

未定

朗德鹅不同组织PPAR γ 基因mRNA表达水平的初步研究

苏胜彦,李齐发,刘振山,王艳平,吴松青,谢庄

南京农业大学

收稿日期 2007-7-31 修回日期 2007-12-3 网络版发布日期 2008-4-18 接受日期

摘要 本文采用荧光定量PCR检测了填饲、未填饲朗德鹅肝脏、皮下脂肪、腹脂和肌肉组织PPAR γ 基因mRNA的表达水平,并与谷丙转氨酶等6种血清生化指标进行了相关性分析,结果发现:填饲组肝脏组织PPAR γ 基因mRNA的表达量显著高于对照组($P<0.05$),高肝组腹脂和皮下脂肪组织PPAR γ 基因mRNA的表达量显著高于低肝组($P<0.05$);肝脏组织PPAR γ 基因mRNA表达水平与肝重/体重比、血清谷丙转氨酶含量呈显著正相关($P<0.05$),腹脂PPAR γ 基因mRNA表达水平与肝重/体重比、血清谷丙转氨酶含量呈显著正相关($P<0.05$),皮下脂肪PPAR γ 基因mRNA表达水平与肝重/体重比、血清谷丙转氨酶含量呈极显著正相关($P<0.01$)。结果表明肝脏、皮下脂肪、腹脂组织PPAR γ 基因mRNA的表达水平与朗德鹅肥肝形成有一定的关系。

关键词 [朗德鹅](#) [肝脏组织](#) [脂肪组织](#) [PPAR \$\gamma\$ 基因](#) [荧光定量PCR](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

谢庄 zxie@njau.edu.cn

作者个人主页: [苏胜彦](#); [李齐发](#); [刘振山](#); [王艳平](#); [吴松青](#); [谢庄](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“朗德鹅”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [苏胜彦](#)

· [李齐发](#)

· [刘振山](#)

· [王艳平](#)

· [吴松青](#)

· [谢庄](#)