

論文番号 114

担当

独立行政法人 酒類総合研究所

題名 (原題/訳)

High-density lipoproteins: effects of alcohol, estrogen, and phytoestrogens

高密度リポタンパク質、アルコール、エストロゲン、ファイトエストロゲンの効果

執筆者

Lamon-Fava S.

掲載誌 (番号又は発行年月日)

Nutr Rev. 2002, 60(1):1-7.

キーワード

高密度リポタンパク質、アルコール、エストロゲン、ファイトエストロゲン

要旨

血漿中の高密度リポタンパク質 (HDL) はコレステロールの逆の輸送経路に重要な役割を果たしている。血漿中の HDL のレベルに影響を与える因子は心臓疾患などを防ぐ上でも重要となることが示唆される。HDL コレステロールのレベルを増加させるようなライフスタイルや環境因子はアルコール摂取量やエストロゲンの投与を減少させる。植物由来の因子であるファイトエストロゲンは非常にエストロゲンと類似しており、弱いエストロゲン作用を有するが HDL コレステロールに明らかな効果はない。アルコール、エストロゲン、ファイトエストロゲンが HDL に与える効果の分子メカニズムについては、現在のところまだよくわかっておらず、現在調べられている。