

科興副作用低 宜為老友接種

專家：保護率達世衛標準 重症保護率百分百

抗擊 新冠肺炎

香港特區政府早前訂購的其中一款新冠病毒疫苗北京科興「克爾來福」疫苗，巴西昨日公布最新的臨床數據，繼就醫的保護率達78%後，對高危人群醫護人員的保護率總體上亦達50.38%，顯示該疫苗在世界各地的安全有效性良好。北京科興中維生物技術有限公司董事長尹衛東昨日表示，「克爾來福」已向內地各省市供應超過700萬劑。對於香港，也提交了相關的註冊文件和技术條款的信息，定能準時供港。香港多名疫苗專家指出，科興疫苗逾五成保護率已達世衛標準，能減低病發或重症機會，加上科興疫苗在三種疫苗中副作用相對低，初步認為可為部分人如長者接種。

●香港文匯報記者 文森、劉凝哲

尹衛東昨日在國務院聯防聯控記者會上表示，「克爾來福」疫苗在去年4月份進入了第一二期臨床研究，通過研究證實了疫苗的安全和有效性。之後科興中維分別在巴西、土耳其、印尼以及智利等國開始第三期臨床研究。臨床研究在不同國家採用的是同一批次的新冠疫苗，雖然每個國家的方案不完全一致，但總體上的評價現已完成24,400名志願者的入組，而主要研究數據現已經陸續公布。

他介紹，「克爾來福」疫苗在土耳其的中期分析，保護率能達到91.25%，在印尼的第三期臨床研究結果保護率是65.3%。在巴西的第三期臨床研究，首先是疫苗對重症和住院的保護率達到百分之百，對於就醫者（意指這些志願者感染後要去醫院看病）其保護率亦達到78%。

臨床研究證安全有效性佳

昨日，巴西進一步公布科興「克爾來福」疫苗的臨床數據，對高危人群醫護人員的保護率總體上也達到50.38%。尹衛東表示：「這些臨床研究的第三期結果足以證明，『克爾來福』新冠滅活疫苗在世界各地的安全有效性是良好的。」他表示，科興中維不僅完成了三期臨床研究的進展，同時也加速了產業化的建設，生產線目前一期已經完成年產5億劑的疫苗建設，並且投入正式生產。

目前，科興中維已通過中國國家藥監局的GMP（藥品生產質量管理規範）驗收，並同時完成巴西、土耳其、新加坡和智利的GMP檢查。科興中維還建立二期的生產線，產量達到5億劑，正在驗收當中，預計2月份可以投入生產。尹衛東表示，科興中維陸續收到了多個國家的疫苗訂單，包括印度、尼西亞、土耳其、馬來西亞、新加坡、菲律賓等國。目前，印尼已經正式批准新冠滅活

疫苗，巴西昨日公布最新的臨床數據，繼就醫的保護率達78%後，對高危人群醫護人員的保護率總體上亦達50.38%，顯示該疫苗在世界各地的安全有效性良好。北京科興中維生物技術有限公司董事長尹衛東昨日表示，「克爾來福」已向內地各省市供應超過700萬劑。對於香港，也提交了相關的註冊文件和技术條款的信息，定能準時供港。香港多名疫苗專家指出，科興疫苗逾五成保護率已達世衛標準，能減低病發或重症機會，加上科興疫苗在三種疫苗中副作用相對低，初步認為可為部分人如長者接種。

疫苗的緊急使用，昨日印尼佐科總統已經正式接種了「克爾來福」新冠滅活疫苗。

百萬劑疫苗定能準時供港

他表示，已向香港特區政府提交相關註冊文件及信息，簽署供應100萬劑疫苗，科興一定能夠按照合同的規定準時向香港提供疫苗。

有香港的疫苗專家委員會成員指出，保護率達五成已符合世衛相關要求，即有一定成效減低新冠肺炎病發，甚至病情嚴重的機會，加上科興疫苗是三種疫苗中副作用相對低，初步認為可為市民接種。

受試對象不同 保護率有差別

對巴西最新公布的數據與此前不同，香港大學感染及傳染病中心總監何栢良指出，這情況不是科興疫苗獨有，根據阿斯利康和牛津研發的疫苗，早前公布對有徵狀者保護率達七成，無徵狀者卻僅56%，主要是受試對象不同。不過，最重要是疫苗保護率超過50%，已符合世衛相關要求，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疫苗中副作用相對低，初步認為可為部分人如長者接種。



