

南方水产科学

Nanfang Shuichan Kexue

第 15 卷第 3 期

2019 年 6 月（双月刊）

中国科学引文数据库 (CSCD) 核心库来源期刊

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

广东省优秀科技期刊

开放存取期刊目录 (DOAJ) 收录源刊

美国《剑桥科学文摘 (自然科学)》(CSA) 收录源刊

日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录源刊

俄罗斯《文摘杂志》收录源刊

美国 EBSCO 文献库收录源刊

英国《动物学记录》(ZR) 收录源刊

波兰《哥白尼索引》(IC) 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

- 山东养殖贝类中有机氯农药与多氯联苯污染特征及风险评价.....杜 静, 黄 会, 张华威, 宫向红, 张秀珍 (1)
- 超高效液相色谱-串联质谱法测定鱼粉中喹噁啉类药物及其主要代谢物的残留量.....江永远, 王 强, 李来好, 王旭峰, 赵东豪, 蔡 楠, 关婉琪 (14)
- 大亚湾湾口游泳生物群落季节异质特征与生态效应分析.....曾 雷, 陈国宝, 李纯厚, 于 杰 (22)
- 南海东沙群岛海域圆鲂属鱼类矢耳石的形态特征分析.....欧利国, 刘必林 (33)
- 解淀粉芽孢杆菌 HE 活性成分鉴定及抗菌特性分析.....夏京津, 陈建武, 宋 恽, 刘永涛, 董 靖, 吴峪楠, 艾晓辉 (41)
- 丁香酚对黄斑篮子鱼幼鱼麻醉效果的研究曹晓聪, 黄小林, 孙莘溢, 林黑着, 舒 琥, 杨育凯, 黄 忠 (50)
- 饲料中添加螺旋藻对花鲈生长性能、消化酶活性、血液学指标及抗氧化能力的影响虞 为, 杨育凯, 陈智彬, 林黑着, 黄小林, 周传朋, 杨 铿, 曹煜成, 黄 忠, 马振华, 李 涛, 王 珺, 王 芸, 荀鹏伟, 黄倩倩, 于万峰 (57)
- TGF- β /Smad 信号通路响应光周期变化参与调控斑马鱼卵巢发育刘春晓, 吕为群, 杨志刚, 陈阿琴 (68)
- 卵形鲳鲹脂肪酸延长酶 (*Elovl4-like*) 基因特征与功能研究...宋 岭, 朱克诚, 郭华阳, 江世贵, 张殿昌 (76)
- 斑节对虾 *Pellino* 基因的克隆及其在不同胁迫条件下的表达分析丁阳阳, 江世贵, 李运东, 杨其彬, 姜 松, 杨丽诗, 黄建华, 周发林 (87)
- 基于 RAD-seq 技术的长体圆鲂二、三核苷酸重复微卫星标记开发与评价孔啸兰, 李 敏, 陈作志, 龚玉艳, 张 俊, 张 鹏 (97)
- 绿鳍马面鲀外部形态特征与染色体核型分析.....李凤辉, 刘 琨, 王鹏飞, 边 力, 陈四清, 常 青, 葛建龙, 周丽青 (104)
- 基于 CFD-EDM 的自动投饵饲料颗粒气力输送数值模拟.....胡 昱, 黄小华, 陶启友, 袁太平, 王绍敏, 刘海阳 (113)

研究简报

- 氨氮胁迫对方斑东风螺溶菌酶及 3 种常见消化酶活力的影响.....谭春明, 赵 旺, 于 刚, 吴开畅, 杨 蕊, 温为庚, 陈 旭, 张 玥 (120)
- 舟山渔场及长江口渔场临近海域三疣梭子蟹增殖容量估算.....徐 雪, 唐伟尧, 王迎宾 (126)
- 更正启事.....(40)

期刊基本参数: CN 44-1683/S * 1963 * b * 16 * 132 * zh * P * ¥25.00 * 900 * 15 * 2019-06

