

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 虾蟹新型病原——螺原体的发现和研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

虾蟹新型病原——螺原体的发现和研究

关键词: **病原 螺原体 虾蟹**

所属年份: 2006

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: 南京师范大学

成果摘要:

蟹颤抖病是我国水产养殖重大流行病,随着克氏螯虾、南美白对虾等虾类的扩大养殖,近年来许多重大病害也时常暴发流行,这些都给水产养殖业带来重大损失,所以尽快明确致病因子,有针对性地进行防治是生产实际迫切需要解决的问题,项目运用微生物种类谱系分析“金标准”16S rRNA基因分析方法确定了蟹颤抖病和虾类(克氏螯虾、南美白对虾等)重大流行病病原为螺原体,并进行了柯赫氏法则(Koch's Rule)验证,这是一种新型水生动物病原,国际上首次在水生动物体内发现螺原体病原微生物,明确了虾蟹重大流行病病原;建立了螺原体病原的光镜、分子生物学及免疫学快速检测技术。

成果完成人: 王文;侯亚义;杜开和;顾志峰;朱宁宁;荣黎雯;顾伟;丁正峰;任亚兰;毕可然;吴霆

[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
- [宽体金钱蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布