

论著

不同浓度葡萄糖对3T3-L1细胞分化及insig-1和insig-2 mRNA表达的影响

谢艳红¹, 莫朝晖¹, 陈科¹, 杨幼波¹, 刑晓为¹, 廖二元²

中南大学 1.湘雅三医院内分泌科, 长沙 410013; 2.湘雅二医院内分泌科, 长沙 410011

收稿日期 2007-9-24 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [葡萄糖浓度](#); [3T3-L1细胞](#); [insig-1基因](#); [insig-2基因](#)

分类号

Effect of different glucose concentrations on the expressions of insig-1 and insig-2 mRNA during the differentiation of 3T3-L1 cells

XIE Yan-hong¹, MO Zhao-hui¹, CHEN Ke¹, YANG You-bo¹, XING Xiao-wei¹, LIAO Er-yuan²

1. Department of Endocrinology, Third Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410013;

2. Department of Endocrinology, Second Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410011,China

Abstract

Key words [glucose concentration](#) [3T3-L1cells](#) [insig-1 genes](#) [insig-2 genes](#)

DOI:

通讯作者 莫朝晖 easd04mzh@126.com

作者个人主页 谢艳红¹; 莫朝晖¹; 陈科¹; 杨幼波¹; 刑晓为¹; 廖二元²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(2307KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“葡萄糖浓度; 3T3-L1细胞; insig-1基因; insig-2基因”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谢艳红](#)
- [莫朝晖](#)
- [陈科](#)
- [杨幼波](#)
- [刑晓为](#)
- [廖二元](#)