

前線高危人群臨床總有效率50.38% 超世衛門檻 科興疫苗巴西測試 重症保護力100%

安全有效

日前巴西公布了科興疫苗三期臨床詳細數據，該疫苗對新冠病毒重症和住院的保護效力為100%，對需要醫療救治的輕症保護效力為77.96%，總體保護效力達50.38%，超過世界衛生組織要求的50%門檻。相關專家向大公報表示，這款疫苗顯示出對中重症較高的保護效力。同時，巴西進行的是全球首個全部在重點人群醫護人員中開展的三期臨床試驗，預計疫苗將能為普通人群帶來更好保護。

大公報記者 劉凝哲北京報道

►12日，馬來西亞國有大製藥企業發馬公司與中國科興公司簽署新冠疫苗合作協議。



北京科興中維生物技術有限公司董事長尹衛東13日表示，科興中維新冠滅活疫苗「克爾來福」去年7月開始陸續在巴西、印尼、土耳其、智利等國開展Ⅲ期臨床研究，總入組人數已達2.44萬餘人。

可減少78%新冠患者就醫

從當前監測數據分析，疫苗安全性良好。疫苗在土耳其的中期分析，保護率能達到91.25%，在印尼的Ⅲ期臨床研究結果保護率是65.3%。在巴西的Ⅲ期臨床研究結果分別公布各項數據，首先是疫苗對重症和住院的保護率達到百分之百，對於就醫的保護率，這些志願者得病之後要去醫院看病的保護率達到了78%，即該疫苗可減少78%的新冠病人就醫。算上無需任何治療的輕症病例，該疫苗可使感染新冠肺炎的風險下降超過50%，超過世界衛生組織要求的50%門檻。

從土耳其試驗的疫苗保護效力91.3%，到巴西日前最新公布的50.38%，各國之間的疫苗保護率呈現出巨大差異。此間了解試驗情況的專家表示，這是正常的情况，恰恰反映了不同國家臨床試驗的客觀性。儘管各試驗的保護效力數值上有所差別，但是共性結果是疫苗具有明確的保護作用，特別是對中度症狀和重度症狀的保護效力較高。

據介紹，以巴西為例，試驗中的7個住院和重症病例全部發生在安慰劑組，疫苗對住院和重症的保護效力為100%，對需要就醫的輕症保護效力也達到78%。在土耳其，6個住院病例全部發生在安慰劑組，疫苗對住院病例的保護效力為100%。同時上述結果表明疫苗不會導致ADE（抗體依賴性增強）。

►工作人員在科興中維新冠疫苗裝車間內工作。



專家詳解科興疫苗巴西臨床數據

來源：環球時報



對重症的保護率

100%

●該疫苗可極大幅度降低重症的機率

對需要醫學救治的輕症人群保護率

77.96%

●染上有一定症狀並需要就醫的新冠肺炎機率在注射該疫苗後可下降近78%，即該疫苗可減少78%的新冠病人就醫

總體保護效力

50.38%

●算上無需任何治療的輕症病例，該疫苗可使感染新冠肺炎的風險下降超過50%

科興臨床測試Q&A

Q：3國臨床數據為何不同？

A：此前，土耳其公布的疫苗保護效力為91.3%，印尼為65.3%。不同地區的數據存在一定差異是正常情况，而巴西臨床受試人群全部為醫護人員，受病毒攻擊頻率很高，屬於高風險人群。

Q：為何科興巴西臨床數據較輝瑞和莫德納更低？

A：疫苗保護率數據的高低，不完全取決於其效能，也取決於環境風險。輝瑞與莫德納疫苗的試驗對象是普通人群，暴露風險有顯著不同，科興疫苗試驗環境的感染風險比輝瑞高3倍，比莫德納高6倍。

Q：疫苗的作用原理是什麼？

A：主要是激發機體免疫系統的應答，進而達到預防傳染病發病的目的，但對於無症狀感染的預防效果是難以估計的。這也說明，單靠疫苗無法戰勝疫情，還應輔以戴口罩等防護手段，減緩病毒傳播。

Q：打疫苗的意義是什麼？

A：目前主要是從預防發病和預防重症化或死亡設計疫苗。科興疫苗可減少78%的新冠病人就醫，對重症保護效力達100%，在大流行期間對減少病人就醫，避免醫療系統癱瘓是非常有意義的。

來源：環球時報

保護率調整有因：納入無需治療輕症

【大公報訊】據鳳凰新聞報道：當地時間12日，巴西布坦坦研究所公布了科興疫苗的更多臨床試驗的數據：總體保護率是50.38%。同樣是這個研究所，在今年1月7日公布的保護率是78%。到底如何看待這些數據？

50.38%的總體保護率，包括了只出現非常輕微症狀的感染者。根據彭博社的報道，在巴西的臨床試驗中，感染者分成了6類：無症狀者、非常輕微症狀者、輕微症狀者、1級中度症狀者、2級中度症狀者、嚴重症狀者。前兩類感染者，都不需要醫學干預。

