

[1] 杨慧霞 孔令英·妊娠期糖尿病孕妇血脂变化与胎盘脂质转运[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2013,(01):5-9.

YANG Hui xia,KONG Ling ying.Lipid Metabolism and Transfer Across Placenta in Women With Gestational Diabetes Mellitus[J/CD].Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics (Electronic Edition),2013,(01):5-9.

[点击复制](#)

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(676KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed

全文下载/Downloads 48

评论/Comments 26

[RSS](#) [XML](#)

# 妊娠期糖尿病孕妇血脂变化与胎盘脂质转运

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》 [ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数:

2013年01期 页码: 5-9 栏目: 专家述评 出版日期: 2013-02-15

Title: Lipid Metabolism and Transfer Across Placenta in Women With Gestational Diabetes Mellitus

作者: 杨慧霞 孔令英

100034北京, 北京大学第一医院妇产科

Author(s): YANG Hui xia; KONG Ling ying  
Department of Obstetrics and Gynecology, First Teaching Hospital, Beijing University, Beijing 100034,China

关键词: 妊娠期糖尿病; 血脂; 胎盘; 转运

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 正常妊娠时,为了满足胎儿生长发育需要,妊娠期脂代谢将发生巨大变化。这些变化包括早、中孕期脂肪生成增加,晚孕期脂肪分解增加,主要表现为甘油三酯(TG)升高,磷脂和胆固醇也轻度升高。妊娠期糖尿病(GDM)孕妇因胰岛素抵抗(IR),抑制脂肪氧化和分解作用减弱,血脂较正常妊娠更高,并且TG水平与新生儿体重呈正相关。胎盘不能直接转运脂蛋白,TG需水解成脂肪酸才能通过胎盘。胎盘中脂肪酸转运蛋白(FATPs)、胎盘膜脂肪酸结合蛋白(pFABPpm)、脂蛋白脂酶(LPL)和内皮脂肪酶(EL)在脂肪酸转运中起重要作用,GDM孕妇通