

无栏目

猪脑内微量注射大豆黄酮对血浆LH水平的影响

王根林,陈杰,陈伟华

南京农业大学动物科技学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在去势格丁根小公猪 (n =9)下丘脑MBH和VM部位注射大豆黄酮 (10  $\mu$ l/头 ,8pg/  $\mu$ l) ,注射后血浆LH浓度变化呈上升趋势 :在MBH部位 ,注射后 0 .5~ 2h有 4例 (4/ 5 )LH水平较注射前升高 ,1例 (1/ 5 )变化不明显 ( $P\leq 0 .0 5$ ) ,注射 2 .5h后与注射前比较无明显变化 ;在VM部位 ,注射后 3例 (3/ 4 )升高 ,1例变化不明显。对照组除 1例外 ,其他在处理前后LH水平的变化不明显。结果说明 ,大豆黄酮可在下丘脑水平上增加去势公猪LH的分泌

**关键词** [大豆黄酮](#) [下丘脑](#) [微量注射](#) [LH](#) [猪](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 王根林;陈杰;陈伟华

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(184KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“大豆黄酮”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王根林](#)
  - [陈杰](#)
  - [陈伟华](#)