

水产科学

目次

Shuichan Kexue

(月刊, 1982年创刊)

第29卷 第8期

2010年8月25日出版

(国内外发行)

中文核心期刊

辽宁省一级期刊

本刊为下列数据库刊源

美国《化学文摘》, 美国《剑桥科学文摘》

美国《乌利希期刊指南》

俄罗斯《文摘杂志》, 波兰《哥白尼索引》

英国《农业与生物科学研究中心文摘》

英国《动物学记录》, 《食品科技文摘》

日本科学技术振兴机构文献数据库

中国学术期刊综合评价数据库

中国期刊网, 《中国学术期刊(光盘版)》

中国科技期刊精品数据库

中文科技期刊数据库, 台湾华艺数据库

万方—数字化期刊群

中国生物学数据库

主 管: 辽宁省海洋与渔业厅

主 办: 辽宁省水产学会

编辑出版: 《水产科学》编辑部

地址: 大连市黑石礁街50号

辽宁省海洋水产科学研究院

邮编: 116023

传真: (0411)84679512

E-mail: shchkbjb@yahoo.com.cn

主 编: 谭克非

责任编辑: 何平 周泓

英文编辑: 王吉桥

印 刷: 大连理工印刷有限公司

国内总发行: 大连市邮电局

订 阅: 全国各地邮电局

国外总发行: 中国出版对外贸易总公司

(北京782信箱)

中国标准连 ISSN 1003-1111

续出版物号: CN 21-1110/S

邮发代号: 8-164

国内定价: 5.00元

广告营业执照: 沙工商企营字 2102041242028

· 研究与应用 ·

- 核酸探针斑点杂交检测对虾传染性肌肉坏死病毒 谢 玮, 闫冬春, 牛余泽, 等(443)
- 孤岛指环虫寄生于斑尾刺鲃虎鱼鳃空间分布的研究 陈建华, 李盈蕾, 阎斌伦, 等(447)
- 黄海北部口虾蛄体长及体质量关系研究 徐海龙, 张桂芬, 乔秀亭, 等(451)
- 鱼肠道弧菌外膜蛋白抗原性分析 王 忠, 邓 灯, 程顺峰, 等(455)
- 杭州湾与海州湾彩虹明樱蛤遗传差异的 ISSR 分析 董志国, 李晓英, 王美珍, 等(460)
- 马氏珠母贝鳃组织抗菌活性的研究 张英霞, 邹瑗徽, 满初日嘎, 等(465)
- 植物生长调节剂 920 对雨生红球藻中虾青素积累的影响 孟春晓, 高政权, 王依涛, 等(469)
- 东南太平洋智利竹筴鱼 3 个群体遗传关系 RAPD 分析 许永久, 张 敏, 谢 峰(473)
- 江苏吕泗渔场发现的柯氏喙鲸 王丕烈, 韩家波, 马志强, 等(478)
- 西施舌线粒体 COI 与 16S rRNA 基因片段序列测定及其分析 陈淑吟, 吉红九, 张雪娜, 等(485)
- 分子氮对草鱼鱼种红细胞渗透脆性的影响 郭国强, 孙红飞, 张永耀(489)

· 综述与专论 ·

- 鱼类胰蛋白酶的研究近况 阮国良, 李 杨, 高泽霞, 等(492)
- 水产养殖益生菌的研究进展 刘忠颖, 刘 洋, 鲍相渤, 等(500)

· 广 告 ·

盘锦光合水产有限公司(封二), 大连汇新海洋科技发展有限公司(封三), 辽宁省海洋环境监测总站(封四)

Fisheries Science

Vol. 29 No. 8 Aug. 2010

Contents

• Research and Application •

- Detection of Infectious Myonecrosis Virus by Dig-DNA Probe Dot-Blot Hybridization XIE Wei, YAN Dong-chun, NIU Yu-ze, et al(443)
- Spatial Distribution of Parasite *Dactylogyrus guodaoensis* in Gills of Goby *Acanthogobius ommaturus* CHEN Jian-hua, LI Ying-lei, YAN Bin-lun, et al(447)
- Relationship between Body Length and Body Weight in Mantis Shrimp *Oratosquilla oratoria* in Northern Yellow Sea XU Hai-long, ZHANG Gui-fen, QIAO Xiu-ting, et al(451)
- Antigenicity of Membrane Proteins in Pathogenic Bacterium *Vibrio ichthyenteri* WANG Zhong, DENG Deng, CHENG Shun-feng, et al(455)
- Genetic Variation in Geographical Populations of Clam *Moerella iridescens* from Hangzhou Bay and Haizhou Bay Based on ISSR Technique DONG Zhi-guo, LI Xiao-ying, WANG Mei-zhen, et al (460)
- Antimicrobial Activity in Gills of Shellfish *Pinctada martensii* ZHANG Ying-xia, ZOU Ai-hui, MANCHU Ri-ga, et al(465)
- The Impact of Growth Regulator 920 on Astaxanthin Accumulation in Green Alga *Haematococcus pluvialis* MENG Chun-xiao, GAO Zheng-quan, WANG Yi-tao, et al(469)
- RAPD Analysis of Genetic Relationship among Three Population of Chilean Jack Mackerel (*Trachurus murphyi*) from Southeast Pacific XU Yong-jiu, ZHANG Min, XIE Feng(473)
- Records of Cuvier's Beaked Whale from Lüsi Fishing Grounds in Jiangsu, China WANG Pi-lie, HAN Jia-bo, MA Zhi-qiang, et al (478)
- Blackwell Publishing Ltd Sequence Analysis on Mitochondrial Cytochrome Oxidase Subunit I and 16S rRNA Gene Fragments in a Bivalve *Coelomactra antiquata* CHEN Shu-yin, JI Hong-jiu, ZHANG Xue-na, et al(485)
- The Influence of Molecular Ammonia on Erythrocyte Osmotic Fragility in Grass Carp Fingerlings GUO Guo-qiang, SUN Hong-fei, ZHANG Yong-yao(489)

• Overview and Specific Topic •

- Review on Trypsin in Fishes RUAN Guo-liang, LI Yang, GAO Ze-xia, et al(492)
- Research Advances in Aquaculture Probiotics LIU Zhong-yong, LIU Yang, BAO Xiang-bo, et al(500)

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