

D-12 食餌中の栄養素が血液諸成分に及ぼす影響

(第1報) 総脂肪酸, コレステロールについて

信州大学○高野悦子・小口源一郎

摂取食物に含有されている諸因子, 殊に脂肪, 蛋白質, 炭水化物等の多少が血清中に如何なる影響を及ぼすかを観察せんとして先づジギトニン法, 及び混濁法に依り血清中の総脂肪酸, コレステロールに就いて生活条件の同一である寮生活の学生に同一食餌を摂取させ其の個人的差異と一ケ年間に於ける各人の季節的変動を観察した所個人的差異が相当にあり, 季節的には人により之又相当の変動が認められたので更に之等の人々に脂肪性食品及び蛋白質性食品を負荷して比較観察した所血清中の総脂肪酸, コレステロール等に増加が認められる者が多かったので之等について報告致します。