

基础兽医

分离培养兔子宫内膜细胞的鉴定及性激素对子宫内膜间质细胞形态的影响

陈秀荔, 靳亚平, 张彦明

西北农林科技大学 农业部家畜生殖内分泌与胚胎工程重点开放实验室, 杨凌 712100

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为探讨子宫内膜细胞的形态学特点、分泌功能及性激素在子宫内膜细胞中的作用, 采用不同的消化分离方法进行了孕早期家兔子宫内膜细胞的消化和分离培养试验。结果显示: 子宫内膜主要包括两类细胞, 基质细胞和上皮细胞, 两类细胞分别在波形蛋白和细胞角蛋白免疫细胞化学染色中有阳性反应特点; 在培养基中加入雌激素和/或孕酮刺激后, 基质细胞形态发生变化, 表现一定的蜕膜化现象。

**关键词**

[子宫内膜](#); [免疫组织化学](#); [雌激素](#); [孕酮](#); [蜕膜化](#)

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

作者个人主页: [陈秀荔](#); [靳亚平](#); [张彦明](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1396KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“](#)

[子宫内膜; 免疫组织化学; 雌激素; 孕酮; 蜕膜化](#)

[”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈秀荔](#)

· [靳亚平](#)

· [张彦明](#)