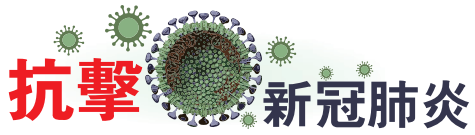


鍾南山：病毒變異對疫苗影響待觀察

張文宏：英國突變株不意外 接種可有條不紊推進



香港文匯報訊 綜合記者方俊明及中新社報道，中國工程院院士鍾南山22日在廣州表示，英國變異的新冠病毒在毒性、致死率方面還沒有證據，其是否影響現有疫苗的有效性仍需觀察。上海復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏22日凌晨亦發布微博表示，英國突變株並不意外，疫苗接種有條不紊推進即可。

國家呼吸醫學中心掛牌暨協同醫院合作啟動大會22日在廣州醫科大學附屬第一醫院舉行。國家呼吸醫學中心名譽主任、中國工程院院士鍾南山在活動中表示，日前英國傳出病毒變異，這種變異對新冠疫苗的有效性是否會影響，沒有進一步的證據。

變異對致死率影響尚無研究

鍾南山表示，目前全球新冠肺炎病例越來越多，往後全球抗疫的局勢會越來越分化還是融合，這是必須面對的嚴峻考驗。今年9月就發現了變異的病毒，但並不是在打完疫苗之後發現的。日前英國傳出病毒變異增加了70%傳染率，全世界很多國家禁止英國航班。至於這種變異對新冠肺炎致死率等方面是否會帶來影響，目前還沒有具體研究；對於疫苗的有效性是否會影響，也沒有進一步的證據。

鍾南山稱，最近廣州舉辦2萬多人的馬拉松比賽，顯示了廣東、廣州領導和百姓的抗疫信心。要是明年的春節很有序，又能旅行，那就很成功了。「我們的工作還要往前走。抗擊新冠肺炎疫情的相關研究是當務之急；雖然現在內地疫情防控好沒有多少病人，但我覺得我們始終繃緊這根弦，國家呼吸醫學中心將配合國家做好這項工作。」

據了解，新掛牌的國家呼吸醫學中心，是在呼吸醫學的「醫教研管」五個領域綜合發展，建設成為全國領先、世界一流的呼吸醫學高地，包括呼吸系統疑難和危重症病臨床診治中心、呼吸生物安全中心、呼吸醫學大數據與人工智能中心、呼吸醫學教育人才培養中心、呼吸健康管理與科技創新中心。

單一突變降疫苗效力可能性不大

22日凌晨，上海復旦大學附屬華山醫院



張文宏說，一旦發現對疫苗無效的變異，那時候可以很容易地對疫苗進行調整。圖為科興新冠疫苗「克爾來福」生產車間。資料圖片

感染科主任張文宏發布微博表示，英國突變株並不意外，疫苗接種有條不紊推進即可。張文宏認為，病毒在傳播中不斷出現變異，並出現優勢株是必然的，是生物進化的自然現象。新冠病毒是一種RNA病毒，隨著病毒的複製過程自然地發生突變。成千上萬的突變已經出現，但只有極少數可能是重要的，並以可察覺的方式改變病毒。

他引述英國新冠研究機構(COG-UK)科學家Sharon Peacock的話稱，目前在S蛋白中大約有4,000個突變，突變可用作病毒的傳播路徑和疫情暴發的監測，和致病性或者傳播力是否增強沒有必然的因果關係。

張文宏亦指出，目前疫苗會產生針對S蛋白許多區域的抗體，一個單一的突變降低疫苗的效力可能性不大。他說，病毒每天都會發生突變，隨着時間的推移，會有更多的突變發生，一旦發現對疫苗無效的變異，那時候可以很容易地對疫苗進行調整，就像我們在流感疫苗上做的那樣。

大連爆疫情 再度全民核檢



「從12月22日中午開始，大連市計劃利用3天時間集中組織開展核酸檢測。」22日傍晚，大連市衛健委副主任趙連在疫情防務新聞發布會上如是說。這也是繼今年「722」疫情後，大連再次在全市範圍內開展強制性全民核酸檢測，採樣人次預計超過700萬。今次檢測仍採取「5:1」或「10:1」方式混檢，市民毋須支付費用。趙連表示，大連市金普新區、普蘭店區、大連灣地區正在開展大規模人群核酸檢測篩查工作。金普新區全區核酸檢測已累計採集人員125萬人，大連灣地區檢測出結果111,344人次，普蘭店區檢測出結果60,335人次，均為陰性。目前，大連市金普新區光中街道金東路社區已被劃定為中風險地區，並實施相應管控措施。金普新區內中小學包括幼兒園全部停課進行居家學習、培訓機構暫停。全區醫院只開放急診，所有小診所全部關閉，並對藥店嚴格管控。電影院、公共浴室、體育館、游泳館等公共場所一律關閉，並嚴格消毒和管控。

