

【作者】	程果, 李学军, 乔志刚, 石灵, 彭新亮
【单位】	河南师范大学生命科学学院, 河南新乡
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	23
【发表页码】	10006-10007, 10045
【关键字】	黄河鲇; 雌核发育; 二倍体; 冷休克
【摘要】	<p>[目的] 〔HTK〕通过冷休克法诱导黄河鲇二倍体雌核发育。[方法] 〔HTK〕在水温23.5 ± 0.5 °C的条件下, 用紫外线照射黄河鲇（<i>Silurus asotus</i>）精子, 然后进行进行人工受精, 设置不同的冷休克起始时间和持续处理时间, 观察黄河鲇二倍体雌核发育。[结果] 〔HTK〕在紫外线照射15 min、冷休克起始时间为受精后5 min、持续处理40 min的条件下得到的二倍体黄河鲇成活率最高, 达8.5%。[结论] 〔HTK〕该研究为培育优良黄河鲇新品种奠定了基础, 为深入研究雌核发育机理积累了原始资料。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