

【作者】	向春和, 李洪涛, 孙延鸣
【单位】	石河子大学动物科技学院, 新疆石河子
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	12031-12033
【关键字】	奶牛; 子宫内膜炎; 治疗; 激素测定
【摘要】	<p>[目的] 探讨中西医结合治疗奶牛子宫内膜炎不孕症的效果。[方法] 根据抑菌试验的结果, 使用中药“复方益孕液”+ 乳酸环丙沙星为试验组, 土霉素或生理盐水为对照组, 采用子宫内灌注法治疗81例患有不同类型子宫内膜炎的奶牛, 并验证中西医结合临床效果, 同时利用电化学发光免疫方法对部分患病牛治疗前后血清雌二醇(E₂)和孕酮(P₄)水平进行检测。[结果] 试验组46头奶牛使用“复方益孕液”+乳酸环丙沙星的有效率为91.3%, 受胎率为87.0%, 显著高于土霉素对照组(68.6%)。慢性子宫内膜炎患牛在处理血清中E₂水平不断升高, 最高值为(16.19±9.94) pg/ml, P₄水平逐渐降低, 最低值为(1.26±1.03) ng/ml。[结论] “复方益孕液”+乳酸环丙沙星具有抗菌消炎、诱导发情和提高受胎率的作用。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