

水产学报 2021年9月 第45卷 第9期

目次

- 草鱼 *mst2* 在免疫应答中的作用机制 李亚男, 唐美珍, 卢志杰, 林 鑫, 秦真东 (1453)
- 病毒感染过程中青鳉 *irf2* 基因过表达的双面性
..... 姜正正, 罗君志, 申 萍, 王 志, 庞连慧, 潘启华, 刘 红, 陈天圣 (1465)
- 三倍体湘云鲫 2 号 *IFNa3* 基因的克隆及功能初探 吴 慧, 侯利芬, 黄嘉仪, 冯 浩 (1478)
- 克氏原螯虾白斑病毒株 (WSSV-Cc) 基因组的一个印迹 柯 飞, 桂 朗, 李 涛, 张奇亚 (1491)
- 草鱼细胞蛋白酶亚基 $\beta 7$ 与草鱼呼肠孤病毒非结构蛋白 NS12 相互作用 阙顺政, 王龙龙, 吕利群 (1500)
- 乌鳢水泡病毒 P 蛋白异构体的鉴定及其功能初探 秘琮然, 张永安, 涂加钢 (1508)
- 日本鳗鲡 STAT3 及其剪切异构体的克隆、亚细胞定位及功能分析
..... 李文星, 郑 妨, 凌露露, 梁 英, 黄文树, 聂 品, 黄 贝 (1517)
- 尼罗罗非鱼铁调素调节蛋白在宿主抵御病原菌侵染和调节铁稳态中的功能
..... 尹晓雪, 綦伟伟, 木亮亮, 王安利, 叶剑敏 (1530)
- 无乳链球菌 GD201008-001 二元调控系统 RscSR 的鉴定及其对细菌应激适应性和毒性的影响
..... 聂 蒙, 马 可, 曹 青, 黄 昊, 姬姝婷, 刘永杰 (1545)
- 鳃碘泡虫中国新记录及组织病理 王苗苗, 张金叶, 赵元着 (1555)
- 凡纳滨对虾细菌性玻化症 (BVS) 的病原、病理分析
..... 王印庚, 于永翔, 刘 潇, 张永刚, 张 正, 廖梅杰, 李 彬, 蔡欣欣, 荣小军, 罗 坤 (1563)
- 杀鲑气单胞菌灭活疫苗的制备及其在大菱鲂体内的免疫效果 ... 郭慧敏, 丁圆媛, 王 昊, 郑旭佳, 修云吉, 周 顺 (1574)
- 一株新型大口黑鲈双 RNA 病毒巢式 RT-PCR 检测方法的建立及应用
..... 罗明菊, 李宁求, 林 强, 牛银杰, 刘礼辉, 梁红茹, 罗 霞, 付小哲 (1584)
- 综述 ·
- 鱼类 IRF 家族在干扰素抗病毒免疫反应中的调控功能 赵 祥, 张义兵 (1592)
- 噬菌体在水产养殖业中的研究进展 陈 愿, 张永安, 周 洋 (1605)

2022 年“水产生物病害与防治”专辑征稿

《水产学报》2022 年征订启事

中国水产学会《水产学报》第十一届编辑委员会 (2019 年 1 月 1 日)

第四届全球水产养殖大会将于 9 月在上海举行

JOURNAL OF FISHERIES OF CHINA

Vol. 45, No. 9, September, 2021

CONTENTS

- Mechanism of *mst2* in grass carp (*Ctenopharyngodon idella*) during the immune response
..... LI Yanan, TANG Meizhen, LU Zhijie, LIN Li, QIN Zhendong(1453)
- Dual characters of overexpressed Medaka (*Oryzias latipes*) interferon regulatory factor 2 gene during virus infection
..... JIANG Zhengzheng, LUO Junzhi, SHEN Ping, WANG Zhi, PANG Lianhui,
PAN Qihua, LIU Hong, CHEN Tiansheng(1465)
- Molecular cloning and preliminary functional study of *IFN α 3* in No.2 of Xiangyun crucian carp
..... WU Hui, HOU Lifen, HUANG Jiayi, FENG Hao(1478)
- A footprint in the genome of freshwater crayfish whispovirus (WSSV-Cc) KE Fei, GUI Lang, Li Tao, ZHANG Qiya(1491)
- Cellular proteasome subunit beta type-7 interacts with grass carp reovirus non-structural protein 12 (NS12)
..... QUE Shunzheng, WANG Longlong, LÜ Liqun(1500)
- Identification of snakehead vesiculovirus P protein isomers and primary study of their function
..... BEI Congran, ZHANG Yongan, TU Jiagang(1508)
- Cloning, subcellular localization and functional analysis of STAT3 and its splicing isomer in Japanese eel (*Anguilla japonica*)
..... LI Wenxing, ZHENG Fang, LING Lulu, LIANG Ying, HUANG Wenshu, NIE Pin, HUANG Bei(1517)
- Functional characterization of hemojuvelin from Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) in host defense against bacterial infection and regulation of iron homeostasis YIN Xiaoxue, QI Weiwei, MU Liangliang, WANG Anli, YE Jianmin(1530)
- Identification of two-component system RscSR in *Streptococcus agalactiae* GD201008-001 and its influence on the bacterial stress response and virulence NIE Meng, MA Ke, CAO Qing, HUANG Hao, JI Shuting, LIU Yongjie(1545)
- New record for *Myxobolus basilellaris* in China with histopathological insights into gill infestation
..... WANG Miaomiao, ZHANG Jinye, ZHAO Yuanjun(1555)
- Pathogens and histopathological characteristics of shrimp postlarvae bacterial vitrified syndrome (BVS) in the *Litopenaeus vannamei*
..... WANG Yingeng, YU Yongxiang, LIU Xiao, ZHANG Yonggang, ZHANG Zheng,
LIAO Meijie, LI Bin, CAI Xinxin, RONG Xiaojun, LUO Kun(1563)
- Preparation of *Aeromonas salmonicida* inactivated vaccine and test of its immunological efficacy in *Scophthalmus maximus*
..... GUO Huimin, DING Yuanyuan, WANG Hao, ZHENG Xujia, XIU Yunji, ZHOU Shun(1574)
- Establishment and application of the nested RT-PCR for the detection of a novel largemouth bass birnavirus (LBBV)
..... LUO Mingju, LI Ningqiu, LIN Qiang, NIU Yinjie, LIU Lihui, LIANG Hongru, LUO Xia, FU Xiaozhe(1584)
- ROUNDUP •
- IRF-mediated regulation of IFN antiviral response in fish ZHAO Xiang, ZHANG Yibing(1592)
- Research progress of bacteriophage in aquaculture CHEN Yuan, ZHANG Yongan, ZHOU Yang(1605)