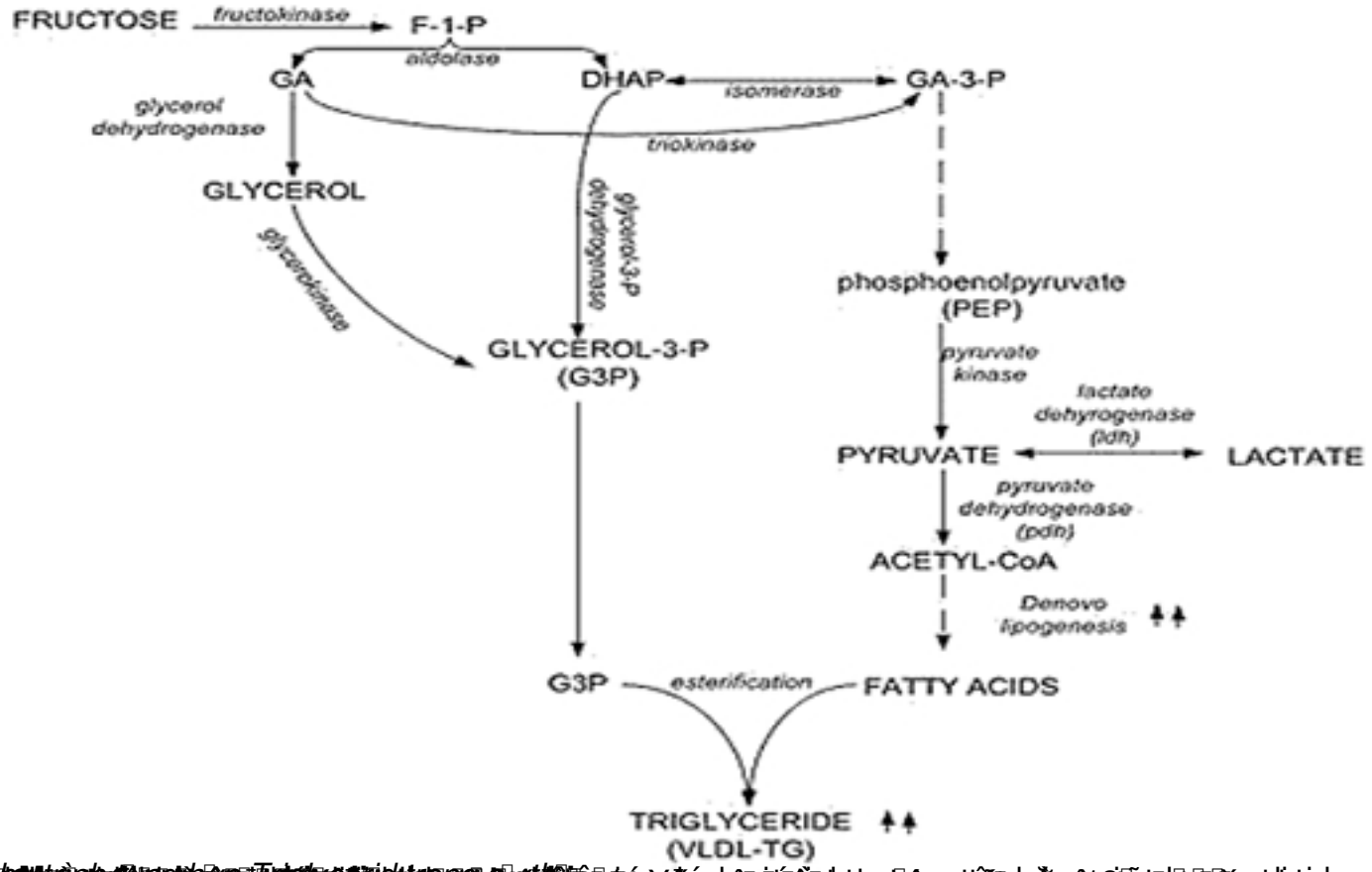
Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ năm, 09 Tháng 1 2014 11:01 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ năm, 09 Tháng 1 2014 11:08

Khoa Hóa Sinh

1. Sinh ly□

Triglycerid là mô□t este do glycerol kết h□□p v□i 3 phân t□ acid béo ta□o nên. Phân t□□ glycerol có 3 nhóm hydroxyl (- OH). Mỗi acid béo có mô□t nhóm carboxyl (- COOH). Trong phân t□□ triglycerid, các nhóm hidroxyl cu□a glycerol kết h□□p v□i các nhóm carboxyl cu□a acid béo ta□o nên các câu nối este.

Triglycerid đ□□□c tô□ng h□□p □□ gan t□ acid béo, protein và glucose. Chất này đ□□□c d□□ tr□ trong mô m□ và c□ và có thê□ đ□□□c mang ra tái s□□ du□ng nh□ mô□t nguôn cung cấp nhiên liê□u khi cân. Trong tình trang nhi□n ăn □□ ng□□i bình th□□ng, phân l□n l□□□ng triglycerid huyết t□□ng tâ□p trung trong VLDL. Tăng triglycerid máu có thê□ pha□n ánh tình tra□ng quá ta□i VLDL song cũng có thê□ là hâ□u qua□ cu□a mô□t tích tu□ bất th□□ng khi đói cu□a các chylomicron.



Nghiện rượu	Tăng huyết áp
Xơ gan	Suy giáp
Đái tháo đường	Nhồi máu cơ tim
Chế độ ăn	Hội chứng thận hư
Tăng lypoprotein máu	Viêm tụy
Bệnh lý kho dự trữ glycogen	Bệnh thận
Bệnh Gout	

Nhồi máu não	Cường giáp
Bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính	Hội chứng giảm hấp thu
Do chế độ ăn	Suy dinh dưỡng