

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5期 NO.5

2013

中国水产学会 主办
中国水产科学研究院黄海水产研究所
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 5 期

2013 年 10 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

- 莱州人工鱼礁海域水质状况的变化特征 张 艳 陈聚法 过 锋 王 军 李 娇 袁 伟 谢寒冰(1)
- 基于资源-经济模型的莱州湾中国对虾增殖放流管理 于 宁 王茂剑 吕振波 徐炳庆 王四杰 涂 忠 李 凡(8)
- 盐度对云纹石斑鱼(♀)×七带石斑鱼(♂)杂交子一代胚胎发育和仔鱼活力的影响 李炎璐 王清印 陈 超 宋振鑫 吴雷明 翟介明 马文辉(17)
- 半滑舌鳎促性腺激素 α 亚基 cDNA 的克隆及组织表达特征 李晓晓 柳学周 史 宝 徐永江 王珊珊 刘芝亮 王妍妍(23)
- 大菱鲆不同繁殖期的精子质量分析 韩明明 丁福红 孟 振 刘新富 张和森 雷霖霖(31)
- 两种养殖条件下牙鲆的血液生理生化指标比较分析 臧 坤 徐永江 柳学周 史 宝 王妍妍(36)
- pH、氨氮胁迫对中国对虾 *HSP90* 基因表达的影响 王 芸 李 健 张 喆 何玉英 常志强 陈 萍 李吉涛 刘德月(43)
- 三疣梭子蟹新品种“黄选 1 号”的选育 李 健 刘 萍 高保全 陈 萍(51)
- 三疣梭子蟹 C-型凝集素的原核表达和活性检测 于金红 潘鲁青(58)
- 不同地理群体魁蚶杂交受精过程的荧光观察 吴 彪 于 涛 杨爱国 刘志鸿 周丽青(64)
- 海参水煮液酶解多肽的抗氧化活性 赵 玲 耿晓晓 刘 淇 殷邦忠 曹 荣 李志超(69)
- 刺参肠组织蛋白质双向电泳体系的建立及优化 田 焱 莫海波 常亚青 湛垚垚 陈百尧 伏光辉 安 建(74)
- 不同糖源对方格星虫稚虫生长、成活率及体组成的影响 张 琴 许明珠 程光平 董兰芳 童 潼 黄国强(82)
- 渔业海水中铅的快速定量检测方法 李 猛 张旭志 崔 毅 曲克明 马绍赛 杨 凤(89)
- 生物絮团中异养亚硝化菌的分离鉴定及其特性 胡修贵 赵 培 李玉宏 宋晓玲 马 牲 黄 捷(97)
- 高效液相色谱-荧光/紫外串联测定海洋沉积物中 16 种多环芳烃 杨 帆 翟毓秀 任丹丹 郭萌萌 吴海燕 谭志军(104)
- 海藻中铝形态分析技术 尚德荣 赵艳芳 张继红 宁劲松 翟毓秀 郭莹莹 丁海燕 盛晓风(112)
- 汞及甲基汞在栉孔扇贝全组织内的积累与净化 刘天红 于晓清 孙福新 吴志宏 王 颖 孙元芹 李 晓 李红艳(119)
- 通告
- 《渔业科学进展》编辑部网上投稿启事 (7)
- 《渔业科学进展》编辑部声明 (96)

