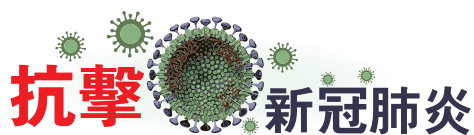


鍾南山團隊：癌患染疫高危

病程發展更快預後更不樂觀 提醒醫生應更關注



香港文匯報訊（記者 帥誠 廣州報道）呼吸疾病國家重點實驗室主任、廣州醫科大學黨委書記冉丕鑫

日前證實，該實驗室參與的研究項目表明，癌症病人和部分肺病患者尤其是肺病患者更容易感染新冠肺炎，且感染後病程更快，預後更不樂觀。相關研究結果已分別發表在權威醫學雜誌《柳葉刀》（《The Lancet》，港稱為《刺針》）上。

日前，國家衛健委高級別專家組組長鍾南山團隊在《柳葉刀》刊登研究論文，指出在新冠肺炎疫情中，癌症患者感染的風險可能更高，治療效果也更差，提醒醫生應更關注癌症患者，以防該群體病情出現惡化。

1590研究病例 1%有癌史

對此，冉丕鑫回應證實，呼吸疾病國家重點實驗室正圍繞新冠肺炎和新冠肺炎與呼吸系統常見基礎疾病如肺癌和慢阻肺（慢性阻塞性肺疾病）的關係等立項開展研究。目前，該課題研究由呼吸疾病國家重點實驗室成員、廣州醫科大學附屬一醫院教授何建行主持，收集全國31個省區市、共575間醫院的2,007個病例，納入最終研究的1,590例新冠肺炎患者中的18例（1%）有癌症病史，這似乎高於中國總人口的癌症發病率，據2015年中國癌症流行病學數據，每100,000人中有285.83人（0.29%）患癌。其中4人在過去一個月內接受化療或手術治療，12人則為切除手術後的癌症康復者，另有2例狀況不明。該課題組關於癌症病人罹患新冠肺炎的相關研究論文已經發表在《柳葉刀·癌症》雜誌上。

論文中還提到，在包括年齡、吸煙史等各種風險因素中，癌症史是發生嚴重事件的最高風險。而在所有癌症患者中，年齡是發生嚴重事件的唯一風險因素。與其他類型的癌症患者相比，肺病患者發生嚴重事件的概率並不高，5例肺病患者中有1例（20%），而13例其他類型的癌症患者中有8例（62%）。最重要的是，和非癌症患者相比，癌症患者發生嚴重事件（需進重症監護室，或死亡）的風險更高，兩者比例分別為8%和39%。

發展快或與免疫功能有關

冉丕鑫透露，癌症患者感染新冠肺炎後，病程發展更快，病情更重，且預後有可能更不樂觀。研究還顯示，目前國內有超過1億慢阻肺患者，40歲以上人群的慢阻肺患病率高達13.2%，臨床觀察發現，慢阻肺患者更容易受到感染，更容易向重症轉化，預後更差，病程與機體基礎疾病、與免疫系統受損有關係。冉丕鑫提醒，臨床醫生要密切關注這部分群體，通過分析新冠肺炎的致病機制，發現之所以部分患者病程發展更快，可能與其本身的基礎疾病和器官免疫功能有關。

針對此次新冠肺炎疫情及將來可能出現的其他烈性傳染病危機，研究團隊提出了三大策略：包括在疫情地區，對於穩定期癌症，應考慮推遲輔助化療或擇期手術；加強對癌症患者和癌症倖存者的個人保護；當癌症患者感染新冠病毒時，尤其是老年患者或其他合併症患者，應考慮加強監測或治療。



▲冉丕鑫 香港文匯報記者帥誠攝



■鍾南山團隊證實癌症病人和部分肺病患者尤其是肺病患者更容易感染新冠肺炎。圖為醫務人員在武漢雷神山醫院為新冠肺炎患者做CT檢查。資料圖片

川大醫院核酸試劑盒 一次可檢6呼吸道病毒

香港文匯報訊 據中新社報道，記者23日從四川大學華西醫院獲悉，由該醫院牽頭研製的「呼吸道病毒（6種）核酸檢測試劑盒（恒溫擴增芯片法）」獲中國國家藥品監督管理局第2批新型冠狀病毒應急醫療器械審批批准，將迅速應用到疫情防控前線，提供快速、精準、有效診斷。

