

【作者】	韩庆, 晏铎, 孙东方, 梁轩
【单位】	湖南文理学院生命科学学院, 湖南常德
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	29
【发表页码】	12714-12717
【关键字】	洞庭湖区; 黄鲇; 受精卵; 胚胎发育
【摘要】	<p>[目的] 为洞庭黄鲇 (<i>Silurus asotus</i>) 的苗种培育提供技术依据。 [方法] [HTK] 以催产药物对其进行人工催产、受精, 获得圆球形、绿色的受精卵。根据发育过程取材, 在显微镜下进行连续观察, 并对发育各时期形态特征进行详细记录。[结果] [HTK] 洞庭黄鲇的胚胎发育过程可分为胚盘期、卵裂期、囊胚期、原肠期、神经胚期、器官形成期和出膜期7个阶段。在22.0~24.0 °C水温条件下, 经过37 h 20 min孵化出苗。 [结论] [HTK] 洞庭黄鲇与大多数鲇类胚胎发育时序基本相同, 在20.0~25.0 °C水温范围内孵化时间短于鲇形目其他鱼类。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