

【作者】	王玉琴, 赵有璋, 李发弟
【单位】	河南科技大学动物科技学院, 河南洛阳
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	19
【发表页码】	4934 - 4936
【关键字】	超数排卵; 生化指标; 绵羊
【摘要】	<p>研究超排绵羊血液激素水平的动态变化与排卵结果的关系, 以预测超排效果。用放射免疫法测定血清中促卵泡素(FSH)、促黄体素(LH)、孕酮(P4)、雌二醇(E2)和促乳素(PRL)5种激素动态变化。结果, 处理期间, 超排无反应组羊血清中FSH水平显著低于超排有反应组和对照组($P < 0.05$); 处理组雌激素水平呈不规则升降, 超排无反应组于发情日高于超排有反应组和对照组; 对照组, LH于发情日峰值为(4.04 ± 2.98) mIU/ml; 超排无反应供体羊血清中P4水平的变化与超排有反应组的变化趋势相反; PRL在试验组和对照组间未发现差异。可见, 处理后绵羊血清中部分激素的变化可作为预测超排效果的依据。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