一次檢測僅需半鐘

據悉，四川大學華西醫院聯合成都博奧晶芯生物科技有限公司、清華大學共同設計開發了該產品，只需採集患者的鼻咽拭子等分泌物樣本，在1.5小時內便可一次性檢測包括新冠病毒在內的6種呼吸道常見病毒。據介紹，這是全國首個多指標新冠病毒核酸檢測試劑盒。此前獲批進入臨床的新冠病毒核酸檢測產品均為針對 COVID-19 單一指標的

RT-PCR 檢測試劑。該檢測產品具有「更快、更多、更安全」的特點：高樣本通量，一次檢測僅需1.5小時，可以同時快速檢測更多樣本（每套設備可同時檢測16人份樣品）；多指標（6項）聯檢，便於臨床鑒別診斷和決策，分流普通流感和新冠病毒感染，降低醫患風險和負擔。

按中國國家藥品監督管理局緊急審批流程要求，該產品由四川大學華西醫院牽頭，緊急聯合四川省疾病預防控制中心、西南醫科大學附屬醫院等多家單位開展了臨床研究，在不到2周時間內完成了數百例臨床樣本的臨床驗證工作。據悉，該檢測產品獲批後已連夜緊急支援全國各大醫院，尤其是武漢等疫情嚴重地區。

中科院便攜快測設備 可社區家庭篩查

香港文匯報訊（記者 茅建興 杭州報道）近日，由中國科學院腫瘤與基礎醫學研究所所長（國科大附屬腫瘤醫院院長）譚蔚泓院士牽頭的課題「新型冠狀病毒核酸現場快速檢測設備及試劑的研發」獲國家科技部推薦進入國家藥監局應急審批通道。

一句鐘完成核酸檢測

該課題是浙江省首個國家新型冠狀病毒現場快速檢測產品研發應急項目，也是全國300多個申報項目中僅有的2個獲批推薦進入應急審批通道的核酸現場快速檢測

項目之一，一小時即可完成病毒的核酸檢測，可在社區和家庭便攜式使用。

與傳統實時定量熒光PCR核酸檢測不同，該項目基於自主研發的一種全新的核酸等溫擴增技術，實現了在同一溫度下，無需PCR儀、無需專業PCR實驗室、無需PCR複雜手工操作步驟、無需冷鏈運輸，一個小時即可完成新型冠狀病毒的核酸檢測，極大降低了檢測設備、技術人員的成本投入，具有準確率高、省時、簡單、安全等優點。該項目的實施將為患者確診提供現場快速檢測手段，實現「樣本進，結果出」的現場

快速檢測，解決「開蓋」問題，在目前檢測時長普遍在3小時的基礎上，實現80分鐘以內完成全流程檢測，極大緩解目前患者確診的檢測壓力。

譚蔚泓教授介紹說：「在此次疫情中，新型冠狀病毒的核酸檢測在診斷中具有『金標準』的作用，研發新型冠狀病毒的核酸現場快速檢測產品，以及配套的家庭便攜式新型冠狀病毒感染檢測技術，我們有技術，企業有產品，醫院有現場，因此在團隊組建的時候可以說是一拍即合，這將為精準防控發揮重要作用，贏得寶貴時間。此次科研攻關中，針對新冠肺炎疫情

前期因診斷困難、醫療資源透支而造成的防控難題，我和我的團隊發明了一種便攜傻瓜式的現場快速分子診斷新技術，就是圍繞當前亟需開發能在社區及家庭應用的快速現場檢測技術，可以幫助醫護人員和民眾在家庭、社區對感染疑似患者進行現場篩查，實現新型冠狀病毒感染等重大疫情的就診分流，從而解決集中檢測造成的醫療資源透支和交叉感染的嚴峻問題。」

藥監局批新試劑 可辨流感與新冠

香港文匯報訊 據南方+客戶端消息，鍾南山院士與廣東支援湖北荊州醫療隊、荊州市新冠肺炎定點救治機構23日下午首次以遠程會診的形式，討論「戰法」。鍾南山院士首先向廣東支援湖北荊州醫療隊員送上問候。他說，從目前數據來看湖北疫情已經開始有轉機，新增病例數絕對值是下降的。隨後他給大家送上了一個「好消息」：「今天早晨2時多，國家藥監局已經

批了幾種藥品。其中一個是關於如何鑒別流感、副流感和新冠肺炎的試劑。」鍾院士說，美國現在流感大流行，涉及的病例遠遠高於新冠肺炎。中國也有這種（流感與新冠肺炎混合感染）的情況，鑒別出正常人、流感患者和新冠肺炎患者是當務之急。鍾南山表示，國家還批准了兩個比較合格的抗體試劑盒。這兩種試劑盒都是採用的膠體金法，能夠測出患者體內的IgM抗體，在患者感染的第7天或發病的第3天就能夠檢測出IgM抗體，對患者進一步的確診很有幫助。「特別是對湖北能夠很快地鑒別病人做出一個很好的診斷，這樣的話能夠幫助我們很快地將正常人和病人分開。」



■寫有「山川異域，風月同天」的日本捐贈物資。資料圖片

特稿

「中方有信心、有能力、有把握打贏這場疫情阻擊戰，同時我們願與日方發揮各自優勢，加強防疫合作，攜手抗擊疫情，共同維護兩國人民健康安全，維護地區和世界公共衛生安全。」中國駐日本大使孔鉉佑2月22日接受中國駐日媒體聯合書面採訪時說。

據介紹，新冠肺炎疫情發生後，中國駐日本大使館第一時間啟動應急機制，迅速進入臨戰抗擊狀態。1月23日，駐日使館發佈首條涉疫情領事通告，提醒在日僑民及旅遊遊客時刻關注疫情發展，切實採取防護措施，並在短時間內摸清在日湖北籍遊客準確人數，迅速協調3架次包機將541名滯留日本的湖北籍遊客安全送返。此外，在中央統籌下，駐日使館與外交部

駐港公署、香港特區政府密切配合，協調包機將「鑽石公主號」郵輪上的中國同胞安全送返。

日方捐物資馳援中國獲讚

抗擊疫情的主戰場在中國，對鄰國日本來說並非身外之事。孔鉉佑表示，疫情發生後，使館各層級外交官同日本政府、執政兩黨及有關主管部門密集接觸，他本人接受了日本第一大報《讀賣新聞》專訪，以翔實的數據和生動的事例介紹中國在以習近平同志為核心的黨中央堅強領導下出台防疫有力舉措及取得的積極成效，向日本民眾傳遞中國抗擊疫情的準確權威信息和戰勝疫情的必勝信心。

日本政府對中國抗擊疫情給予充分理解並提供真誠支持和援助。日本政府、東京

都等地方政府及日本企業、各友好團體和個人在疫情防控緊要關頭雪中送炭，捐資助物馳援中國。日方舉動得到中國民眾的積極回應，紛紛為「山川異域，風月同天」「患難見真情」的鄰里守望相助精神叫好。

使館供日方病毒檢測試劑

目前，日本是中國以外確診新冠病毒感染病例最多的國家。鑒於日本國內疫情擴散出現新變化，駐日使館主動聯繫國內有關廠家及慈善組織向日方緊急提供一批病毒檢測試劑。這一消息在駐日使館社交媒體發出後，短時間內瀏覽量超過60萬，點讚近萬。日本網友紛紛留言：「感謝中方此刻的無私幫助，日中作為近鄰應攜手共渡難關。」

孔鉉佑說：「兩國民意的積極互動，體現出兩國人民長期以來守望相助的鄰里之道，給予中國人民戰勝疫情的強大信心和動力，成為增進雙方民眾友好感情的全新紐帶和推動中日關係進一步改善發展的磅礴力量。」

孔鉉佑表示，中日雙方今後還將繼續加強病毒檢測交流合作，分享疫情防控制經驗和做法，攜手共克時艱，在傳染病防治和公共衛生體系建設等領域開展進一步的互學互鑒和互利合作。他強調：「同日方共同應對這一公共衛生安全挑戰，既是我國發揮負責任大國擔當、維護地區和世界公共衛生安全的重要一環，也是我們推動構建周邊命運共同體的題中應有之義。」

■新華社