South China Fisheries Science

(Nanfang Shuichan Kexue)

Vol. 15, No. 3, Jun., 2019 (Bimonthly)

Contents

Research Paper

- Pollution characteristics and risk assessment of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in shellfish from Shandong coastal area DU Jing, HUANG Hui, ZHANG Huawei, GONG Xianghong, ZHANG Xiuzhen (1)
- Determination of quinoxalines and their major metabolites residues in fishmeal by ultra-performance liquid chromatography tandem mass spectrometryJIANG Yongyuan, WANG Qiang, LI Laihao, WANG Xufeng, ZHAO Donghao, CAI Nan, GUAN Wanqi (14)
- Seasonal heterogeneity of nekton community and its ecological effect at Daya Bay mouthZENG Lei, CHEN Guobao, LI Chunhou, YU Jie (22)
- Sagittae morphology of genus *Decapterus* from Dongsha Islands in the South China Sea ...OU Liguang, LIU Bilin (33)
- Identification of antibacterial substances from *Bacillus amyloliquefaciens* HE and analysis of antibacterial characteristics.....XIA Jingjin, CHEN Jianwu, SONG Yi, LIU Yongtao, DONG Jing, WU Yunan, AI Xiaohui (41)
- Anaesthesia effects of eugenol on juvenile *Siganus oramin*CAO Xiacong, HUANG Xiaolin, SUN Xinyi, LIN Heizhao, SHU Hu, YANG Yukai, HUANG Zhong (50)
- Dietary effect of *Spirulina platensis* on growth performance, digestive enzymes, haematological indices and antioxidant capacity of Chinese sea bass (*Lateolabrax maculatus*) YU Wei, YANG Yukai, CHEN Zhibin, LIN Heizhao, HUANG Xiaolin, ZHOU Chuanpeng, YANG Keng, CAO Yucheng, HUANG Zhong, MA Zhenhua, LI Tao, WANG Jun, WANG Yun, XUN Pengwei, HUANG Qianqian, YU Wanfeng (57)
- TGF- β /Smad signaling pathway responding to photoperiod for participation in regulation of zebrafish ovarian development LIU Chunxiao, LÜ Weiqun, YANG Zhigang, CHEN Aqin (68)
- Characterization and function analysis of *Elovl4-like* elongase gene in golden pompano (*Trachinotus ovatus*) SONG Ling, ZHU Kecheng, GUO Huayang, JIANG Shigui, ZHANG Dianchang (76)
- Molecular cloning and expression analysis of *Pellino* in black tiger shrimp (*Penaeus monodon*) under different stress DING Yangyang, JIANG Shigui, LI Yundong, YANG Qibin, JIANG Song, YANG Lishi, HUANG Jianhua, ZHOU Falin (87)
- Development and evaluation of di-/tri-nucleotide-repeated microsatellites by RAD-seq in *Decapterus macrosoma* KONG Xiaolan, LI Min, CHEN Zuozhi, GONG Yuyan, ZHANG Jun, ZHANG Peng (97)
- Morphological structure and karyotype of *Thamnaconus septentrionalis* LI Fenghui, LIU Kun, WANG Pengfei, BIAN Li, CHEN Siqing, CHANG Qing, GE Jianlong, ZHOU Liqing (104)
- Simulation of automatic pneumatic conveying process of automatic feeding system based on computational fluid dynamics-discrete element method HU Yu, HUANG Xiaohua, TAO Qiyou, YUAN Taiping, WANG Shaomin, LIU Haiyang (113)

Research Notes

- Effects of ammonia-N stress on activities of lysozyme and three digestive enzymes of *Babylonia areolata*TAN Chunming, ZHAO Wang, YU Gang, WU Kaichang, YANG Rui, WEN Weigeng, CHEN Xu, ZHANG Yue (120)
- Releasing capacity of *Portunus trituberculatus* enhancement in Zhoushan fishing ground adjacent waters XU Xue, TANG Weiyao, WANG Yingbin (126)