


【作者】	魏红芳, 张长兴, 咎林森, 徐照学
【单位】	郑州牧业工程高等专科学校, 河南郑州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16398, 16404
【关键字】	牛; 体外受精; 谷胱甘肽 (GSH)
【摘要】	[目的] 研究谷胱甘肽 (GSH) 对牛体外受精胚胎发育的影响。[方法] 通过对牛卵母细胞进行体外受精和受精卵体外培养, 研究了谷胱甘肽 (GSH) 对牛胚胎体外发育的影响。[结果] 添加谷胱甘肽组的桑囊率分别比对照组高3.34%和2.26%, 囊胚发育率分别比对照组高4.57%和4.05%, 但差异不显著 ($P > 0.05$)。[结论] GSH在牛体外受精的胚胎发育过程中有一定的保护和促进作用。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