

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](#)