



中葡國際醫學論壇(系列五十二):創新臨床醫學診斷與治療

媒體報告

由“澳門健康管理及促進學會”統籌策劃，並由“澳門科技大學醫學院”學術主持的【中葡國際醫學論壇（系列五十二）：創新臨床醫學診斷與治療】於2019年11月29日 - 12月01日假，連續三天在澳門何鴻燊博士醫療拓展基金會及澳門主要醫院舉辦，邀請多位來自葡萄牙、澳大利亞、中國及港澳地區的專家參與，當中澳門科技大學醫學院教授張康解析了“人工智能”應用在眼科影像學上的現狀及前景。

人工智能(AI)目前在語音識別、人臉識別、物體識別、目標檢測等諸多人工智能領域都取得了突破性進展。張康總結了構建AI模型的基本工作流程，常用公開的眼底圖像數據庫、眼科領域重要的研究及現有臨床實施AI技術的一些關鍵問題及解決方案。

張康表示，人工智能將在未來五至十年內對醫學及衛生領域起到顛覆性的作用。他舉例，在本澳醫療資源分配不均，本地好的醫生及全能醫生都比較少的情況下，要借助大灣區或香港等地的醫療資源幫助，如果引入人工智能，就能做到提高醫療效率，讓居民能夠在第一時間及最便宜的價錢得到世界最好的醫療。

另一方面，澳門是中國面向世界的窗口，醫學人工智能診斷系統不僅可令本地的醫療水平達至世界一流，且可利用本澳的旅遊資源吸引世界各地的病人到澳門就醫。他認為，在一年到三年之內可達到目標水平。

澳門日報：http://www.macaodaily.com/html/2019-12/02/content_1399573.htm