

无栏目

生长抑素基因在猪胃组织中表达发育性变化及品种比较

夏东 南京农业大学农业部动物生理生化重

夏东 南京农业大学农业部动物生理生化重点开放实验室 南京210095

赵茹茜 南京农业大学农业部动物生理生化重点开放实验室 南京210095

胥清富 南京农业大学农业部动物生理生化重点开放实验室 南京210095

徐金先 南京农业大学农业部动物生理生化重点开放实验室 南京210095

石子刚 南京农业大学农业部动物生理生化重点开放实验室 南京210095

陈杰 南京农业大学农业部动物生理生化重点开放实验室 南京210095

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 选用生长速度快的瘦肉型猪大白猪和生长速度慢的肥胖型猪二花脸作为试验动物,用相对定量RT-PCR方法,研究猪胃体部组织中生长抑素(somatostatin,SS)基因表达发育性变化并进行品种间比较。结果表明,(1)出生当天两品种猪胃体部组织中SSmRNA表达水平较高,但出生后第3天均出现显著下降($P < 0.05$);(2)从3日龄到30日龄胃体部组织中SSmRNA表达在二花脸猪和大白猪均表现为上升,二花脸猪在90日龄时达到高峰,随后下降。而大白猪在30日龄之后保持相对稳定;

关键词 [生长抑素\(SS\)mRNA](#) [胃组织](#) [大白猪](#) [二花脸猪](#)

分类号 [437](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:夏东 南京农业大学农业部动物生理生化重

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(171KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“生长抑素\(SS\)mRNA”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [夏东 南京农业大学农业部动物生理生化重](#)