

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 鲤春病毒血症病毒 (SVCV) RT-PCR诊断试剂盒的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鲤春病毒血症病毒 (SVCV) RT-PCR诊断试剂盒的研制

关键词: 鲤春病毒血症 诊断试剂盒

所属年份: 2002

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 深圳出入境检验检疫局

成果摘要:

鲤春病毒血症是鲤科鱼类的一种调试传染性的急性流行病。国际兽疫局 (OIE) 和我国进境动物一、二类传染病名录中均列为必报疫病。该研究建立了用逆转录多聚酶链式反应 (RT-PCR) 方法快速、灵敏、特异地检测鲤春病毒血症病毒 (SVCV)。该方法与其他弹状病毒没有交叉。灵敏度检测表明不小于1000个病毒就查得出阳性结果。另外还对影响 RT-PCR结果的一些因素进行了探讨和修改, 明显提高了反应的灵敏度。目前已形成实验室的操作规程, 并投入检疫工作中使用。经过了一年多运行。据不完全统计, 已检验了九十多批次日本、法国、俄罗斯、美国、匈牙利、丹麦、加拿大、比利时等国进口的各种鱼苗和鱼卵, 和国内一批监管渔场的观赏鱼。凡是经过我们检疫的观赏渔场出口到欧盟、澳大利亚、意大利等国的鱼, 未发现一例漏检。获得了较好的社会效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...
- 高白鲑品种选育、繁殖及四目...
- 艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 新疆天然水域池沼公鱼引种移...
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 赛里木湖高白鲑引种移植试验
- 四目白鲑人工繁殖技术研究

成果交流

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移殖系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲷人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金线鲶人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布