

无栏目

猪脂肪组织表达序列标签(ESTs)的研究

李国华 中国农业大学动物科技学院 <

李国华 中国农业大学动物科技学院

刘兆良 中国农业大学农业生物技术国家重点实验室 北京 100094

许红韬 中国农业大学农业生物技术国家重点实验室 北京 100094

赵志辉 中国农业大学农业生物技术国家重点实验室 北京 100094

张沅 中国农业大学动物科技学院

李宁 中国农业大学农业生物技术国家重点实验室 北京 100094

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 [1212](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李国华 中国农业大学动物科技学院](#) <

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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“猪,脂肪,cDNA文库,表达序列标签”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [李国华 中国农业大学动物科技学院](#)

<