



ISSN 2095-0780

CODEN NSKACH

中国科技核心期刊

中文核心期刊

南方水产科学

NANFANG SHUICHAN KEXUE

South China Fisheries Science

第8卷第5期 Vol.8 No.5

2012年10月 Oct. 2012

2012 **5**

ISSN 2095-0780

中国水产科学研究院南海水产研究所 主办



South China Sea Fisheries Science

(Nanfang Shuichan Kexue)

Vol. 8, No. 5, Oct. , 2012 (Bimonthly)

Contents

Research Paper

- Characteristics and evaluation of temporal and spatial distribution of DDTs in oysters along coastal waters of Hainan Island, China
WANG Qingyun, GAN Juli, CHEN Haigang, MA Shengwei, ZHANG Zhe, CAI Wengui, JIA Xiaoping(1)
- Survey and dietary exposure assessment of cadmium in shellfish from South China Sea coast
..... WANG Zenghuan, LIN Qin, LI Liudong, WANG Xunuo(9)
- Study on body-color polymorphism of *Chlamys nobilis* in Liusha Bay
..... OU Yanyan, LIU Zhigang, LIU Jinshang(15)
- Effects of BDE3 on SOD, MDA and GSH of *Perna viridis* HUANG Zhifei, MA
Shengwei, ZHANG Zhe, WANG Hewei, GONG Xiuyu, CAI Wengui, CHEN Haigang, JIA Xiaoping(25)
- DGGE fingerprinting of bacterial community in aquaculture water of *Crassostrea ariakensis* from Guandu district,
Zhanjiang city LAN Lan, LIU Guangfeng, WANG Jiangyong, WANG Ruixuan, LIU Wensheng(31)
- Development of immune organs at early stages of *Trachinotus ovatus*
..... CAI Wenchao, OU Youjun, LI Jia'er, SUN Peng(39)
- Types and distribution of mucous cells in digestive tracts of wild and cultivated yellowfin black porgy (*Sparus
latus*) WANG Yongcui, LI Jia'er, OU Youjun, SU Hui(46)
- Dynamic characteristics of bacterial community in culture ponds for *Litopenaeus vannamei* in western Guang-
dong under influence of severe weather
HU Xiaojuan, LI Zhuojia, CAO Yucheng, YANG Yingying, WEN Guoliang, YUAN Cuilin, LUO Liang(52)
- Amino acid composition of peanut worm *Sipunculus nudus* at different growth stages
..... DONG Lanfang, ZHANG Qin, TONG Tong, XU Mingzhu, CHEN Jianghong(60)
- Effects of dietary protein level on protein apparent digestibility and digestive enzyme activities of *Litopenaeus
vannamei* at different sizes CHEN Yifang,
LI Zhuojia, NIU Jin, WANG Sheng, LIN Heizhao, CHEN Yongqing, WANG Yun, HUANG Zhong(66)
- Effects of replacement of fish meal with housefly maggot meal on digestive enzymes, transaminases activities
and hepatopancreas histological structure of *Litopenaeus vannamei* CAO Junming, YAN
Jing, WANG Guoxia, HUANG Yanhua, ZHANG Rongbin, Zhou Tingting, Liu Qunfang, Sun Zhiwu(72)
- Correlation between impedance and freshness indicators of silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) during
0 °C storage LU Han, LUO Yongkang, SHI Ce, FENG Ligeng(80)

南方水产科学

Nanfang Shuichan Kexue

第8卷第5期

2012年10月(双月刊)

原刊名: 南方水产

中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
RCCSE 中国核心学术期刊(扩展版)

广东省优秀科技期刊
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录源刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录源刊
《中文科技期刊数据库(全文版)》收录源刊
美国《化学文摘》(CA)收录源刊
美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA)收录源刊
俄罗斯《文摘杂志》收录源刊
波兰《哥白尼索引》(IC)收录源刊
英国《动物学记录》(ZR)收录源刊
英国《食品科技文摘》(FSTA)收录源刊
英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)收录源刊

目次

研究论文

- 海南岛沿岸牡蛎体内 DDTs 的时空分布特征及评价 王清云, 甘居利, 陈海刚, 马胜伟, 张 喆, 蔡文贵, 贾晓平(1)
- 华南沿海贝类体镉的调查与膳食暴露评估 王增焕, 林 钦, 李刘冬, 王许诺(9)
- 流沙湾养殖华贵栉孔扇贝体色多态性研究 欧燕燕, 刘志刚, 刘锦上(15)
- BDE3 胁迫对翡翠贻贝 (*Perna viridis*) SOD、MDA 和 GSH 的影响 黄志斐, 马胜伟, 张 喆, 王贺威, 巩秀玉, 蔡文贵, 陈海刚, 贾晓平(25)
- 湛江官渡近江牡蛎养殖水细菌群落的 DGGE 指纹分析 兰 兰, 刘广锋, 王江勇, 王瑞旋, 刘文生(31)
- 卵形鲳鲹免疫器官的早期发育 蔡文超, 区又君, 李加儿, 孙 鹏(39)
- 野生与养殖黄鳍鲷消化道中粘液细胞的类型及分布 王永翠, 李加儿, 区又君, 苏 慧(46)
- 强天气干扰条件下粤西凡纳滨对虾养殖池塘细菌群落动态特征 胡晓娟, 李卓佳, 曹煜成, 杨莺莺, 文国樑, 袁翠霖, 罗 亮(52)
- 不同生长发育阶段方格星虫氨基酸组成的研究 董兰芳, 张 琴, 童 潼, 许明珠, 陈江虹(60)
- 饲料蛋白水平对不同规格凡纳滨对虾蛋白质表观消化率和消化酶活性的影响 陈义方, 李卓佳, 牛 津, 王 胜, 林黑着, 陈永青, 王 芸, 黄 忠(66)
- 家蝇蛆粉替代鱼粉对凡纳滨对虾消化酶、转氨酶活性和肝胰腺组织结构的影响 曹俊明, 严 晶, 王国霞, 黄燕华, 张荣斌, 周婷婷, 刘群芳, 孙智武(72)
- 0℃冷藏条件下鲢阻抗特性与鲜度变化的相关性 卢 涵, 罗永康, 史 策, 冯力更(80)
- 《水产科学》征订启事(8) 《水产养殖》征订启事(38) 《渔业现代化》征订启事(59)
- 《中国渔业质量与标准》征订启事(86) 《水产学报》征订启事(86)

期刊基本参数: CN 44-1683/S * 1963 * b * 16 * 86 * zh * P * ¥12.00 * 1200 * 12 * 2012-10