

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 淡水养殖鱼类细菌出血性败血病疫苗生产及免疫方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

淡水养殖鱼类细菌出血性败血病疫苗生产及免疫方法

关键词: [出血性败血病](#) [细菌性鱼病](#) [疫苗疗法](#) [鱼病防治](#)

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院水生生物研究所

成果摘要:

淡水养殖鱼类细菌出血性败血病是近年来广泛流行于中国的一种鱼类细菌性疾病,是建国以来中国流行最广、涉及鱼类最多、危害最为严重的淡水鱼类传染性疾病之一,全国每年因此病而造成的损失在10亿元以上。应用该疫苗进行大面积预防是一种重要而有效的控制措施。该技术选择性强、免疫性好的病原菌(嗜水气单胞菌和弧菌),以发酵方法获得菌体,化学及物理方法灭菌,生产二联疫苗,采用注射或浸泡方法接种鱼体,免疫保护率达75%以上。技术现状:现已通过小试、中试,生产的产品经使用,效果良好。市场预测:该疫苗使用于全国所有淡水养殖地区的水产养殖业。历来,淡水养殖鱼类细菌出血性败血病流行极广,中国从南到北,各种养殖水体,小到各种池塘,大到湖泊、水库,各种养殖对象均可罹患此病,且死亡率高,危害严重,因此该产品销路广,具有广泛的市场前景。生产所需条件:只需一个100L的中型发酵罐即可满足生产,及相应的消毒灭菌设备。每批次的生产周期最多10天,一个月可生产1000公斤左右的疫苗,可应用于约5000亩的养殖水面。效益分的:按每公斤疫苗的利润50元计,每月的效益预计将达到5万元。每年的利润可达30-50万元。合作方式:技术转让或联合开发,转让费20万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增殖系列技术](#) 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
- [宽体金线蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

[寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...](#)
[高白鲑品种选育、繁殖及凹目...](#)
[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](#)
[凹目白鲑人工繁殖技术研究](#)

成果交流

