

无栏目

## 猪脂肪组织表达序列标签(ESTs)的研究

李国华,刘兆良,许红韬,赵志辉,张沅,李宁

中国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** 对猪脂肪组织cDNA文库的2104个克隆进行EST研究,其中563个ESTs在猪种中已有匹配序列,682个在人类及其它物种中可以找到同源序列,376个ESTs为未知新基因,有298个因序列质量差无法做分析,185个在EST库中有同源序列。所分析的376个新ESTs中,其中有159个具有ORF结构,43个具有Poly(A)和CpG特征,这些结果初步显示了猪脂肪组织的功能基因表达特点。

**关键词** [猪](#) [脂肪](#) [cDNA文库](#) [表达序列标签](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 李国华;刘兆良;许红韬;赵志辉;张沅;李宁

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(172KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“猪”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [李国华](#)
  - [刘兆良](#)
  - [许红韬](#)
  - [赵志辉](#)
  - [张沅](#)
  - [李宁](#)