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol. 34 No. 5 October 2013

- Variation of seawater quality at the artificial reef area in Laizhou Bay
..... ZHANG Yan CHEN Ju-fa GUO Feng WANG Jun LI Jiao YUAN Wei XIE Han-bing(1)
- Stock enhancement management of Chinese shrimp *Fenneropenaeus chinensis* in Laizhou Bay based on resource-economy model
..... YU Ning WANG Mao-jian LÜ Zhen-bo XU Bing-qing WANG Si-jie TU Zhong LI Fan(8)
- Effect of salinity on embryonic development and larval activity of F_1 *Epinephelus moara* (♀) × *E. Septemfasciatus* (♂)
..... LI Yan-lu WANG Qing-yin CHEN Chao SONG Zhen-xin WU Lei-ming ZHAI Jie-ming MA Wen-hui(17)
- Cloning and mRNA expression pattern of common glycoprotein α subunit of GTH in tongue sole *Cynoglossus semilaevis* Günther
..... LI Xiao-xiao LIU Xue-zhou SHI Bao XU Yong-jiang WANG Shan-shan LIU Zhi-liang WANG Yan-yan(23)
- The analysis of turbot *Scophthalmus maximus* semen quality during spawning season
..... HAN Ming-ming DING Fu-hong MENG Zhen LIU Xin-fu ZHANG He-sen LEI Ji-lin(31)
- Comparative analysis of blood physiological and biochemical characteristics between pond- and indoor tank-culture Japanese flounder
Paralichthys olivaceus ZANG Kun XU Yong-jiang LIU Xue-zhou SHI Bao WANG Yan-yan(36)
- Effects of pH and ammonia-N stresses on HSP90 gene expression of *Fenneropenaeus chinensis*
..... WANG Yun LI Jian ZHANG Zhe HE Yu-ying CHANG Zhi-qiang CHEN Ping LI Ji-tao LIU De-yue(43)
- The new variety of *Portunus trituberculatus* “Huangxuan No. 1” LI Jian LIU Ping GAO Bao-quan CHEN Ping(51)
- Prokaryotic expression of C-type lectin like-domain protein gene of *Portunus trituberculatus* and activity analysis of recombinant
protein YU Jin-hong PAN Lu-qing(58)
- Cytological observations on fertilization of *Scapharca broughtonii* from China and Korea
..... WU Biao YU Tao YANG Ai-guo LIU Zhi-hong ZHOU Li-qing(64)
- Antioxidant activity of polypeptide from sea cucumber cooking water
..... ZHAO Ling GENG Xiao-xiao LIU Qi YIN Bang-zhong CAO Rong LI Zhi-chao(69)
- Establishment of two-dimensional gel electrophoresis (2-DE) for intestine tissue of *Apostichopus japonicus*
..... TIAN Yi MO Hai-bo CHANG Ya-qing ZHAN Yao-yao CHEN Bai-yao FU Guang-hui AN Jian(74)
- Effects of different carbohydrate sources on growth, survival and body composition of juvenile peanut worm, *Sipunculus nudus*
Linnaeus ZHANG Qin XU Ming-zhu CHENG Guang-ping DONG Lan-fang TONG Tong HUANG Guo-qiang(82)
- Quantitative test method for rapid determination of lead in fishery seawater
..... LI Meng ZHANG Xu-zhi CUI Yi QU Ke-ming MA Shao-sai YANG Feng(89)
- Isolation and identification of heterotrophic nitrosobacteria from bio-flocs and analysis of their characteristics
..... HU Xiu-gui ZHAO Pei LI Yu-hong SONG Xiao-ling MA Shen HUANG Jie(97)
- Determination of sixteen polycyclic aromatic hydrocarbons in marine sediments by high performance liquid chromatography with
fluorescence and ultraviolet detection
..... YANG Fan ZHAI Yu-xiu REN Dan-dan GUO Meng-meng WU Hai-yan TAN Zhi-jun(104)
- Speciation analysis of aluminum in the seaweed
..... SHANG De-rong ZHAO Yan-fang ZHANG Ji-hong NING Jin-song ZHAI Yu-xiu
GUO Ying-ying DING Hai-yan SHENG Xiao-feng(112)
- Accumulation and depuration of mercury and MeHg in the tissue of *Chlamys farreri*
LIU Tian-hong YU Xiao-qing SUN Fu-xin WU Zhi-hong WANG Ying SUN Yuan-qin LI Xiao LI Hong-yan(119)