

科興：兩劑疫苗接種隔3周 有效率近七成

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)科興中維新冠滅活疫苗「克爾來福」日前在巴西完成三期臨床試驗，顯示該款疫苗對新冠重症和住院的保護效力為100%，對醫護人員這一最高危人群的總體保護效力50.4%。科興方面還向香港文匯報透露出另外一組關鍵試驗數據，巴西臨床試驗中，有1,394人未能按照0,14程序(兩針接種間隔0至14天，即兩周)接種，而是按照0,21程序(兩針接種間隔0至21天，即三周)接種，疫苗在該人群中的保護效力比0,14程序提高了近20個百分點，也就是約70%的保護率。長期關注國內外疫苗研發的內地醫生莊時利和就此向香港文匯報表示，目前的研究顯示兩針間隔時間對產生中和抗體滴度有顯著影響，基於香港目前的疫情，大多數人可以選擇0,21

或0,28的接種方式，這樣保護力會更高一些。針對疫苗的接種程序會影響保護效率的問題，科興方面有關專家表示，滅活疫苗，就是間隔的時間長一點再刺激一次效果會好一些。此前，「克爾來福」疫苗在國內進行的一、二期臨床試驗裏也是把0,14定為應急程序，0,28常規程序。科興「克爾來福」疫苗正在北京市進行的重點人群接種中廣泛使用。北京市方面規定，新冠疫苗要分兩次接種，原則上要求兩劑接種時間間隔21天，因工作需要等其他情況也可在2周至4周內完成。

接種間隔對效果影響顯著

「目前的研究顯示兩針間隔時間對產生中和抗體滴度有顯著的影響」，莊時利和告訴香港文匯報記者。他表示，通過公開發表的論文，可以看出國藥、科興研製的滅活疫苗中和抗體滴度均與接種間隔時間有關。國藥疫苗在I/II期的臨床試驗當中，標準劑量間隔21天，中和抗體滴度是282；標準劑量間隔14天，中和抗體滴度是169；標準劑量間隔28天，中和抗體滴度是217。

莊時利和表示，科興II期臨床討論的一個重點是，兩針應當間隔14天還是28天。以6ug組為例，在接種完28天後，0,14的中和抗體滴度是30，0,28的則是65，其實30也達到了康復者血清的滴度，但是顯然間隔28天打兩針所產生的中和抗體滴度更高。(國藥與科興的不同臨床試驗用的測試方法不同，中和抗體滴度無法直接比較)以科興疫苗為例，科研人員認為0,14天的接種

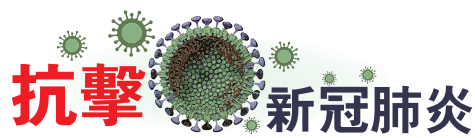
方式可以在相對短的時間內快速誘導出抗體反應，適合緊急接種，這對於高風險地區至關重要；而0,28天的接種方式可以產生更強大的抗體反應，持續時間更長，所以在低風險地區，建議使用0,28天的接種方式。

急需遠行可考慮間隔14天

莊時利和表示，如果接種人急需出國，無論是國藥還是科興的，可以考慮間隔14天的辦法，雖然產生的中和抗體滴度離規範接種有差距，但是基本上也是足夠的。如果是正常接種，接種完之後還是待在國內，那就請按照規範的接種方式，兩針間隔足夠長的時間(21天或28天)。

石家莊啟第三輪全員核檢

擬耗時三天 次輪核檢顯示疫情未進一步擴散



香港文匯報訊 綜合記者顧大鵬及中新社報道，經過連續兩輪的全員核酸檢測和封閉管理，河北石家莊的疫情明顯放緩。香港文匯報記者從昨日舉行的河北疫情防控記者會上獲悉，1月19日0時至12時，河北新增的6例新冠肺炎本土確診病例，均在石家莊。為了盡可能找出「陽性」存量，石家莊將從1月20日至22日，耗時三天，開展新一輪全員核酸檢測。這也是這個擁有千萬人口的城市，在這次疫情中進行的第三輪全民核酸檢測。

香港文匯報記者梳理發現，石家莊市第二輪全員檢測檢出247例陽性人員，較第一輪檢出354例有所下降，本次檢出陽性人員的縣市區有8個，較第一輪的13個也有所減少。河北省疾控中心應急辦主任師鑾介紹，石家莊檢出247例陽性人員，基本上都有流行病學關聯，感染的渠道是清楚的。並不是說獨立於藁城區的疫情之外的，邢台的疫情與石家莊疫情也有關聯。

在公布的確診患者行動軌跡中，香港文匯報記者注意到，一名河北14歲男孩5次核酸檢測均為陰性，第6次方確診為陽性，這種病例在河北不少於30例。專家稱，核酸檢測假陰性多是因為採樣時病毒處於潛伏期。核酸檢測是發現一宗疫情以後，一批人全部都要檢測。這時候檢測，可能只有三五人快到發病期，而絕大部分感染者攜帶的病毒還沒有發育成熟，這並不意味著病毒有多狡猾。

專家：陽性結果應漸減

「病毒進入人體之後有一個潛伏期，最早期是檢測不出來的，隨着病情的進展才

能檢測出來。」中國科學院蘇州生物醫學工程技術研究所研究員汪大明表示，理論上講，後續檢測的陽性結果會越來越少，因為已經採取了隔離措施。

師鑾也進一步解釋說，現在篩出來的很多病例，其實前期可能跟病例或者是密切接觸之後，已經造成了感染。只不過通過我們近期的檢測，把它檢測出來，等於是我們關口前移，把他主動挖掘出來。