採取更為嚴謹「雙採樣」

大連市金普新區管委會副主任王傑介

紹，已同步對重點區域的格林小鎮、金潤小區、光中街道完成兩次全區核酸檢測。22日開始對五個街道全區進行第二次、對部分重點區域進行第三次核檢。

22日，香港文匯報記者在大連市第五人民醫院主動進行核酸檢測時發現，相較此前單一採樣口咽拭子或鼻咽拭子，今次檢測採取了更為嚴謹精準的「雙採樣」。與此同時，院方針對對檢測者是否來自金普新區中風險地區還進行了嚴格篩查。與全民免費強制檢測不同，主動核酸檢測所需費用約在人民幣110元左右，醫療機構將出具核酸檢測報告。

離連人員需持核檢證明

當日，大連市統籌推進新冠肺炎疫情防控和經濟社會發展工作總指揮部口岸交通組發布通知，指該市新冠病毒疫情



大連市民22日在排隊檢測核酸。香港文匯報記者宋偉 攝

發展形勢嚴峻，為更好落實疫情防控各項措施，有效阻止疫情向大連市以外地區擴散傳播，自22日起非必要不離連，確需離連人員需持有7日內核酸檢測陰性證明。

截至21日24時，大連市當日新增2例確診病例和6例無症狀感染者。自本月15日首次發現無症狀感染者以來，今次疫情已累計報告5例本地確診病例及12例無症狀感染者。

香港文匯報記者 宋偉 大連報道

在內地港澳台師生零感染

香港文匯報訊(記者 江鑫嫻 北京報道)教育部國際合作與交流司司長、港澳辦辦公室主任劉錫在22日舉行的發布會上表示，「十三五」期間，教育部持續拓寬港澳台學生來內地(大陸)就學渠道，具備港澳台學生招生資格的院校超過400所，其中具備研究生招生資格的院校達225所，高校共培養港澳台學生約4.5萬人。另外，在應對新冠肺炎疫情方面，目前，在內地(大陸)的港澳台師生零感染，在華外國留學生確診病

例已動態清零。關於內地與港澳師生的雙向交流問題，劉錫表示，2016至2019年，教育部「內地與港澳高等學校師生交流計劃」累計資助近1,800個項目，惠及5.6萬人次。內地與港澳中小學、幼兒園締結姊妹學校累計超過2,000對。經過多年實踐，「華夏園丁大聯誼」、「港澳教育界國慶訪問團」等活動已形成品牌。新冠肺炎疫情不僅給正常的教育合作交流按下「暫停鍵」，也給跨國(境)

流動的各類學生、教師的健康和學習、工作、生活帶來嚴峻挑戰。劉錫表示，面對疫情，教育部、地方教育行政部門、各級各類學校和駐外使領館教育部門迅速行動、全力應戰，取得了階段性成果；針對在華的外國留學生、外籍教師和在內地(大陸)的港澳台師生，堅持「屬地化管理、一體化推進」做好疫情防控工作；在內地(大陸)的港澳台師生零感染，在華外國留學生確診病例已動態清零。

美媒：科興疫苗巴西三期試驗有效

香港文匯報訊 美國《華爾街日報》21日報道稱，中國科興生物製藥公司的新冠疫苗在巴西完成三期試驗，結果證明有效，這意味着衛生監管機構可以授權批准疫苗使用。

該報指出，巴西是首個完成中國新冠疫苗三期試驗的國家，該疫苗還在印尼和土耳其進行試驗。參與巴西臨床試驗的工作人員告訴《華爾街日報》，中國新冠疫苗的有效率已超過國際科學家認可的門檻。知情人士拒絕透露更多信息，但跟蹤該疫苗開發的科學家表示，預計該疫苗的有效性可與其它在試驗中已證明95%有效的新冠疫苗相媲美。

料今宣布有效率

巴西布坦坦研究所準備於23日宣布中國新冠疫苗的有效率，該研究得到了聖保羅州政府的支持。隨着發達國家從西方製藥公司購買新冠疫苗，發展中國家則將希

望寄託在中國身上。科興生物製藥公司生產的疫苗可以保存在攝氏2度至7度的標準冰箱中，便於在發展中國家和地區運輸和儲存。

聖保羅州率先啟動中國疫苗在巴西開發，預計這款疫苗將是首個獲批在這個受到疫情打擊的拉美國家使用的疫苗。截至目前，巴西新冠肺炎死亡人數已超18.7萬例，每天還在報告數以萬計的新增病例。

