

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 主要养殖鱼类细菌性暴发病的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

主要养殖鱼类细菌性暴发病的研究

关键词: [淡水养殖](#) [细菌性鱼病](#) [鱼病防治](#) [鱼类养殖](#)

所属年份: 2005

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: 中国水产科学研究院珠江水产研究所

成果摘要:

该项目针对近年来全国大范围出现的淡水养殖鱼类细菌性败血症,运用鱼病学、流行病学、生态学、微生物学、免疫学、药理学等原理与技术,对暴发病的病原、环境因子与发病关系以及综合防治方法进行研究,确定了“暴发病”的主要病原为嗜水气单胞菌,研制出有效防治药物“鱼皆乐”,并已通过广东省畜牧局药检,几年来累计推广面积已达20多万亩。此外,进行了“暴发病”发生与环境因子关系的研究,确定了水温、氨氮、亚硝酸盐、鱼体损伤与暴发病的发生有密切的关系。并在上述研究的基本上制定了加强饲料管理、改善水质、定期消毒,以“鱼皆乐”作为预防、治疗“暴发病”的主要药物等综合防治措施。经综合防治的推广面积2.8万亩,成活率均达到80%以上,此外,该项目探索了“暴发病”防治的途径与菌苗制备技术,比较了浸泡、口服(投喂)注射三种免疫途径的免疫效果,结果显示,以二次接种的免疫效果最好,不但重复性好,而且免疫保护率均在80%以上。

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
- [银鱼增移植系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产业基...](#) 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

Google提供的广告

>> 信息发布