

脂肪酸組成&營養素狀況評估工具

本院覽號

12T-1080314

公告日期

2019-10-04

智財權狀態

know-how

摘要

飲食脂肪酸組成和發炎、免疫失衡、以及代謝/退化性疾病風險息息相關。此外，身體必需之維生素、礦物質營養狀況關乎人體健康與生活品質。以飲食問卷評估飲食脂肪的組成以及各種營養素的攝取量是一挑戰，直接測量體液中的脂肪酸組成以及各種營養素濃度成為新的選項。然而，如何解讀儀器分析的結果是一項技術。本技術不包含實驗室測量方法，乃是使用其他生化實驗室之血中脂肪酸組成測量值，預測飲食中脂肪酸組成；同時，我們針對各種營養素血液尿液生化值數據，判讀維生素礦物質營養狀況；並搭配飲食資料給於飲食建議。我們的技術能用以評估飲食脂肪酸的組成，以及營養生化狀況，提供健康從業人員做為飲食衛教之參考。

技術優勢

目前台灣臨床僅提供幾項營養生化檢查。目前台灣尚無健檢提供完整營養生化評估,並提供飲食建議。

應用範圍

可納入身體檢查及臨床檢驗項目。

創作人

潘文涵



中央研究院
ACADEMIA SINICA