

中醫精準醫學-糖尿病初探

- 執行機構:國立中山大學
- 計畫主持人:蔣依吾教授
- 執行團隊:蔡金川、廖培湧、許博期、李德彥

計畫目的

建構中醫藥大數據暨智識庫，依糖尿病分級，分別推導各分級具鑑別力之中醫望診、生理生化指標。發揚中醫「上醫治未病」、「同病異治」醫療概念。

基礎工程一：組成中醫精準醫學計畫團隊，定期召開討論會議

·根據不同目的，邀集相關團隊成員舉行討論會議

目的 建立糖尿病患者臨床收案標準流程

成員 中山大學教授、中醫專家們

目的 中醫精準醫學知識庫之建立，以及資料之銜與傳輸

成員 執行小組與中山大學、中國醫藥大學資訊團隊

目的 精進收案流程，以提高收案人數

目的 執行小組與收案助理



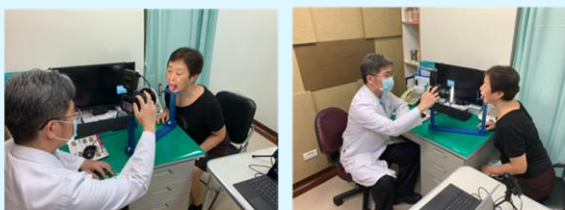
基礎工程二：結合中醫個人化醫療與精準醫學，建立臨床收案標準流程

實際檢查過程



舌診系統、甲醫微循環鏡、脈診及聞診系統

舌診系統影像儲存與分析套件



以舌診系統為患者取像

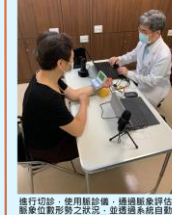
透過舌診系統取得精準舌頭影像

實際檢查過程



使用甲醫微循環鏡系統為病患進行檢測

甲醫微循環鏡系統取得動態影像



進行切診，使用脈診儀，透過脈象評估體質與疾病之狀況，數據與系統自動記錄以輔助醫師進行臨床診斷與內傳。

進行聞診，透過聽聲音和嗅察氣味與病況，聞的內容具體來講，可以分為聲音、語言、呼吸、嘔吐、咳嗽和胸膈等。

基礎工程三：教育訓練



基礎工程四：專家座談會與經驗分享會

