



当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

长江所“一种罗非鱼细小病毒TiPV LAMP检测引物及应用”获国家发明专利授权

2020-11-24 08:54:08 来源: 长江水产研究所

日前,由中国水产科学研究院长江水产研究所申请的“一种罗非鱼细小病毒TiPV LAMP检测引物及应用”获国家发明专利授权,专利号为ZL201811121683.0。发明人为刘文枝、曾令兵、范玉顶。

该发明针对罗非鱼细小病毒基因组NS1非结构蛋白编码基因的序列,设计了两对特异性引物,通过对反应温度、引物浓度及比例、dNTPs浓度等多个参数进行优化,建立了TiPV LAMP等温扩增检测方法,为罗非鱼细小病毒的现场快速诊断与防治奠定了技术基础。



上一条: 淡水中心召开淡水石首鱼苗种规模化繁育与健康养殖及加工关键技术创新与应用实施方案研讨会

下一条: 长江所“一种罗非鱼细小病毒TiPV及PCR检测引物及应用”获国家发明专利授权

科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技支撑

数据服务

产业专题



