



◆ 盧寵茂（右一）及李夏茵（右二）到訪香港基因組中心，並參觀香港基因組中心的實驗室。

香港文匯報訊 特區政府醫務衛生局局長盧寵茂昨日到訪香港基因組中心，與董事局成員及中心員工交流，了解香港基因組計劃的最新進展。他表示，基因組醫學能提升各類型疾病的診斷、病情預測和治療，有助為病人及早尋找病因。政府會繼續支持香港基因組中心的工作，推動基因組醫學的臨床應用、科學研究、人才培育及公眾教育，讓市民能受惠於科學進步，改善全民健康。

參觀去年底運作基因組實驗室

盧寵茂與醫務衛生局副局長李夏茵等人，在香港基因組中心董事局主席蔡永忠、副主席梁憲孫和行政總裁羅思偉醫生陪同下，參觀香港基因組中心的實驗室。該實驗室於去年12月開始運作，配備先進儀器及裝置，供基因組中心的專業人員進行測序並作進一步分析和研究。基因組中心為每個步驟均制定嚴謹的質量指標，確保樣品的處理、測序和分析均以最高質量執行，並符合相關國際標準。參觀期間，盧寵茂教授亦聽取基因組中心人員匯報有關培育人才的工作，以及與暑期實習生交流。

盧寵茂說：「面對科技進步，以及人口老化和新發疾病帶來的種種挑戰，我們的醫療系統必須與時並進，繼續變革求新。基因組醫學正是現今醫學及科研的重要領域，在疾病篩查、診斷和個人化治療方面甚具潛力。」

特區政府於2017年12月委任基因組醫學督導委員會，研究香港基因組醫學的發展策略。同時，於2020年應督導委員會的建議，成立香港基因組中心，致力推動本地基因組醫學的臨床應用和長遠發展，並以推行香港基因組計劃作為首個重點項目。

香港基因組中心自去年全面運作以來，一直與醫院管理局、香港中文大學醫學院、香港大學李嘉誠醫學院和衛生署合作，招募參與者及其家屬自願參與計劃，其中先導階段已於去年7月展開，涵蓋未能確診病症和與遺傳有關的癌症個案。而主階段現正展開，範疇擴展至與基因組學及精準醫學有關的個案。

整個計劃預計會為2萬宗個案進行全基因組測序，讓病人受惠於更精準的診斷，獲得適切治療，並推動相關領域的研究發展，應對香港未來醫療服務的需要。

盧寵茂：推動基因組醫學讓市民受惠