

## 对虾人工育苗应用中子辅照技术在荣成获成功

由荣成市海珍品育苗场和烟台师范学院合作进行的科研项目“中子辅照技术在对虾育苗和养成中的应用研究”于日前在荣成市海珍品育苗场,经有关专家进行了育苗应用的第二次验收。验收结果表明,经中子辅照处理苗池的虾苗,密度大,质量好,成活率比对照池高 1.35~2.99 倍,虾苗体长增加 0.07cm,与去年此

时此地进行的第一次验收结果吻合。两年试验证明,中子辅照技术在对虾育苗中的应用是成功的,在试验中找到的辅照最佳剂量和中子吸收分出截面,在理论上和实践中均有重要意义。

沈 瑛