LI Chang-chun(151)
Effects of temperature on nitrogen uptake and growth in several species of macroalgae	LI Heng LI Mei-zhen CAO Jing XU Zhi-guang(159)
Optimization of processing techniques for <i>Enteromorpha prolifera</i> dried fish floss by response surface analysis	SUN Yuan-qin LI Qiao-chu LU Jun WANG Ying WU Zhi-hong LIU Tian-hong LI Xiao LI Hong-yan(166)
Preparation of astragalus polysaccharides microcapsule and its effects on disease resistance in sea cucumber <i>Apostichopus japonicas</i>	XU La FAN Ying LI Tian-bao YU Xiao-qing WANG Shu-xian GAI Chun-lei YE Hai-bin DIAO Jing(172)
A new quick retrieval table for diagnosing common disease in abalone	GAI Chun-lei YE Hai-bin XU La DIAO Jing ZHANG Wei YANG Xiu-sheng(177)