

研究论文

丙酸睾酮对鸡的法氏囊表面上皮内吞作用(Endocytosis)的影响

张红卫

山东大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在莱杭雏鸡和仔鸡的肛唇上进行胶质碳处理,证明法氏囊附着滤泡上皮具有内吞作用。被内吞的碳粒24小时以后,主要存在于淋巴滤泡髓部的星状细胞及胞间隙中。在法氏囊发育的不同时期,用丙酸睾酮处理,均可损害附着滤泡上皮细胞。它们的亚微结构发生了变化,同时正常的内吞作用也受到明显地抑制。特别是用高剂量的丙酸睾酮处理以后,附着滤泡上皮细胞的内吞作用受到完全抑制。此外也揭示了丙酸睾酮处理以后,法氏囊淋巴滤泡表面的形态变化与法氏囊自然退化的情形大致相似。进一步证明法氏囊的自然退化与体内性激素浓度升高有关。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张红卫

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(368KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张红卫](#)