

妇女绝经前后血脂和脂蛋白水平变化

韦罗生 朱汉荣

(武汉冶金医学专科学校生物化学教研室, 武汉 430080)

冠心病(CHD)危险的增加与性激素的不足密切相关。我们测定了 660 名健康妇女(14~75 岁)、绝经期前、后血脂和脂蛋白的浓度。观察到总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)、极低密度脂蛋白胆固醇(VLDL-C), TC/HDL-C 和 LDL-C/HDL-C 的比率随年龄增大而明显增高。绝经后妇女的 TG、TC、LDL-C、VLDL-C、TC/HDL-C 和 LDL-C/HDL-C 比率明显高于绝经前的妇女($P < 0.001$ 或 0.005), 而高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)无明显变化。这些变化可以部分解释绝经妇女 CHD 发病率增高的现象。