

香港文匯報訊 (記者方俊明廣州報道) 作為全國首批10家粵港澳聯合實驗室,「粵港澳呼吸系統傳染病聯合實驗室」28日在廣州揭牌。該實驗室由中國工程院院士鍾南山擔任主任,依託粵港澳知名高校與研究機構、醫檢機構共同建設。鍾南山稱,該聯合實驗室把大灣區的呼吸系統傳染病作為主要研究方向,將分別發揮粵港澳各自優勢,助力大灣區傳染病診療水平和科研實力的提升。



「粵港澳呼吸系統傳染病聯合實驗室」28日在廣州揭牌。左為鍾南山。香港文匯報記者方俊明攝



粵港澳發揮各自的醫療優勢,將有利提高大灣區傳染病診療水平。香港文匯報記者方俊明攝

灣區呼吸系統傳染病實驗室揭牌

粵港澳高校與醫檢機構共同參與 發揮聯合優勢提升診療水平

據了解,該實驗室依託廣州醫科大學附屬第一醫院、香港科技大學、金域醫學、澳門科技大學、香港大學——巴斯德研究中心、中國科學院廣州生物醫藥與健康研究院共同建設。鍾南山表示,廣州醫科大學設的呼吸疾病國家重點實驗室、香港大學的公共衛生學院巴斯德研究所與澳門科技大學擁有的中藥質量研究國家重點實驗室各有所長,香港在發現早期新的病原菌及分析病原菌分子生物學方面有優勢,廣東在臨床搶救、管理以及及時控制病情做得比較好,澳門則在中醫藥質量研究方面較突出。

鍾南山透露,該實驗室將把大灣區的呼吸系統傳染病作為主要研究方向,共同推進傳染病起源、傳播和流行病學、診斷技術產品的研究,以及傳染病原與機體互作機制、致病機制、免疫調控機制、

診治防策略等基礎與臨床相結合的研究。

項目引入實驗室轉化落地

據悉,早前廣州呼吸健康研究院攜手金域醫學等已聯合成立「臨床呼吸道病毒實驗室診斷與轉化中心」,引入臨床研究項目進行實驗室轉化,目前已轉化落地的檢測項目已有近30項。「這一成功的產學研合作模式也將在『粵港澳呼吸系統傳染病聯合實驗室』的工作中繼續沿用。」金域醫學有關負責人稱,將以該聯合實驗室建設為起點,繼續助力大灣區傳染病診療水平和科研實力的提升。

作為內地首個在香港科技園設立研發中心的醫檢機構,金域醫學近年持續促進粵港澳高端醫療科技合作。據悉,金域醫學聯合香港大學、澳門科技大學等,由鍾南山院士牽頭,創建「大灣區

粵港澳臨床呼吸道病毒監測網」。金域醫學還與香港大學、香港應用科技院等合作,開展數字病理綜合處理系統研發、快速診斷產品、人工智能等研究。

與此同時,在28日舉行的金域醫學學術委員會專題研討會期間,中國科學院(外籍)院士謝曉亮、中國科學院院士陳晔光加入學術委員會顧問團隊;還有8位頂級專家也加入其中。至此,該學術委員會匯聚了6名來自不同領域的院士,以及31位來自醫學實驗室檢驗、病理、臨床各專科領域的海內外頂級專家。

鍾南山表示,該學術委員會在一手抓前沿診斷技術研究的同時,將抓緊臨床研究成果轉化落地,助力以治病為中心向以健康為中心轉變,做到疾病早發現、早診斷、早治療。

港深吉華醫院開工 將供逾3000床位



香港中文大學(深圳)直屬附屬醫院深圳吉華醫院開工。香港文匯報記者李望賢攝

香港文匯報訊(記者李望賢深圳報道)香港中文大學(深圳)直屬附屬醫院深圳吉華醫院28日舉行開工奠基儀式。該項目位於深圳龍崗區區田街道吉華路,是一所集醫療、教學、科研、預防保健、康復於一體的三級甲等綜合醫院,佔地面積近6萬平方米,規劃建設床位3,000張,初步建設投資491,300.91萬元人民幣。

據悉,吉華醫院作為香港中文大學(深圳)直屬附屬醫院,將由香港中文大學(深圳)按照國際一流的標準進行規劃、設計、運營和管理。香港中文大學(深圳)校長徐揚生表示,今年一月,深圳市政府、香港中文大學和香港中文大學(深圳)三方簽訂共建香港中文大學(深圳)醫學院的協議。吉華醫院的開工建設,正是香港中文大學(深圳)醫學院籌建過程中最重要的里程碑之一。香港中文大學(深圳)將會與香港中文大學醫學院一起運用世界先進的管理運營模式,充分利用深圳先行示範區建設的契機,更多地探索建設一流醫學院和醫院的體制機制,不僅從基礎設施到運營管理模式,更是要從醫學人才引進方面,把吉華醫院建設成為世界一流的醫院。香港中文大學(深圳)醫學院和附屬醫院建設也將成為集高端醫學人才培养、先進醫療服務和創新醫學研究三大功能為一體的國際一流的醫學中心。

