


【作者】	陈斌, 周帮会, 韩旭东, 邵宾, 黄会岭, 姜国均
【单位】	河北农业大学动物科技学院, 河北保定
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	4
【发表页码】	1553, 1559
【关键字】	胎衣不下; 奶牛; 胎盘; TNF $\alpha$ ; IL 10
【摘要】	<p>[目的] 通过研究胎衣不下奶牛胎盘组织中TNF <math>\alpha</math>和IL 10含量的变化, 探讨奶牛发生胎衣不下的免疫学机制。[方法] 采集健康奶牛和胎衣不下奶牛的胎儿胎盘, 制备胎盘组织匀浆液, 用酶联免疫吸附法(ELISA)检测其中的TNF <math>\alpha</math>和IL10含量。[结果] 胎衣不下组奶牛胎盘组织中的TNF <math>\alpha</math>含量高于健康组奶牛, 差异极显著(<math>P &lt; 0.01</math>); IL 10含量低于健康组奶牛, 差异显著(<math>P &lt; 0.05</math>)。[结论] 胎盘组织中TNF <math>\alpha</math>和IL 10的含量与奶牛胎衣不下的发生有着密切关系。</p>
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