

妊娠小鼠子宫内膜LIF基因表达的研究 Expression of Leukemia Inhibitory Factor in Mouse Endometrium

翁亚光, 王应雄, 刘学庆, 何俊琳, 陈雪梅 WENG Ya-guang, WANG Ying-xong, LIU Xue-qing, HE Jun-ling, CHEN Xue-mei

重庆医科大学遗传优生教研室, 重庆 400016 Department of Genetics, Chongqing University of Medical Sciences, Chongqing 400016, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对妊娠第4天(I组)、第7天(II组)、第10天(III组)的小鼠(各20只)子宫内膜LIF基因表达进行了研究。I组20只小鼠子宫内膜全部存在LIF基因的表达、II组有5只小鼠表达、III组仅有1只小鼠表达。文中对不同孕期LIF基因的表达程度与胚胎着床的关系进行了讨论。

Abstract: Leukemia inhibitory factor(LIF) is a glycoprotein with multiple activities and is essential for blastocyst implantation in mouse. We have examined LIF gene expression in mice endometrium on day 4(group I), day 7(group II), day 10(group III) of pregnancy. In group I all had LIF gene expression, 5 mice had LIF gene expression in group II, only one mouse had LIF gene expression in group III. We discussed the relation between level of LIF gene expression and embryonic implantation.

关键词 [白血病抑制因子](#) [基因表达](#) [子宫内膜](#) [小鼠](#) **Key words** [leukemia inhibitory factor](#) [gene expression](#) [endometrium](#) [mouse](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 [包含“白血病抑制因子”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [翁亚光](#)
- [王应雄](#)
- [刘学庆](#)
- [何俊琳](#)
- [陈雪梅WENG Ya-guang](#)
- [WANG Ying-xong](#)
- [LIU Xue-qing](#)
- [HE Jun-ling](#)
- [CHEN Xue-mei](#)