

鲍的强化生长技术研究获新进展

孙庆军,中国科学院海洋研究所

青岛市科委委托中国科学院海洋所进行了“鲍的强化生长技术研究”,取得了可嘉的成果,1991年12月17日通过了由青岛市科委主持的专家鉴定。专家们一致认为:该试验中采用的生化诱导技术,有效地促进了幼虫匍匐变态,用螺旋藻作为主要成分的配合饵料饲喂稚鲍,显著地加速了稚鲍的生长速度。在海上养成期的高温季节,采用大型绿藻——刺松藻作为鲍的饵料,效果明显,优于海带等其他海藻,这在国内外是首次。经过1年零8个月的海上养成,平均壳长6.37cm,平均体重39.3g。较鲍的一般养殖方法缩短养殖周期1年,经济效益显著。居国内领先水平。