

【作者】	樊江峰, 王世雷, 李天强, 徐庚全, 王立斌, 余四九
【单位】	甘肃农业大学动物医学院, 甘肃兰州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	20
【发表页码】	8612-8614
【关键字】	天祝白牦牛; 超数排卵; 卵泡闭锁
【摘要】	<p>[目的] 全面监测天祝母白牦牛超排过程中卵巢的变化情况。[方法] 对12头健康成年天祝母白牦牛采用CIDR+FSH+PG的超数排卵处理, 并运用超声探测技术对超排过程中卵巢的变化情况做了全程监测。[结果] 在处理的12头牛中有5头监测到明显的卵泡闭锁现象。在超排处理前期, 这5头的卵巢直径逐渐增大, 到第10天达到最大值, 平均(3.39 ± 0.65) cm, 之后又开始逐渐缩小; 卵巢上最大卵泡的直径也在第10天达到最大值, 平均13.6 ± 2.6 mm; 优势卵泡从第8天开始大量出现, 到第10天达到最多, 平均每个卵巢有6.5 ± 2.3 个; 此后这些优势卵泡的直径逐渐缩小, 在B超图上未看到黄体影像, 说明这类卵泡没有正常排卵, 而是最终走向了闭锁。[结论] 该研究为评价及优化超排处理方案提供准确可靠的依据。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