50.38%的保護率，統計了後面5類症狀，即所有出現症狀的感染者。兩組受試者人數接近，疫苗組85人出現了症狀，對照組出現了167例。

如果只統計需要醫學干預的感染者，也就是後四種情况，科興疫苗的保護率就是之前公布的數據：78%。

如果只比較嚴重症狀者，科興疫苗的保

護率是100%。

所以，可以這麼理解科興疫苗的效果：與沒有接種疫苗的人群相比，科興疫苗將感染並出現症狀的概率減少了50.38%，這其中有一部分疫苗接種者雖然還是被感染了，但是症狀非常輕微，都不需要進行任何醫學干預。在接種疫苗的人中，也沒有任何人出現重症。



▲12日，印尼工作人員在機場卸下裝有科興疫苗的貨櫃。美聯社

科興將按合同準時供港疫苗

【大公報訊】記者劉凝哲、龔學鳴報道：科興董事長尹衛東於13日國務院聯防聯控機制記者會上表示，各地臨床研究顯示科興疫苗安全有效，並承諾會如期向本港供貨。「我們對於香港也像正式供應疫苗一樣，我們提交了相關註冊文件和有關技術條款的信息，已經與香港政府簽署100萬劑供應，我們一定能夠按照合同規定準時向香港提供疫苗。」

食物及衛生局局長陳肇始13日表示，正積極聯絡科興以取得疫苗數據，會第一時間提供資訊，確保資訊公開、透明。

公務員事務局局長聶德權13日接受新城財經台訪問時重申，政府會於本月內完成籌備工

作，若疫苗於下月順利到港，最快可安排市民在農曆新年後接種疫苗。聶德權指出，疫苗來港前必須經顧問專家委員會審視及審核，並基於臨床數據及專家意見作建議。

副作用相對較低

有關科興在巴西的最新資訊只有一個數據，亦非藥廠公布，資料有限，現階段難以作具體評估。假若最終公布的數據，有效率過百分之五十，亦符合世衛相關要求、即有一定成效減低新冠肺炎病發，甚至病情嚴重的機會。加上科興疫苗在三種香港購入的疫苗中副作用相對低，初步認為可為部分人士如長者接種，要關注的反而是疫苗保護力可以維持多久，要求加密日後再接種的次數。

在京港人接種：多層防護何樂不為

【大公報訊】記者馬靜北京報道：北京市新冠疫苗接種工作正在進行中，屬於九類重點接種人群的在京港人也在優先接種範圍內。

「只要有港澳台居民居住證，就可以預約接種。我今天上午剛剛在醫院接種新冠疫苗，目前沒有任何不適。」13日上午剛剛接種完新冠疫苗的在京港人衛樹景對記者說。衛樹景是北京僑樂房地產管理服務有限公司物業總經理，屬於社區工作者，也在接種重點人群範圍內。

全過程大約一小時

13日上午，衛樹景與公司另外一位香港同事趕到醫院進行新冠疫苗接種。「負責接種的醫護人員接種前會與我仔細核對身份信息，並根據疫苗接種知情同意書上

的各個事項逐一核對，比如我有沒有藥物過敏、是否患有糖尿病、高血壓等疾病，都會一一反覆確認。」接種後還需要留觀三十分鐘，才可以離開醫院，整個過程大約一個小時左右。

衛樹景注射的是國產新冠滅活疫苗克爾來福，他說：「我也看了許多關於疫苗的報道，相信我們國家的疫苗一定是經過反覆試驗才會上市給民眾接種，在有效性和安全性各方面都是有足夠保證的。」

衛樹景對記者說：「國家有這麼好的安排，接種疫苗也能給自身增加一層防護，何樂而不為？我也會鼓勵我香港的親人朋友在香港實施接種計劃後盡早接種，多一層防護，對自己、對家人、對社會都是負責任的表現。」

深增1確診1無症狀 來自香港

【大公報訊】記者郭若溪、張帥、顧大鵬報道：深圳市衛健委13日通報，1月12日0—24時，深圳新增1例境外輸入確診病例和1例境外輸入無症狀感染者，均來自香港。輸入確診病例為女性，中國籍，從香港抵深。入境後即被集中隔離，後診斷為新冠病毒肺炎確診病例（普通型），目前情况穩定。另1例境外輸入無症狀感染者為男性，香港籍跨境貨車司機，目前情况穩定。

13日，北京朝陽區漢庭酒店大山子店（包括底商）調整為低風險地區。北京市疾控中心副主任龐星火介紹，朝陽大山子漢庭酒店疫情共涉及4例確診病例，結合流行病學調查及基因測序分析判斷，從香港抵京的某

男性病例為此次疫情的傳染源頭。

河北增90例本地確診

1月12日0—24時，河北新增90例本地新型冠狀病毒肺炎確診病例，



▲石家莊市所有小區進行14天的閉環管理。大公報記者顧大鵬攝

石家莊84例（27例為無症狀感染者轉為確診病例），邢台6例。無新增死亡病例，無新增疑似病例。

石家莊市副市長孟祥紅13日介紹，截至13日12時，石家莊市第二輪全員核酸檢測進展順利，累計採樣821萬餘人，送檢721萬餘人，檢測510萬餘人。下一步將繼續加快檢測進度，提高檢測質量，推進全員覆蓋。

孟祥紅介紹，居家隔離不能達到真正隔離標準，極易造成家庭聚集發病。針對所有陽性患者分布呈局部高度聚集特點，採取集中隔離措施，可有效阻斷病毒傳播，特別是控制在家庭內部蔓延，還有利於加快核酸檢測速度，早發現早治療。