



科学出版社

ISSN 1003-1111

CN 21-1110/S

水产科学

FISHERIES SCIENCE

第32卷 第2期 Vol.32 NO.2

2013年2月 Feb. 2013

ISSN 1003-1111



9 771003 111130

万方数据

辽宁省水产学会 主办
科学出版社 出版

水 产 科 学

第 32 卷第 2 期 2013 年 2 月

目 次

· 研究与应用 ·

- 青弹涂鱼消化系统形态学及组织学研究 曹伏君, 叶宁, 罗杰, 李显斌(63)
- 俄罗斯仿刺参与中国仿刺参杂交 F_1 幼参的早期生长比较
..... 张黎黎, 曹学彬, 李君华, 刘佳亮, 侯明华, 周文江, 常亚青(68)
- 低温处理凡纳滨对虾仔虾全长 cDNA 文库及 troponin I 基因三种拷贝的比较分析
..... 彭金霞, 房振峰, 韦媛媛, 李咏梅, 蒋伟明, 陈秀荔, 赵永贞, 李文红, 陈晓汉(73)
- 瓯江光唇鱼胚胎发育初步研究 练青平, 宓国强, 姚子亮, 胡廷尖, 刘士力, 李倩, 王雨辰(80)
- 光照、pH 及盐度对褶皱臂尾轮虫培养效果的影响 徐海龙, 马志华, 郭立, 季延滨, 崔青曼, 乔秀亭(85)
- 涅斯捷连科氏菌对仿刺参的致病性研究 徐晓红, 高祥刚, 鹿志创(89)
- 两株西施舌内脏团细菌的分离及初步鉴定 赵娜娜, 孟学平, 申欣, 程汉良, 于清, 刘兆普(93)
- 山东南部海蜇资源分布与浮游动物相关性分析 张金浩, 邱盛尧, 乔凤勤, 李增, 耿宝龙(98)
- 唇鲮池塘苗种培育试验 骆小年, 李军, 金广海, 刘义新, 李敬伟, 杨培民, 夏大明, 刘丙阳(102)
- 虾蟹混养池塘异养菌区系组成及群落结构 ... 李信书, 王洪斌, 陈文慧, 李士虎, 伏光辉, 陈百尧, 安健(106)

· 综述与专论 ·

- 重要经济贝类原虫病及其诊断技术研究进展 郭书林, 陈信忠(110)
- 海水养殖虾夷扇贝供应链可追溯管理体系的探讨 于笛, 刘俊荣, 杨君德, 章超桦(117)

· 信息 ·

- 《水产科学》网上投稿变更通知(88), 2012 年农业部对辽宁省产地水产品监督抽查合格率达到 98.5%(105),
全国休闲渔业示范基地落户长海(105)

· 广告 ·

- 盘锦光合蟹业有限公司(封二), 大连汇新钛设备开发有限公司(封三), 《水产科学》来稿须知(封四)

期刊基本参数: CN 21-1110/S * 1982 * m * A4 * 64 * zh * P * ¥6.00 * * 12 * 2013-02

Fisheries Science

Vol. 32 No. 2 Feb. 2013

Contents

• Research and Application •

- Histological Observation of Digestive System in Blue Mudhopper *Scartelaos vividis* CAO Fu-jun, YE Ning, LUO Jie, LI Xian-bin(63)
- Growth Comparison of Juvenile F₁ Hybrids between Russia Population and China Population of Sea Cucumber *Apostichopus japonicus* ZHANG Li-li, CAO Xue-bin, LI Jun-hua, LIU Jia-liang, HOU Ming-hua, ZHOU Wen-jiang, CHANG Ya-qing(68)
- Analysis of A cDNA Library and 3 Copies of Troponin I Genes in Juvenile Pacific White Leg Shrimp *Litopenaeus vannamei* Exposed to Low Temperature PENG Jin-xia, FANG Zhen-feng, WEI Bin-yuan, LI Yong-mei, JIANG Wei-ming, CHEN Xiu-li, ZHAO Yong-zhen, LI Wen-hong, CHEN Xiao-han(73)
- Observation of Embryonic Development of *Acrossocheilus fasciatus* LIAN Qing-ping, MI Guo-qiang, YAO Zi-liang, HU Ting-jian, LIU Shi-li, LI Qian, WANG Yu-chen(80)
- Effects of Light, pH and Salinity on Growth in Rotifer *Brachionus plicatilis* XU Hai-long, MA Zhi-hua, GUO Li, JI Yan-bin, CUI Qing-man, QIAO Xiu-ting(85)
- The Pathogenicity of Bacterium *Nesterenkonia halotolerans* to Sea Cucumber (*Apostichopus japonicus*) XU Xiao-hong, GAO Xiang-gang, LU Zhi-chuang(89)
- Isolation and Identification of Bacteria from Visceral Mass of Clam, Xishi Tongue *Coelomactra antiquata* ZHAO Na-na, MENG Xue-ping, SHEN Xin, CHENG Han-liang, YU Qing, LIU Zhao-pu(93)
- Relationship between Distribution of Jellyfish Resources and Zooplankton in Coastal Southern Shandong ZHANG Jin-hao, QIU Sheng-yao, QIAO Feng-qin, LI Zeng, GENG Bao-long(98)
- Fry and Juvenile Rearing of *Hemibarbus labeo* in an Earthen Pond LUO Xiao-nian, LI Jun, JIN Guang-hai, LIU Yi-xin, LI Jing-wei, YANG Pei-min, XIA Da-ming, LIU Bing-yang(102)
- The Heterotrophic Bacterial Flora and Community Structure in Polyculture of Shrimp and Crab Ponds LI Xin-shu, WANG Hong-bin, CHEN Wen-hui, LI Shi-hu, FU Guang-hui, CHEN Bai-yao, AN Jian(106)

• Overview and Specific Topic •

- Research Advances in Protozoan Pathogens and Diagnosis Methods in Economically Important Mollusks GUO Shu-lin, CHEN Xin-zhong(110)
- The Supply Chain Traceability Management System for Yesso Scallop *Patinopecten yessoensis* Culture YU Di, LIU Jun-rong, YANG Jun-de, ZHANG Chao-hua(117)

ISSN 1003-1111
CN 21-1110/S

Edited by Editorial Board of Journal of Fisheries Science

Liaoning Ocean and Fisheries Science Research Institute, 50 Heishijiao Street, Dalian, P. R. China,

Post code: 116023

Tel: 86-411-84679512 Chief Editor: TAN Ke-fei