深圳質子腫瘤治療中心奠基

香港文匯報訊(記者郭若溪深圳報道)華南區首家公立質子腫瘤治療中心在中國醫學科學院腫瘤醫院深圳醫院28日正式開工奠基,預計2024年初為患者提供治療服務。

中華醫學會放射腫瘤治療學分會主任委員、中國醫學科學院腫瘤醫院深圳醫院院長王綠化表示,質子治療通常是指利用醫用質子加速器將帶正電荷的質子加速形成束流線後,精確轟擊腫瘤組織,使腫瘤細胞受到極高劑量的電離輻射損傷而死亡的最新放射治療技術,副作用小,目前是國際公認的最尖端、最先進的腫瘤放射治療技術,被譽為「21世紀最理想的放射治療用射線」。

據臨床數據顯示,質子治療系統設備無論是安全性,還是腫瘤局部控制率,都令人滿意:早期的肺癌病人進行質子治療後,5年生存率可達55%;早期肝癌患者的5年生存率達到67%;而早期前列腺

癌的5年生存率高達93%。

總面積逾三萬平方米

目前世界範圍內,美國、日本、德國在質子治療方面走在前列,質子治療發展水平也已成了一個國家和地區醫療發展水平特別是腫瘤治療水平的重要標誌。隨著中國科學技術的進步和國民醫療需求的日益增長,近年來各地掀起一股質子治療中心建設熱潮,據相關統計數據顯示,截至2019年10月21日,中國包含港澳地區在內,在建24家,投入使用4家。

據王綠化介紹,質子腫瘤治療中心項目主要建設一棟13層質子中心樓,總建築面積35,062平方米,地下1層-3層為質子治療室及配套醫療用房,地上4層-10層為診室和病房等,計劃總投資約16.48億元(人民幣,下同),其中質子設備及配套醫療設



華南區首家公立質子腫瘤治療中心28日開工奠基。香港文匯報記者郭若溪攝

備投資8.6億元。經縝密調研與市場分析,最終決定引進目前國際最先進IBA公司PROTEUSPLUS質子腫瘤治療系統,系統由一台質子加速器、四間360°旋轉機架治療室和一間固定束治療室組成。隨著質子中心、改擴建一期、二期項目的相繼啟動,中國醫學科學院腫瘤醫院深圳醫院總建築面積將達到42.85萬平方米,總床位達到2,300張。

香港青年攝影家講灣區故事



葉永東 (Tony Yip)
希望通過影展能讓更多的香港年輕人了解內地,了解其他人對世界的看法,中國一直在發展,越來越強大,我們應該把自己的眼界放寬一些,不是僅僅看自己所在的城市。



劉智偉 (Eldon Lau)
近幾年想創作一個老人家笑容的攝影集,因為我覺得這些長輩們每個人都有他們的故事,希望從拍攝他們的微笑中傳遞這份溫暖的信息。



朱冠球 (KK Chu)
香港是一個充滿魅力的城市,有豐富多元的文化,在了解東方傳統的同時也理解西方觀念。最吸引我的就是拍攝有關香港街道的故事,目前正在計劃籌拍「灣區百人」的人物故事系列。



張偉廣 (Rex Cheung)
作為香港迪士尼樂園特約婚紗攝影師,見證了太多迪士尼王子與公主的童話故事。希望用鏡頭記錄香港故事,讓更多的人能看到香港的風景事物。

百幅港青年攝影家作品深圳展出

香港文匯報訊(記者郭若溪深圳報道)由粵港澳大灣區青年協會主辦的「光影·夢」灣區青年攝影展28日在深圳寶安區元匠坊76 Space影像基地開幕,現場展出了六位香港青年攝影家的近百幅獨具香港特色的攝影作品。作品見證了香港的變遷,展現了不同傳統文化底蘊與當代氣息完美交融。

此次展覽以「光影·夢」為主題,以文化為引路,積極對接融入粵港澳大灣區建設,促進香港與深圳文化交流合作,將免費開放至2020年1月7日。粵港澳大灣區青年協會、澳門高校研究生聯合會、寶安區青年企業家協會、中博融創集團、灣區文化傳媒集團、火花光映嘉賓代表等400人參加活動。

展覽裡,香港青年攝影家朱冠球(KK Chu)的「音樂兒童」照片集吸引眾多參觀者駐足,「這組照片我前後一共拍了6年多,在這期間不斷走訪這些小孩的家,用相機記錄他們的成長。」談及創作初衷,KK Chu表示,自己常年在深水埗工作,一有空就當義工教孩子們學攝影。一個偶然機會,他為一個音樂項目拍攝了這組「音樂兒童」。他希望透過照片告訴大家,即使是在深水埗生活的孩子也是有夢想的,他們不會因生活的窘迫而停止學習音樂。「可以從他們身上看到光芒。」

香港青年攝影家、火花學院首席攝影導師葉永東(Tony Yip)則帶來了以香港大澳和香港街道為主題的組照。他說,百年前的小漁村如今已是世界金融中心,而大澳卻仍然保留着原有的面貌,希望大家可以藉此來看到香港的另一面。

灣區香港青創基地成立

活動期間,中博融創集團與灣區文化傳媒集團聯合成立粵港澳大灣區香港青年創新創業基地和深港多媒體創意文化發展中心,以76 Space影像基地為基礎,通過定期舉辦及引進大灣區和國際文化藝術展覽及交流活動,為灣區青年創新創業「牽線搭橋」。



「光影·夢」灣區青年攝影展現場。香港文匯報記者郭若溪攝