

# 秋冬季人工孵化罗氏沼虾

广东省高州县淡水养殖试验场自1978年8月引进虾苗进行饲养和孵化,并于1979年10月16日人工繁殖获得成功,为开展秋、冬季罗氏沼虾的繁殖提供了经验。其主要环节如下:

(一) 选择健壮的亲虾。

(二) 根据其幼体在半咸淡水域生长的生态特点,采用波美度为1,比重为1.007—1.008, pH值为7—7.5的新鲜海水进行培育、孵化。

(三) 利用虹吸原理,用电炉加温热水,热水通过螺旋形胶管放入孵化缸中不断循环,并在孵化缸内放入有沙滤心的喷气头,既能充氧又能扩散热量,使水温保持在24—29℃,孵化幼体便能正常发育。

(四) 及时投放足够的饵料并保持优良的水质,以保证孵化后的幼体的生长。

(广东省高州县农业局 谭平)