●北京科興中維生物技術有限公司董事長尹衛東。資料圖片

「克爾來福」不會導致抗體依賴增強

專家之言

科興中維「克爾來福」新冠滅活疫苗在海外多國進行的三期臨床試驗結果陸續出爐，繼土耳其的試驗顯示疫苗保護率約91.3%後，巴西最新公布高危人群醫護人員的保護率亦達50.38%，各國之間的疫苗保護率呈現出巨大差異。有了解試驗情況的專家向香港文匯報表示，這恰恰反映出不同國家臨床試驗的客觀性。值得一提的是，巴西針對「克爾來福」疫苗進行的是全球第一個全部在醫護人員中開展的三期臨床試驗，也是目前為止收錄輕型病例最多的一項新冠三期臨床試驗。各國試驗結果均發現，「克爾來福」疫苗不會導致ADE（抗體依賴增強）副作用。

科興中維新冠三期臨床試驗選擇在南美洲的巴西、東南亞的印尼、中東的土耳其這三個處於不同地域、各具特點的國家開展，形成了全球化的臨床研究布局。專家表示，三個國家根據各自情況設計了不同的臨床方案，使用同一批疫苗（中劑量600SU）。

土耳其臨床試驗顯示疫苗保護效力約91.3%；巴西臨床試驗顯示疫苗對新冠重症和住院的保護率為100%，對需要醫療救治的輕症保護率為78%，昨日再公布高危人群醫護人員的保護率亦



達50.38%；印尼臨床結果亦顯示保護率為65.3%。

專家表示，這是正常的情況，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，但是其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。

值得一提的是，昨日公布的臨床數據，受試人群較為特殊全部為醫護人員，是全球首次。試驗數據顯示，安慰劑組觀察到的新冠發病率達到23.26%，是巴西同期報告年發病率4.98%的近5倍。專家表示，在巴西試驗收錄的252例病例中，毋須任何治療的輕症病例有214例，比例達85%。這種情況下，就會帶來病例診斷的誤差，即無症狀感染。不過，即使如此，「克爾來福」疫苗對特定人群的總體保護效力

仍然達到了50.38%。

社會醫療負擔可大降

科興方面預計，未來疫苗在高流行區的重點人群中使用後，將出現與巴西臨床試驗類似的結果，即重症、住院和就醫大幅減少，對個人健康威脅最大的情況會大幅減少，社會的醫療負擔會大幅下降，但仍會有一部分PCR（聚合酶鏈反應）陽性和輕微症狀。

●香港文匯報記者 劉凝哲北京報道

最快新春後接種 本月冀完成籌備

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）特區政府早前與科興達成750萬劑疫苗的採購協議，食物及衛生局局長陳肇始昨日在立法會上回應議員質詢時表示，特區政府會要求藥廠提供全面資料，承諾結果將公開透明地向公眾交代。被問及是否會採購國藥生產的疫苗，她強調不會放棄任何一款疫苗。負責統籌新冠疫苗接種計劃的公務員事務局局長聶德權昨日在電台節目中則指，最快農曆新年後可以接種，爭取本月內完成相關籌備工作，專家亦會研究在市民接種疫苗後能否放寬限制社交距離的措施。

工程界立法會議員盧偉國在質詢中提出，巴西最新公布的科興新冠疫苗有效性為50.38%，較早前宣布的低，認為相關資料並不全面，詢問特區政府會否考慮引入在內地已投入使用的國藥疫苗。

政府要求科興提供全面資料

陳肇始回應指，特區政府會要求科興提供全面的資料，再交由專家委員會審視。其他兩種已達成採購協議的疫苗，特區政府亦會盡快審視及批核，若有更多資訊，會在不同平台公開透明地向市民公布。

至於是否會採購國藥疫苗，陳肇始強調不會放棄任何一款疫苗，又表示國藥及科興的疫苗都是滅活疫苗，特區政府在採購時亦曾與兩個藥廠聯繫，但由於當時科興較早提供資料，加上政府需要盡快購買疫苗，因此當時先處理科興的疫苗，對於其他疫苗，局方會檢視整體疫苗供應情況後再考慮。

聶德權在電台節目中表示，每種疫苗在香港接種前，一定會經過顧問專家委員會審視及審核。有關疫苗本身已在香港以外的藥物監管機構得到批准

急使用，特區政府亦會根據法例給予疫苗緊急使用的認可，才會給市民接種。相信通過這些方法能確保疫苗安全有效，以及對疫苗品質有信心。他透露，顧問專家委員會正審視相關問題，相信未來會有清晰的建議。

