

牙鲆鱼苗放流攻关课题已超额完成 有关指标

“胶州湾牙鲆鱼增养殖技术研究”是国家“七五”攻关项目,由中国科学院海洋研究所承担、中国水产科学研究院黄海水产研究所协助进行。国内首次人工培育种苗和在胶州湾标志放流牙鲆鱼苗,最近已通过了由

农业部、省水产局和驻青海洋研究机构组成的专家小组的技术验收。专家小组一致认为,该项目两次放流鱼苗 16 余万尾,其有关指标已圆满完成,放流增殖技术已达到较高水平,为我国海洋渔业资源的增养殖奠定了良好的基础,对维护我国沿海资源生态平衡,提高渔业生物生产力和渔业经济的发展将起着重要的推动作用。

本刊编辑部

stimulation upon the hatching of *Artemia salina* cysts on a large scale hatching. Time duration of indoor natural light stimulation of *Artemia* cysts and the different stages of photic stimulation can also be carried out before hatching. The large scale hatching of *Artemia* was initiated in the floating cage with the size of 23 × 23 × 40 centimetres, which has the advantages that *Artemia* cysts don't sink to the bottom, aeration is even and sufficient the water quality is not easy to deteriorate and the facility is quite simplified. The hatching efficiency is doubled as compared with that in cement hatching tank. The activity of the nauplius, the change of the hatching water quality, the hatching peak period and the best collection timing of the nauplius when the *Artemia* cysts are hatched on a large scale were also investigated.

简讯 · NEWS IN BRIEF

“76-01-02”专题通过专家组考核

“海洋环境数值预报研究”是“七五”期间国家重点攻关项目之一(第76项),由国家海洋局主持,国家教委、中国科学院参加主持。该项目下设7个课题,39个专题,涉及到6个部、委、局、院所属的20个高等院校、科研单位、生产部门,国内海洋界几乎所有的学科

带头人、科研骨干都投入了这场大规模会战。在第76项重点攻关项中,“01”课题是项目中的重点和难点之所在,“01”课题中的“02”专题,即“76-01-02”专题,主要负责“渤、黄、东海以及西北太平洋海流数值预报”产品的研制。该专题于1990年8月25日通过专家组的考核。

本刊编辑部

简讯 · NEWS IN BRIEF

轮虫诱变及小轮虫品系筛选通过鉴定

通过诱变产生的一种海洋人工养殖鱼类育苗的重要饵料——诱变小轮虫品系,最近在中国科学院海洋研究所通过鉴定(省级)。

目前所用轮虫个体太大,不适合做为鱼类的开口饵料,严重影响了人工养殖鱼类的发展,因此选育小型轮虫做为鱼类开口饵料是在国际范围内亟待解决的问题。中国科学院海洋研究所和青岛海洋大学科研人员,利用化学诱变剂和激光等现代化技术和设备,经过两年研究,成功地筛选出一种生长速度快、易

培养、营养价值高、抗逆性强的小型优质鱼类开口饵料,填补了我国这一研究领域的空白,保护了牡蛎幼体资源,有力地推动了我国人工养殖鱼类事业的发展。到会专家认为,此项成果在我国实属首创,国际上也鲜见报道。

本刊编辑部