另據巴西G1新聞網21日消息，巴西衛生監管機構對科興生物的工廠進行認證，該認證是申請緊急使用授權的先決條件之一。

此前，美國有線電視新聞網網站12月2日報道，中國承諾向全球提供數億劑新冠疫苗，並且已經作好分發的準備。報道稱，未來幾個月，中國將向那些已經對其主要候選疫苗進行最後階段試驗的國家提供數億劑新冠病毒疫苗。中國領導人還承諾，越來越多的發展中國家將優先獲得其研發成功的疫苗。

香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報道)12月22日，深圳市第三人民醫院發布新冠康復患者抗體隨訪報告，經過對今年1月到5月在新冠流行期間收治的506例新冠感染者(其中無症狀感染者44例)進行隨訪後發現，患者康復6個月後，96%感染者體內的特異性抗體仍然陽性，具有保護作用。長期檢測新冠肺炎患者血漿抗體水平，對於疫苗接種策略的制定具有重要指導意義。深圳市第三人民醫院研究人員發現，新冠抗體的產生約在發病後1個月達到峰值；提示新冠疫苗的保護時間可能類似，對於制定科學的疫苗接種策略具有重要參考價值；相對於IgM，IgA聯合IgG檢測早期診斷新冠病毒感染，敏感性更高；並可對唾液進行IgA檢測，臨床操作簡便易行，生物安全性較高。新冠病毒發現時間還不到一年，新冠疫苗能保護多長時間？12月19

日，國務院聯防聯控機制科研攻關組疫苗研發專班負責人、國家衛生健康委副主任曾益新在新聞發布會上也介紹了深圳市三院的研究成果。

疫苗保護期半年以上沒疑問

曾益新表示，深圳市傳染病醫院總共隨訪了400多名病人，他們發現，許多病人最長的有10個月都還有抗體存在。他指出，這些證據都提示，疫苗保護期，按世衛組織的規定要求的半年以上，基本上沒有太多的疑問。當然，至於說保護期能不能像很多病毒性疫苗一樣，能夠終身免疫，或者至少保護五年十年，還不能下這個結論。

據深圳市三院介紹，研究團隊將計劃完成為期5年的新冠抗體隨訪調查，調查結果將為新冠疫苗接種策略提供重要科學依據。

首個珠港合作眼科醫院開業

香港文匯報訊(記者 帥誠 珠海報道)12月22日，港資醫院珠海希瑪林順潮眼科醫院在珠海開業，作為首個珠港衛生醫療合作項目及珠海首家眼科專科醫院，將通過把香港與國際接軌的醫療技術與高端精準醫療管理模式帶到珠海，提升病種亞專科的精細化管理、診療技術與醫學設備深度融合，為珠海市及周邊民衆提供高品質的眼健康服務。負責人透露，今後醫院在運營中，還將把急需的境外藥品名單向當地政府申請對接，爭取引進內地。在醫院內實地走訪時香港文匯報記者了解到，該

醫院面積約2,500平方米，設有3間國際標準的層流淨化手術室，醫院配備了國際一流的硬件設備，大至超加倍顯微手術台，小到手術用棉棒，力求與國際接軌，同時還引入了專業眼科數字化診療及信息管理系統，智能眼科大大提高診療效率。香港中文大學醫學博士、希瑪眼科創始人林順潮當天接受採訪時表示，隨着粵港澳大灣區城市間的交通更加便利，政策更加寬鬆，越來越多香港醫生也有到內地工作的意向。「作為港資醫院，我們也會積極邀請香港醫生加入，並為來內地的香港醫生

提供普通話培訓，內地工資稅收差異則可以通過個稅補貼政策解決。」他說。

推境外藥品醫療器械在內地使用

「比如治療青光眼的藥水，目前內地的大多品牌都添加防腐劑，長期使用有副作用，而有境外品牌是無添加防腐劑的，可以避免出現過敏等情況。」林順潮指出，目前希瑪眼科正致力於推動更多常用境外藥品和醫療器械在內地使用的申請。另外，談及不少港人提出希望香港醫療券在內地擴大試點範圍的訴求，林順潮也認為十分必要，「如果相關政策能夠落地，我們也將第一時間申請參與試點，為更多在內地的港人提供服務。」



希瑪林順潮眼科醫院的診室。香港文匯報記者帥誠攝