

【作者】	李霖, 季金强, 尹萍, 丁家桐
【单位】	扬州大学动物科学与技术学院, 江苏扬州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16684-16685, 16687
【关键字】	兔; 生长分化因子9; 卵巢; 免疫组织化学
【摘要】	<p>[目的] 探讨生长分化因子9 (GDF9) 在兔卵巢卵泡发生过程中的调控机制。[方法] 采用免疫组织化学方法测定GDF9蛋白在兔卵巢中的表达定位情况。[结果] GDF9在原始卵泡中没有表达; 在初级卵泡、次级卵泡和有腔卵泡卵母细胞及有腔卵泡颗粒细胞、透明带及卵泡液中均检测到GDF9蛋白; 在黄体中也有GDF9的表达。[结论] GDF9不仅是卵母细胞分泌因子, 而且是颗粒细胞的分泌因子, 其表达随兔卵巢中卵泡发生呈时空动态变化, 在兔卵巢卵泡发生过程中发挥了重要作用, 参与了黄体活动的调节。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