聶德權預告，復星與德國公司BioNTech合作研發的疫苗將於下月到港；科興的疫苗仍在聯繫中，爭取早日到港；牛津和阿斯利康的疫苗則要到第二季尾才到港。政府每款採購750萬劑，合共2,250萬劑量，足夠全港市民接種兩劑。他說，採購疫苗有商業協議，

在計劃完成後才會交代成本費用。

對科興滅活疫苗信心評分最高

同時，有64%受訪者表示對特區政府採購的疫苗品質有信心，其中以中國科興CoronaVac滅活疫苗的信心評分最高，得8.44分；其次是英國牛津大學與AstraZeneca藥廠共同研發的不可複製性病病毒載體疫苗，得5.05分；

美國輝瑞與BioNtech藥廠研發的信使核糖核酸疫苗的信心評分則不及格，只有4.68分。「公民力量」成員林宇星表示，調查結果反映香港市民普遍知悉特區政府已為市民訂購三款疫苗，並願意接種。受訪者普遍認同特區政府採購的新冠滅活疫苗品質，其中以中國科興滅活疫苗信心值最高，相信與傳媒報道中國科興CoronaVac滅活疫苗副作用較低有關。

「公民力量」成員李梓敬表示，調查反映大部分受訪者憂慮疫苗的副作用，甚至擔心接種疫苗有生命危險，故特區政府在採購疫苗時，須以疫苗出現副作用機率作指標。若內地疫苗表現較理想，應考慮與內地相關部門作出大量採購，以增加市民對疫苗安全性的信心。

「公民力量」成員陳志豪則指，雖然特區政府將為市民注射疫苗，但接種後仍需時間等待抗體生效，故全民檢測具必要性，建議政府安排全民檢測與全民接種疫苗同時進行，防疫效果更顯著。同時，特區政府應為免費接種計劃設限期，令市民感到有迫切性，務求短時間內完成首輪接種。

專家：政府推介可增10倍意願接種

香港文匯報訊（記者 文森）要有效抗擊新冠病毒，接種疫苗是重中之重，惟部分市民因擔憂疫苗有效及安全性，其中25歲至34歲群組接種意願最低。中大賽馬會公共衛生與基層學院教授黃至生昨日指出，政府應針對不同年齡層作出不同的宣傳策略，相信

在政府的推介下，

會增加市民10倍的意願接種。

黃至生在接受電台訪問時表示，有關調查發現港人願意接種疫苗比例，與年齡有顯著關係，接受程度按年齡分呈「J形」曲線，年輕人（18歲至24歲）接受程度較高，緊接年齡組別（25歲至34歲）接受程度回落，較年長市民又較願接種。

他分析，25歲至34歲群組僅兩成四受訪者願接種，可能該年齡層多是全職工作，接種疫苗有時間上的考慮，且罹患長期病比例低，自覺健康及低危險，故建議政府應針對不同年齡層採取不同的宣傳策略，特別是是次調查發現，政府的建議最具影響力，而在政府的推介下，市民會增加10倍意願接種，並相信政府及專家可以發揮很強的宣傳和教育功用。

公民力量調查：80%人自願接種

香港文匯報訊（記者 黃書蘭）公民力量昨日公布《新冠肺炎疫苗接種安排》問卷調查結果，發現80%受訪者表示自願接種新冠疫苗，72%認為「擔心疫苗副作用」會是不接種疫苗的主要原因，而受訪者對中國科興CoronaVac滅活疫苗的信心評分最高，得8.44分。公民力量表示，調查結果反映市民非常重視疫苗的安全性，建議特區政府應優先採購副作用較低的疫苗。

公民力量於上月24日至本月11日以網上問卷進行調查，成功訪問2,016位市民，結果發現，有80%受訪者表示自願接種新冠疫苗，7%受訪者表示不會自願接種；72%受訪者認為「擔心疫苗副作用」會是不接種疫苗的主要原因；16%認為是對疫苗不認識。

同時，有64%受訪者表示對特區政府採購的疫苗品質有信心，其中以中國科興CoronaVac滅活疫苗的信心評分最高，得8.44分；其次是英國牛津大學與AstraZeneca藥廠共同研發的不可複製性病病毒載體疫苗，得5.05分；



●北京科興生物疫苗工廠生產的疫苗小瓶。資料圖片