從石家莊兩輪全員核酸檢測結果來看，病毒沒有進一步擴散的趨勢。但專家警告說，目前社區傳播的風險依然存在，如果有一個潛伏的傳染源再次造成傳播，就會前功盡棄了。石家莊市開展第三輪全員核酸篩查，就能夠早期發現潛在的病例，盡早將其隔離，阻止其進一步的傳播。

流行病學專家、四川大學華西公共衛生學院教授樂榮生亦認為，這是因為疫情擴散後，檢測範圍相應擴大，尋找潛在的感染者需要花費更大力氣。另一個因素與感染者體內的病毒承載量有關，需要進行多輪檢測才能最大限度發現感染者。



經過連續兩輪的全員核酸檢測和封閉管理，河北石家莊的疫情明顯放緩。圖為石家莊黃莊公寓隔離場所項目工人進行檢測。

網傳有人接種後失行動能力 滬疾控：無嚴重不良反應案例

香港文匯報訊(記者 倪夢環 上海報道)香港文匯報記者從上海市疾控中心獲悉，截至1月18日，上海已對約82萬人進行新冠疫苗接種，其中24萬人完成二次接種，未有嚴重不良反應報告。此前，網傳上海有航空公司高管出現喪失行動能力等不良反應，在回答香港文匯報提問時，上海市疾控中心副主任孫曉冬表示，「未接到相關信息反饋，截至目前上海未出現一例嚴重不良反應。」

孫曉冬更直言內地已建立不良反應監測系統，所有不良反應信息可全部在系統中匯總體現。他強調，新冠疫苗接種不良反應情況應該交由專業的專家組判定，上海亦將持續做好安全穩妥有序的推進預防接種工作。

已建不良反應監測系統

對於新冠疫苗不良反應問題，孫曉冬表示內地已經建立覆蓋到接種點的不良反應監測系統，「所有的不良反應哪怕是輕微的，局部的反應也會在這個系統體現出來，截至目

前，我們上海接種的人群中，還沒有發生一例嚴重的不良反應，如果發生了副反應，還是要及時就診，至於症狀是不是和疫苗有關，應該由專業機構和團隊進行鑒定。」

他說，根據國家和上海的相關工作規範，「和疫苗有關的不良反應鑒定和診斷必須由市區的專業專家診斷組來作出，任何個人，即便是臨床醫生，也不能隨意作出和疫苗有關的不良反應診斷。」

孫曉冬還表示，目前上海海關、邊檢等高風險工作人員的接種率已達到100%，上海的日接種承載量可以達到10萬人，疫苗亦供應充足。



上海市民正在登記接種信息。香港文匯報記者倪夢環攝



石家莊黃莊公寓集中隔離場所首批606套隔離房昨日交付。

黑龍江新增27確診 倡市民網絡拜年



不少哈爾濱市民都通過超市的手機App下單。香港文匯報記者吳千攝

香港文匯報訊(記者 于海江、吳千 哈爾濱報道)19日，香港文匯報記者在黑龍江省應對新冠肺炎疫情新聞發布會上獲悉，2021年1月18日0時至24時，全省新增確診病例27例，含10例無症狀感染者轉為確診病例，新增無症狀感染者43例，無新增疑似病例和死亡病例。黑龍江省衛生健康委員會倡導大家在省內過節，非緊急情況不出省，非必要不要前往有疫情風險的地區，最大限度減少人員流動。

2020年12月以來，包括黑龍江省在

內的多個省份相繼發生聚集性疫情，黑龍江省衛生健康委二級巡視員劉彥誠倡導大家在省內過節，非緊急情況不出省，非必要不要前往有疫情風險的地區，最大限度減少人員流動。減少走親訪友，提倡網絡拜年。

黑龍江省商務廳副廳長王顯華介紹，目前，全省生活必需品市場供應充足，商品豐富，「全省各地101家重點保供骨幹企業每天的蔬菜、豬肉、雞蛋、牛奶等生活必需品庫存4萬餘噸，可保障省內各大城市居民消費需求。」

香港文匯報記者走訪哈爾濱多家大型超市發現，隨着市民回歸理性採購，超市商品充足，現在已經供銷平衡。有超市收銀員表示，近兩日到超市購物的市民有所減少，很多人選擇在網上購物。

香港文匯報記者了解到，現在哈爾濱多家超市已經可以在網上下單購買並直接送貨上門。19日下午香港文匯報記者通過超市的手機App下單，原來的一小時內送貨已經約滿，需要第二日18點後送達。

多國衛生部門讚好中國疫苗

資料來源：新華社

塞爾維亞 藥品和醫療器械局官員帕維利·哲利奇

根據歐盟與世界衛生組織的標準，該局審評了相關文件與科學證據，確認了中國新冠疫苗的質量、有效性與安全性。

阿塞拜疆 衛生部長奧格塔伊·希萊里耶夫

阿塞拜疆專家們認為中國疫苗是最好的，它在很多國家都通過了臨床試驗。

阿爾及利亞 國家衛生安全局局長卡梅爾·森哈吉

阿爾及利亞科學家對目前國際市場上的幾種新冠疫苗進行了評估，準備引進的中國和俄羅斯的疫苗是非常安全和有效的。

巴西 衛生部長愛德華多·帕祖洛

巴西聯邦政府已與聖保羅州布坦坦研究所簽訂協議，計劃購買1億劑科興「克爾來福」新冠疫苗。

印尼 藥品食品監督管理局

科興「克爾來福」新冠疫苗已在印尼萬隆市完成了III期臨床試驗，有效性高於世衛組織規定的50%門檻，給予這款疫苗緊急使用許可。

菲律賓 食品和藥物管理局

已收到科興公司提交的新冠疫苗緊急使用申請，預計最快在2月給予緊急使用許可。