

动物营养

半胱胺对奶山羊乳腺发育的影响

王月影,王艳玲,杨国宇,范光丽

1.河南农业大学牧医工程学院,郑州 450002; 2.西北农林科技大学动物科技学院,杨凌 712100

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了研究半胱胺对奶山羊乳腺发育的影响,选6只空怀奶山羊进行自身前后对照试验和8只妊娠奶山羊进行同胎次配对试验。结果表明,空怀奶山羊对照期乳腺的腺泡很少发育,几乎看不到乳导管,试验期乳腺有明显导管生长和少量腺泡发育;妊娠奶山羊对照组乳腺随着妊娠的进行有少量腺泡发育,腺导管有明显的生长,试验组乳腺有大量的腺泡发育,腺导管生长更明显,且有分泌物出现。试验期血浆中与乳腺发育相关的激素水平明显升高。以上结果提示半胱胺在一定程度上促进了奶山羊乳腺发育。

关键词 [半胱胺](#); [奶山羊](#); [乳腺发育](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王月影;王艳玲;杨国宇;范光丽

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(910KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“半胱胺; 奶山羊; 乳腺发育” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [王月影](#)

· [王艳玲](#)

· [杨国宇](#)

· [范光丽](#)