

論文中文摘要	
中文題目	瘦型代謝相關脂肪肝的代謝特徵和身體組成分析
英文題目	The Metabolic Profiles and Body Composition of Lean Metabolic Associated Fatty Liver Disease
作者群	鄭煜明、高嘉宏 1、王嘉齊
單位群	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院和慈濟大學醫學系，國立台灣大學附設醫院內科部 1
摘要內容	<p>背景/目的：代謝相關脂肪肝（MAFLD）是慢性肝病的最常見原因，與肥胖和糖尿病有關。然而，它也發生在瘦人身上，尤其是在亞洲人群中。</p> <p>方法：納入慈濟 MAFLD cohort（TCMC）的參與者，包括健康對照者或 MAFLD 患者。MAFLD 被定義為影像學中沒有 B 型肝炎病毒、C 型肝炎病毒感染、藥物、酒精或其他已知慢性肝病原因的脂肪肝。瘦 MAFLD 被定義為瘦人（BMI < 23 kg/m²）的 MAFLD。</p> <p>結果：共納入 880 名受試者進行最終分析。在 394 名 MAFLD 患者中，65 名（16.5%）患者被診斷為瘦 MAFLD。瘦 MAFLD 患者年齡較大，女性比例較高，ALT、舒張壓、三酸甘油酯和腰圍較低，但 HDL 高於非瘦 MAFLD 患者。使用二元回歸分析，高齡和低腰圍與瘦 MAFLD 相關。與瘦健康對照相比，瘦 MAFLD 患者的 BMI、腰圍和高血壓百分比更高。在身體成分方面，瘦 MAFLD 患者的脂肪組織指數（FTI）、瘦肉組織指數（LTI）和總水分（TBW）低於非瘦 MAFLD 患者；但它們與瘦健康對照（lean healthy controls）相當。</p> <p>結論：在該研究人群中，瘦型 MAFLD 的患病率為 16.5%，並且在老年人中更高，尤其是女性受試者。與瘦型健康對照相比，瘦型 MAFLD 患者俱有不同的代謝特徵，但與非瘦 MAFLD 患者相比，其身體成分不同。</p>
刊載雜誌資訊	英文：Hepatology International 中文：國際肝臟學 卷(冊)：15(2) 起始頁碼-結束頁碼：405-412
發表年代	2021-04
SCI 影響係數	影響係數:5.102 學門：Gastroenterology & Hepatology 排名 20/88 ；22.73 %百分比

本論文在
學術上之重要
發現或貢獻

與瘦型健康對照相比，瘦型 MAFLD 患者俱有不同的代謝特徵，但與非瘦 MAFLD 患者相比，其身體成分不同。