

台灣數位生物標記創新挑戰 台灣諾華與ETBA簽訂MOU

十一月 05, 2020



台灣諾華與歐洲台灣生物技術協會(ETBA)於11月5日,簽訂合作備忘錄,協定共同發展「台灣數位生物標記計畫」,並將於11月展開第一場數位會議,尋找數位醫療創新夥伴參與臨床端測試新創技術。雙方致力於與台灣的醫療數位生態系統發展建立合作關係,希冀未來能與新創公司、加速器或研究機構、大學合作,透過各種新創數位技術,包含居家、便攜式或穿戴式裝置等,獲得相關生物標記及行為數據,結合現有臨床監測,在提升醫療照護品質同時,亦能促進醫療相關產業生態發展。

台灣諾華醫藥學術部部長李正祥表示:「諾華為全球領先的製藥公司,我們的宗旨是重新創造醫藥未

來，而強化數據和數位轉型是不可或缺的重要發展策略；希望能透過與ETBA的合作，運用彼此專長將人工智慧及創新數位技術落實在醫療場域，以協助更多病患能及早被檢測和提早治療。」

李正祥進一步表示，「諾華正在擴大數位轉型，致力於與台灣的醫療數位生態系統建立，其中包含數位生物標記及數位臨床指標相關的研究。諾華公司發展的重點為以創新數位設備測量客觀、可量化的生理數據和行為資訊，並且加快新型數位生物標記的識別，整合我們早期產品的發展策略」。

此次雙方合作，主要對象以患者為中心，預期將通過數位裝置進行資料傳遞，讓病患即使在家也能輕易地使用，並且藉由此被動的方式收集數據，做為未來臨床參考數值。未來加入計畫的潛在合作夥伴們，將與諾華研究人員共享原始數據，算法和分析，以實現互惠互利，加速智慧醫療新創技術與國際化進程。

ETBA台灣分會副代表周文敏博士表示，此次諾華發起的數位生物標記的創新計劃，能與ETBA攜手合作讓我們非常興奮，並期待在該領域找到解決方案，進而規劃整合跨界資源，共創台灣數位生物標記新合作模式。

ETBA提供了國際聯網平台，藉由此跨領域的協作網路網絡，連接到醫療場域。台灣的醫療正在經歷技術變革，醫療系統亦正在尋找更好的方法，例如透過大量、多樣化的大數據數位生物標記/數位指標)以追蹤疾病的進展和狀況。

Source URL:

<https://www.novartis.com/tw-zh/news/media-releases/tai-wan-shu-wei-sheng-wu-biao-ji-chuang-xin-tiao-zhan-tai-wan-nuo-hua-yu>

List of links present in page

- <https://www.novartis.com/tw-zh/tw-zh/news/media-releases/tai-wan-shu-wei-sheng-wu-biao-ji-chuang-xin-tiao-zhan-tai-wan-nuo-hua-yu>