

**Subject** 優秀論文分享

醫學系 / 李建瑩 老師

作者群：Shuo-Yan Gau, Kuang-Hua Huang, Chiu Hsiang Lee, Yu-Hsiang Kuan, Tung-Han Tsai, Chien-Ying Lee

題目：Bidirectional Association Between Psoriasis and Nonalcoholic Fatty Liver Disease: Real-World Evidence from Two Longitudinal Cohort Studies. *Frontiers in Immunology*.

期刊：Frontiers in Immunology: (2022)13:840106, 1-9.

摘要：

本真實世界研究以全民健保資料庫之全人口檔進行分析，探討乾癬與非酒精性脂肪肝之雙向關連性。本研究由兩份世代研究組成，分別探討乾癬病人相較於無乾癬者未來出現非酒精性脂肪肝之發生率、以及非酒精性脂肪肝病人，相較於無此疾病之病患未來出現乾癬之發生率。

在考量不同干擾因子影響的多變量模式之下，本研究結果顯示，乾癬與非酒精性脂肪肝具有雙向關連性。於非酒精性脂肪肝病患中，相較於未患病者之乾癬風險為1.07倍；於乾癬病患中，相較於無乾癬者未來出現非酒精性脂肪肝之風險則為1.28倍；此外，年輕乾癬族群之風險，則提升至1.55倍。

乾癬與非酒精性脂肪肝之關連性，過往即被廣泛討論，實屬臨床重要議題；然現行研究多侷限於小規模或者橫斷式研究設計；故而，本研究以全人口檔資料庫進行此世代研究，盼能對於此議題提供具有實證基礎之證據，亦期待能作為臨床醫師照護此二疾病患者之參考。