

畜牧

山羊FSH真核表达载体pVITRO FSH $\alpha\beta$ 构建及在CHO细胞内稳定表达

王建武,陈秀萍,严正杰,丁家桐

扬州大学动物科学与技术学院,扬州 225009

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在对山羊促卵泡素 $\alpha$ 、 $\beta$ 亚基基因克隆和瞬时表达的基础上,构建促卵泡素 $\alpha\beta$ 双表达载体,并转染中国仓鼠卵巢细胞(Chinese Hamster Ovary Cells, CHO),在潮霉素B的抗性筛选下,进行稳定表达,获得了稳定表达的CHO细胞株,为重组激素制剂的研制提供了必备条件。

**关键词** [山羊促卵泡素; 双表达载体; CHO; 稳定表达](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [王建武;陈秀萍;严正杰;丁家桐](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1523KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“山羊促卵泡素; 双表达载体; CHO; 稳定表达”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王建武](#)

· [陈秀萍](#)

· [严正杰](#)

· [丁家桐](#)