

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31卷 第6期

2010年12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 次

研究论文

- 黄海中南部主要鱼种的生态位分析 于振海 金显仕 李显森(1)
东海北部、黄海南部黄鮟鱇的年龄和生长 徐开达 贺舟挺 李鹏飞 薛利建 朱文斌(9)
雌核发育牙鲆与普通牙鲆的肌肉营养成分比较 刘海金 王常安 王晓梅 方 平 徐奇友 曲江波(15)
2-苯氧乙醇和丁香酚对许氏平鲉幼鱼麻醉效果的实验研究 关 健 宫曙光 郑永允 慕 伟 刘洪军(22)
亚硝酸盐在鲫鱼体内的消除及氯、溴离子对其吸收的影响 陈水平 林黎明 宫庆礼(29)
龙头鱼中内源性甲醛产生的酶促机理初探 孙 永 靳 肖 周德庆(36)
中国对虾 SRAP 分子标记体系正交优化及在遗传多样性分析中的应用 陈华增 李 健 何玉英 李吉涛 王清印(43)
魁蚶两个不同群体形态性状对体质量的影响效果分析 吴 彪 杨爱国 刘志鸿 周丽青 邱 梅 辛 梅 李 靖(54)
菲律宾蛤仔反季节高效生态养殖池中浮游植物生态特征研究 徐晓津 吴成业 阎希柱 吴景宏 简艺明 黄萍萍 陈银辉 林金泰(60)
刺参养殖池塘人工参礁生态效应的研究 杨秀兰 张 宇 刘相全 王育红 宋向军 王爱敏 刘 刚 杨建敏(69)
大黄酸在刺参体内的药代动力学研究 张元发 王勇强 董双林 盖春蕾(76)
二硫苏糖醇对刺参卵母细胞体外成熟的影响 庞振国 孙慧玲 常亚青 于佳平(82)
温度影响三角褐指藻生长和脂肪酸组成的初步探讨 潘 琦 俞建中 马晓磊 潘克厚(90)
过氧化氢酶高产菌株 CE-2-A 的发酵条件优化 张增祥 王 伟 王 芳 孙 谧(95)
哈维氏弧菌 TS-628 菌株趋化性研究 刘力铭 钱爱霞 鄢庆枇 覃映雪(104)
基于 MCGS 的深水网箱自动投饵远程控制系统的设计 胡 显 郭根喜 汤涛林 黄小华 陶启友 张小明(110)
 Cu^{2+} 对鼠尾藻幼孢子体生长的影响 梁洲瑞 王飞久 孙修涛 汪文俊 丁昌玲 李 涛(116)
综 述
泥鳅深加工现状与发展展望 姚东瑞 周鸣谦 盘赛昆(122)
通 告
《渔业科学进展》网上投稿启事 (35)
《海洋水产研究》更名为《渔业科学进展》 (103)
《渔业科学进展》2010年第31卷总目次 (128)

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol. 31 No. 6 December 2010

- Analysis of ecological niche for major fish species in the central and southern Yellow Sea
..... YU Zhen-hai JIN Xian-shi LI Xian-sen(1)
- Age and growth of *Lophius litulon* in north of the East China Sea and south of the Yellow Sea
..... XU Kai-da HE Zhou-ting LI Peng-fei XUE Li-jian ZHU Wen-bin(9)
- Comparison of nutritional composition in muscles of gynogenetic diploid and regular diploid of Japanese
flounder *Paralichthys olivaceus*
... LIU Hai-jin WANG Chang-an WANG Xiao-mei FANG Ping XU Qi-you QU Jiang-bo(15)
- Effects of 2-phenoxyethanol and clove oil as anaesthetics on juvenile *Sebastes schlegeli*
..... GUAN Jian GUAN Shu-guang ZHENG Yong-yun MU Wei LIU Hong-jun(22)
- Elimination of NO_2^- in *Carassius auratus* and impact of chlorine and bromine ion on its absorption
..... CHEN Yong-ping LIN Li-ming GONG Qing-li(29)
- A preliminary study on enzymatic mechanism of endogenous formaldehyde in *Harpodon nehereus*
..... SUN Yong JIN Xiao ZHOU De-qing(36)
- Optimization of SRAP-PCR system using orthogonal design and its application to genetic analysis in
Fenneropenaeus chinensis
..... CHEN Hua-zeng LI Jian HE Yu-ying LI Ji-tao WANG Qing-yin(43)
- The relationship between morphometric traits and body weight of *Scapharca broughtonii* in two
different populations
..... WU Biao YANG Ai-guo LIU Zhi-hong ZHOU Li-qing QIU Mei XIN Mei LI Jing(54)
- Study on the ecological characteristics of phytoplankton in an off-season high efficient and ecological
culture pond of short neck clam *Ruditapes philippinarum* XU Xiao-jin WU Cheng-ye
YAN Xi-zhu WU Jing-hong JIAN Yi-ming HUANG Ping-ping CHEN Yin-hui LIN Jin-tai(60)
- Study on the ecological effects of artificial reef on ecosystem of *Apostichopus japonicus* pond
..... YANG Xiu-lan ZHANG Yu LIU Xiang-quan WANG Yu-hong SONG Xiang-jun
WANG Ai-min LIU Gang YANG Jian-min(69)
- Studies on the pharmacokinetics of rhein in *Apostichopus japonicus*
..... ZHANG Yuan-fa WANG Yong-qiang DONG Shuang-lin GAI Chun-lei(76)
- DTT induction of oocyte maturation for sea cucumber *Apostichopus japonicus* (Slenka)
..... PANG Zhen-guo SUN Hui-ling CHANG Ya-qing YU Jia-ping(82)
- Effect of temperature on the growth and fatty acid composition of *Phaeodactylum tricornutum*
..... PAN Jin YU Jian-zhong MA Xiao-lei PAN Ke-hou(90)
- Optimization of fermentation conditions for the catalase production by *Aeromonas* sp. CE-2-A
..... ZHANG Zeng-xiang WANG Wei WANG Fang SUN Mi(95)
- Chemotaxis of *Vibrio harveyi* TS-628
..... LIU Li-ming QIAN Ai-xia YAN Qing-pi QIN Ying-xue(104)
- Design of auto-feeding system for deep water net cage based on MCGS
..... HU Yu GUO Gen-xi TANG Tao-lin HUANG Xiao-hua TAO Qi-you ZHANG Xiao-ming(110)
- Effect of Cu^{2+} on growth of *Sargassum thunbergii* young sporophyte
..... LIANG Zhou-rui WANG Fei-jiu SUN Xiu-tao WANG Wen-jun DING Chang-ling LI Tao(116)
- Status and prospect of deep processing of *Misgurnus anguillicaudatus*
..... YAO Dong-rui ZHOU Ming-qian PAN Sai-kun(122)