

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 特种水产动物嗜水气单胞菌基因工程疫苗研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

特种水产动物嗜水气单胞菌基因工程疫苗研究

关键词: 嗜水气单胞菌 基因工程疫苗 免疫接种

所属年份: 2007

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: 福建省农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

该项目根据核酸疫苗、基因工程疫苗和免疫刺激复合物(Immuno-stimulating complexes, ISCOMs)的研制原理,在调查我省经济鱼类致病性嗜水气单胞菌血清型的基础上,该研究系统分析了鳊鲌、中华鳖等水生动物AH菌株的血清型分布、主要菌体成分的免疫原性,成功地制备了β-溶血素基因工程疫苗和外膜蛋白ISCOMs亚单位疫苗,能诱导免疫鱼产生良好的免疫保护作用,其保护率分别75~100%和80%以上,技术先进,可以通过口服或浸泡途径进行免疫接种,十分适用于鱼类免疫接种,具有良好的应用和开发前景,整体研究达到同类研究国际先进水平。

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

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

>> 信息发布