

基础兽医

禁食对生长期北京鸭腺胃ghrelin免疫阳性细胞的影响

邵育静, 张书宁, 黄鹤悠, 孙鹏, 唐小艳, 韩海棠, 李赞东*

中国农业大学生物学院 农业生物技术国家重点实验室, 北京 100193

收稿日期 2009-9-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本研究旨在观察禁食是否对生长期北京鸭腺胃ghrelin免疫阳性细胞生成有影响。用免疫组织化学的方法检测25、35、50日龄的北京鸭(已经禁食72 h)单位面积(mm²)腺胃组织中ghrelin阳性细胞数目。研究发现在这3个时期,不管是禁食组还是自由采食组,大量ghrelin阳性细胞多分布于腺胃深层复管状腺中;禁食组腺胃中ghrelin阳性细胞数目比自由采食组极显著增加(P<0.01)。结果提示:禁食是影响腺胃产生有活性ghrelin的重要因素。

关键词 [北京鸭](#); [ghrelin](#); [禁食](#); [免疫组织化学](#); [腺胃](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李赞东

作者个人主页: [邵育静](#); [张书宁](#); [黄鹤悠](#); [孙鹏](#); [唐小艳](#); [韩海棠](#); [李赞东*](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1197KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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 包含“北京鸭; ghrelin; 禁食; 免疫组织化学; 腺胃”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邵育静](#)

· [张书宁](#)

· [黄鹤悠](#)

· [孙鹏](#)

· [唐小艳](#)

· [韩海棠](#)

· [李赞东](#)