



新聞稿

即時發布

醫衛大數據深析實驗室與美國默沙東藥廠有限公司簽訂合作協議 積極提升疾病防控及治療水平

〔香港，2023年10月18日〕醫衛大數據深析實驗室有限公司（醫衛大數據深析實驗室）於2023年10月17日與美國默沙東藥廠有限公司（默沙東）達成合作協議，宣布建立策略合作關係，推動研發應用於公共衛生及醫學領域的創新人工智能方案，加強疾病防控和治療。

醫衛大數據深析實驗室和默沙東會積極將科研成果轉化為實際應用，致力解決公共衛生和醫療領域的問題。是次合作協議除了回應相關行業的研究需要，亦促進數據驅動創新科技發展，務求提升香港醫療行業的競爭力，以應付瞬息萬變的市場環境。

醫衛大數據深析實驗室董事總經理胡子祺教授表示：「我們很高興能夠和全球醫藥業領導者默沙東合作。作為香港政府 *InnoHK* 創新香港研發平台下設立的科研中心之一，醫衛大數據深析實驗室通過深入整合數據資源和開發前沿的分析技術，維護全球公共衛生。與默沙東的合作，讓我們得以針對特定市場目標，擴大研究領域，大幅度提高研究成果的影響力。作為醫療研究領域的先鋒力量，本次合作關係亦突顯我們對創新科技的專注和投入，為未來與業界達成進一步合作關係建立良好基礎。我們非常期待在合作協議下即將展開的各個研發項目。」

美國默沙東香港及澳門董事總經理湯偉成先生亦表示：「作為一間以科學研究成果為先的生物醫藥公司，我們致力探索不同的數據應用方案，從而促進創新及完善營運。我們很榮幸能夠與胡子祺教授及其團隊開展是次意義非凡的合作夥伴關係。我們相信香港的醫療數據不僅可應對公共衛生的需求，還可在粵港澳大灣區的發展機遇下轉化成關鍵的經濟支柱。」

醫衛大數據深析實驗室聯席研究員暨香港大學公共衛生學院助理教授梁詩敏博士將參與合作框架下的首個研究，項目名為《在 2015 至 2023 年香港人口侵入性肺炎球菌病監測數據的描述性分析》。該研究將整合傳染病監測數據中的相關資料，分析侵入性肺炎球菌病（IPD）在香港人口中的流行病學特徵，以便即時預報及預測 IPD 所帶來的風險。醫衛大數據深析實驗室將對公眾開放互動式儀表板，利用先進數據視象化技術，向專業醫護人員和大眾展示有關侵入性肺炎球菌病的流行病學資訊。

#####

關於醫衛大數據深析實驗室有限公司 (D²4H)

醫衛大數據深析實驗室有限公司（醫衛大數據深析實驗室）旨在透過搜集和整理大量獨一無二的數據資源，通過深度、領先的分析技術，從而保障全球公共衛生，並利用精準醫療改善個人健康。醫衛大數據深析實驗室匯聚由全球頂尖科學家組成的跨領域研究團隊，透過運用人工智能及大數據等技術，革新公眾對疾病的認識，並開發創新的治療方法。

醫衛大數據深析實驗室由香港大學牽頭，除了與本地及世界各地著名學術機構協作外，亦積極與多個國際衛生機構攜手合作，如世界衛生組織及中國疾病預防控制中心等。醫衛大數據深析實驗室將善用跨學科、跨領域上的共同協作，提升香港、大灣區以至全球的醫療科技發展，創造突破性的科研成果，為全球公共衛生和民眾健康帶來莫大裨益。

（網址：<https://www.d24h.hk/>）

關於美國默沙東藥廠有限公司

以美國及加拿大為基地的美國默沙東藥廠有限公司（默沙東）多年來致力促進人類的健康和福祉。默沙東利用領先的科研成果挽救全球無數生命及提升健康。超過 130 年以來，默沙東透過研發各種重要藥物和疫苗為人類帶來希望，旨在成為世界領先的研究型生物製藥公司，而時至今日，默沙東仍然走在研發創新健康方案的最前線，推進人類和動物疾病的預防和治療，培育多元共融的全球優秀團隊，並且每天都以負責任的態度營運，為所有人類和社群實現安全、可持續和健康的未來。

（網址：<https://www.msd.com.hk/>）

活動相片：請[按此](#)下載高清版本。



醫衛大數據深析實驗室有限公司董事總經理胡子祺教授（左）及美國默沙東藥廠有限公司香港及澳門董事總經理湯偉成先生（右）達成合作協議，攜手加強疾病防控和治療。



胡子祺教授（左）及湯偉成先生（右）簽署合作協議。



D24H
Laboratory of Data
Discovery for Health
醫衛大數據深析實驗室 ©



胡子祺教授期待與默沙東的合作，擴大實驗室的研究領域。



湯偉成先生對開展是次意義非凡的合作夥伴關係表示榮幸。



湯偉成先生（左）及胡子祺教授（右）

傳媒查詢，請聯絡：

醫衛大數據深析實驗室有限公司

Ms Karen Ha

電話：+852 3910 3776

電郵：kykha@d24h.hk

美國默沙東藥廠有限公司

Ms Stella Li

電話：+852 3971 2849

電郵：stella.li@merck.com