



“秀丽白虾规模化人工育苗及水库移植增殖技术的研究”项目通过鉴定

添加时间: 2006-06-06 15:10:43

2006年5月30日, 由我所承担的“秀丽白虾规模化人工育苗及水库移植增殖技术的研究”项目通过了浙江省科技厅组织的技术鉴定。

项目组通过三年多的努力, 对秀丽白虾池塘亲虾培育、人工育苗、长途运输及水库移植增殖技术进行了较为系统的研究。建成年产5000万尾育苗能力的生产基地一个; 向实验水库(面积12608亩)移植秀丽白虾虾苗1541万尾; 目前所移植水库已形成一定的可捕捞量和自然种群, 经济、社会及生态效益明显。

项目组在国内首次发现并提出秀丽白虾刚孵化出幼体类似于糠虾阶段, 比青虾同期幼体游动能力更强; 首次突破了秀丽白虾池塘亲虾培育、规模化育苗及工厂化育苗技术; 首次创建了虾苗降温长途运输技术及水库移植增殖技术; 通过药敏试验, 率先探明了五种药物的安全使用浓度。项目总体水平处国内同类研究领先水平。

该成果的鉴定, 必将对我省秀丽白虾的资源增殖工作产生积极的影响。

(由科技信息培训中心黄小红供稿)

最新文章

- 我所组建新一届《浙江淡水渔业》编辑委员会
- 2008长三角水产发展与行业协会建设论坛在杭州举行
- 浙江省水产标准化技术委员会2008年度工作会议在诸暨召开
- 我所科研人员参加省科技厅在桐庐组织的科技下乡活动

最热文章

- 重大科技攻关项目“中华鳖安全生产关键技术集成及示范”由本所中标
- 澳洲淡水龙虾当年养成技术
- 浙江省淡水水产研究所2004年度学术报告会
- 南太湖种业有限公司被命名为“浙江省湖州省级罗氏沼虾良种场”

【关闭窗口】



关于我们 | 联系我们 | 广告联系 | 本站历程 | 网站管理

Copyright©浙江省淡水水产研究所 版权所有

技术支持: 浙江省科技信息研究院数据中心

地址: 浙江省湖州市杭长桥南路999号 邮编: 313001