

臺大醫院人體生物資料庫獲得國家級人體 生物資料庫整合平台總評比A級紀要

文 / 曾如意¹、戴君芳²、蔡甫昌²

臺大醫院 ¹病理部、²倫理中心

2019 年起政府為建構人體生物資料庫網絡促使生物檢體品質與使用效益提升，由衛生福利部指導財團法人國家衛生研究院成立國家級人體生物資料庫整合平台，串聯全台 30 多家人體生物資料庫，定期收集各機構人體生物資料庫生物檢體內容與數量等資料，將生物資訊整合開發與疾病相關之生物標記，為臨床病人做更精準的診斷和治療，創造人體生物資料庫的最大價值。整合平台每年訂定各機構人體生物資料庫評比指標包含新增案例數、登錄總數、申請案媒合成功件數、申請案審查時間、申請案出庫時間及 CDM 執行進度，再依據評比項目總排序（最優為 A 級）提供合作機構補助經費。

臺大醫院人體生物資料庫於 2019 年起配合國家政策加入國家級人體生物資料庫整合平台，規劃年度達成 2,000 至 4,000 例收案目標量，收案來源包含手術剩餘組織、血液檢體及國家型計畫生物資料。本院對於整合平台轉介申請案，透過監理委員會科學審查提供建議及倫理委員會倫理審查後，為提升出庫效率，積極追蹤以縮短行政時效且設定審查通過後一週內完成出庫，CDM 數據並每半年即更新癌症病人主題資料檔以維護數據資料出庫完整性。本院人體生物資料庫 2023、2024 年各項指標均獲整合平台綜評為 A 級機構，對於生物檢體與資料活絡應用、促進醫療生技產業發展精準醫療並增進全國民眾健康福祉貢獻心力。

2024 年 2 月 15 日國家衛生研究院司徒惠康院長與國家級人體生物資料庫整合平台團隊親至本院頒發 112 年國家級人體生物資料庫整合平台總評比 A 級獎牌，由院長親自接受頒獎。



2025 年 3 月 20 日國家衛生研究院舉辦 113 年國家級人體生物資料庫整合平台頒獎典禮，本院再次獲得 A 級評比，由臺大醫院人體生物資料庫倫理委員會蔡甫昌主委代表本院接受獎牌。

