

衛生福利部 114 年度「中西藥交互作用資料探勘與分析」 需求說明書（草案）

114.09.02 版

壹、背景說明（計畫緣起）：

臺灣實施中西醫療雙軌並行的制度，提供多元化醫療服務，在此制度下，民眾會有同時接受中藥與西藥處方的情形。鑑於部分中西藥併用恐有產生藥品交互作用之虞，為保障民眾用藥安全，本部自 103 年起加強執行中西藥品安全風險管理機制；104 年起進行中西藥交互作用資料研析計畫；106 年完成建置中西藥併用諮詢資料庫，並於 107 年正式上線提供專業人員查詢使用。

隨著新臨床研究與實證資料之累積，新藥上市與藥物組合的增加，為持續更新並建立臨床常使用之中西藥交互作用資料庫，提供醫事相關人員臨床實用上對於中西藥交互作用發生風險評估之參考依據，本年度擬針對不同疾病類別之用藥，蒐集國內外中西藥交互作用大數據庫，並加強臺灣本土臨床數據驗證，適時提供醫療團隊使用藥品相關資訊，期能減少可能因中西藥交互作用而產生之不良反應或副作用，提升民眾中西藥併用之用藥安全，確有其迫切性，爰辦理本採購案。

貳、計畫執行工作內容（或規格內容說明）：

一、計畫執行內容：

（一）計畫執行重點內容：

1. 蒐集調查並研析，國際間在醫療體系中具有中醫及西醫醫療服務之國家（地區）或非為中西醫合治者，瞭解這些國家在提供醫療服務時，降低中西藥交互作用風險之作法，及該等國家（地區）是否建置並維護系統性之中西藥交互作用的大數據資料庫，提供醫療人員臨床用藥之參考。
2. 就本部指定研析範圍（如附件 1）蒐集近 3 年內有關內分泌用藥、泌尿系統用藥及婦科用藥之中西藥交互作用資料進行統計研析，並彙整更新資料庫：
 - (1) 以我國臨床常見治療之西藥（至少 30 項）為主，蒐集國內外具

有臨床實證的中西藥交互作用文獻資料。

(2)以我國臨床常見治療之中藥（至少 30 項）為主，蒐集國內外具有臨床實證的中西藥交互作用文獻資料以及蒐集中醫典籍中具配伍禁忌之文獻資料。

(3)運用本部衛生福利資料庫等（例如全民健保資料庫、醫事機構基本資料庫等），蒐集有關之中西藥交互作用臨床實證大數據。

3.成立專家團隊：於簽約後 30 日內，邀請國內已建置中西藥交互作用系統醫院之西醫部門、中醫部門與藥局等臨床專業人員，及相關專家學者組成專家團隊（15 人以上），進行計畫執行相關資料審查與系統應用規劃會議至少 2 場，並建立共識。

4.資料撰寫提交：依據本部臺灣中藥典及中西藥併用查詢系統資料庫格式撰寫中西藥交互作用資料，必要時與本部臺灣中藥典及中西藥併用查詢系統維護之資訊廠商共同召開討論會議，研議資料匯入之相關事項。

5.藉由本計畫之執行與資料庫運用之調查，據以評估及建議未來優化資料庫之維運模式及具體方案，或提出具體建議有關降低中西藥交互作用之可行方案。

(二)得標廠商是否需提供駐部人員履約： ☒ 否

二、本計畫案（採購標的）執行內容之主要部分：

☒ 本採購標的範圍之全部。

參、履約期限（執行期間）：

☒ 廠商應自決標日起1年內完成履行採購標的之供應。

肆、預估經費：

一、本案採購金額：新臺幣（以下同）125 萬元整。

(一)本案預算金額：125 萬元整，內容如下：

☒ 委託服務費用：125 萬元整。

研究範圍

研究範圍	常見病症
內分泌用藥	肥胖、甲狀腺功能減退或亢進、痛風、生長遲緩等
泌尿系統用藥	尿路結石、尿毒症、尿崩症、頻尿、遺尿、腎炎、水腫、利尿、勃起障礙等
婦科用藥	子宮收縮舒張、促進子宮成熟、陰道炎、避孕藥、終止妊娠、計劃生育等