

“海产鱼类性转变机制及人工诱变研究”通过鉴定

此课题系农业部水产司下达、中国科学院海洋研究所承担的科研项目,旨在研究黑鲷等经济鱼类生殖腺发育变化过程以及性转变与环境因子的关系,掌握人工诱变的技术方法。以阮洪超研究员为主的课题组,经过 3a 的努力,使黑鲷二龄鱼雄性转为雌性的诱变率达到

43%,三龄鱼的诱变率达到 66%。超额完成了合同规定的指标。于 1993 年 3 月 9 日通过了由中国水产科学研究院主持的专家鉴定。与会专家们一致认为:该项研究所采用的技术路线合理,方法先进可靠,研究资料齐全,数据可靠,具有重要的学术价值和实用意义。居国内领先地位。

孙庆军

海洋科学,1993 年 7 月,第 4 期