

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 虾类白斑症病毒病及其检测诊断技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

虾类白斑症病毒病及其检测诊断技术研究

关键词: **白斑症病毒 检测诊断 虾类**

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

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: 中国海洋大学

成果摘要:

为了解决该病的病原、病理、感染机理、传播途径及检测诊断等重大关键问题, 项目组10年来进行了病原学、分子生物学、流行病学、分子免疫学、诊断学等方面的研究。弄清了病毒的蛋白组成, 建立了病毒基因库; 探明了病毒病的流行规律、病毒的增殖、感染、传播途径、宿主范围; 首次研制出病毒的单克隆抗体并建立了单抗的现场、快速、简便、灵敏、准确诊断技术; 首次开发出病毒核酸探针定量检测试剂盒及新型核酸探针杂交采样液SEMP; 建立了用PCR方法制备探针的原位杂交、斑点印迹检测方法; 同时在中和抗体、病毒受体研究及药物防治等方面也进行了探索。本研究为虾类白斑症病毒病的研究做出了突出贡献。

成果完成人: 战文斌;黄捷;石正丽;李健;邢婧;黄灿华;周丽;雷质文;张志栋;姜有声;王世表

[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
- [黑鲟人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金钱蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布