

【作者】	胡军和，屈雷
【单位】	榆林学院生命科学学院，陕西榆林
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	25
【发表页码】	10897 - 10898
【关键字】	家兔；超数排卵；PMSG；FSH
【摘要】	<p>[目的] 确定家兔稳定高效的超数排卵方法。[方法] PMSG 试验组母兔颈部皮下注射PMSG40、60、80 IU/只，FSH 试验组母兔颈部下注射FSH6次，每次间隔12 h，注射量递减，总用量分别为80、60、40 IU/只，注射PMSG、FSH 后耳缘静脉注射HCG100 IU/只，计算卵子回收率，比较2种处理方法的超数排卵效果。[结果] 应用PMSG 超排时，60 IU/只试验组的卵子回收率显著高于其他2组（$P < 0.05$）。应用 FSH 递减法超排时，总用量为60 IU/只的试验组的卵子回收率显著高于其他2组（$P < 0.05$）。FSH 递减法试验组和PMSG 试验组的卵子回收率无显著差异（$P > 0.05$）。[结论] 以60 IU/只的PMSG 联合100 IU/只的HCG 对家兔进行处理的超排效果最好，卵子回收率达70%。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