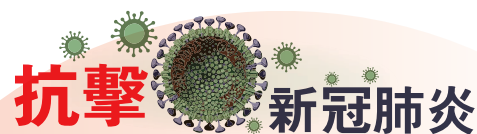


# 多個機構公布II期臨床中期結果 倡中短期優先接種兩劑



# 打科興第三劑 抗體水平顯著升

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報導)中國國產新冠疫苗的首個加強針II期臨床試驗結果日前公布,內地多個機構聯合針對科興新冠疫苗克爾來福進行的第三劑免疫原性和安全性,以及免疫持久性結果日前已上傳至預印本論文平台。試驗結果顯示,接種兩劑科興新冠滅活疫苗後可產生良好的免疫記憶,在接種第二劑後的第28天至6個月接種第三劑後,中和抗體水平顯著高於基線水平,未出現相關的嚴重不良反應。研究結果表明,接種兩劑科興疫苗後具有良好的免疫原性,且能夠誘導機體產生免疫記憶,第二劑科興疫苗接種後具有良好的免疫原性和安全性。

▶ 第三劑科興疫苗接種後具有良好的免疫原性和安全性。圖為早前一名男子在江蘇接種滅活疫苗。  
資料圖片

上述研究,由江蘇省疾控中心疫苗評價所聯合復旦大學公共衛生學院、科興生物、復旦大學附屬華山醫院等多家單位合作,論文預印本的題為《18-59歲健康成人接種克爾來福第三劑的免疫原性和安全性,以及免疫持久性:雙盲、隨機、安慰劑對照的II期臨床試驗中期結果》。

### 受試者為18至59歲健康成人

據介紹,本次研究是單中心、雙盲、隨機、安慰劑對照的科興新冠疫苗II期臨床研究,於2020年5月3日在中國江蘇啟動。受試者為18歲-59歲的健康成人,共271人納入最終分析。入組受試者被劃分為四個免疫程序組(第1組-第4組):第1組在第0、14、42天各接種1劑科興疫苗;第2組在第0、14、254天各接種1劑科興疫苗;第3組在第0、28、56天各接種1劑科興疫苗;第4組在第0、28、268天各接種1劑科興疫苗。各組受試者的平均年齡為44.1歲、40.8歲、41.2歲、42.2歲。女性(53.8%)略多於男性。

### 未報告嚴重不良反應

免疫原性分析顯示,四個免疫程序組在第二或第三劑接種後28天中和抗體陽性率均在90%以上。安全性分析顯示,在各個免疫程序組中,第三劑後28天內報告的局部和全身不良反應略低於前兩劑,均為1級2級不良反應,最常見的不良反應是注射部位疼痛。未報告嚴重不良反應。

### 中和抗體滴度增3倍至5倍

該研究結果也表明,儘管6個月後中和抗體水平下降,但兩劑疫苗免疫程序產生了良好的免疫記憶,接種第三劑後能夠迅速誘導強烈的免疫反應,中和抗體滴度顯著提高,接種第三劑後28天中和抗體滴度比第二劑後28天中和抗體滴度增加了3倍至5倍,且第三劑與第二劑間隔時間越長,增長倍數越高。

該論文討論部分作者表示,儘管第三劑接種可能是必不可少的,但制定和實施加強方案應綜合考慮當地的疾病流行情況、感染風險、疫苗供應等相關因素。根據當前形勢,從中短期來看,與加強劑接種相比,確保更多的人完成兩劑科興疫苗接種應該是更優先事項。

注射加強針是否必要?



贊同或認為有必要

認為目前無需要

英國牛津大學新冠疫苗小組的發言人表示,一些變異毒株已進化到可以避開人體部分免疫反應,這意味著它們能更容易地感染那些感染新冠病毒後痊癒或接種過疫苗的人。然而病毒無法避開人體所有免疫反應。打加強針是有幫助的,因為這能使變異毒株無法避開的部分免疫反應得以增強。

美國輝瑞製藥有限公司和德國生物新技術公司7月8日發表聯合聲明稱,注射輝瑞疫苗(BNT162b2)第三劑加強針有望幫助人體提高對包括德爾塔毒株在內的多種變異新冠病毒的抵禦能力。

國藥集團中國生物副總裁張雲濤表示,目前觀察到疫苗的保護持久性在半年左右,中和抗體的持久性也在半年左右,後續國藥在臨床設計過程中也設計了加強針接種,觀察抗體的持久性和保護力水平。

上海疾控中心免疫規劃所原主管醫師陶黎納建議,將要前往疫情流行較廣地區的出國人員、會有病毒暴露風險的一線防疫人員,可以考慮接種加強針。

美國疾控中心、美食品和藥物管理局7月8日聯合發布聲明說,已完成兩劑疫苗接種的美國人當下沒必要接種第三劑,但如果科學證明確實需要加強針,這兩個部門也「已作好準備」。隨後,歐洲藥品管理局也發文稱,現在判斷是否以及何時需接種第三劑疫苗還「為時過早」。

美國國家過敏症和傳染病研究所所長安東尼·福奇7月11日表示,鑒於目前所掌握的數據和信息,我們沒必要為民眾接種第三劑新冠疫苗。關於是否以及何時應當打加強針,現在正開展多項研究。

上海華山醫院感染科主任張文宏表示,現在其實一切都在研究之中,目前為止得到的一些數據,還不足以馬上進行疫苗接種的加強,現在看到的是疫苗仍然具有保護作用。

世界衛生組織表示,目前沒有足夠證據表明需要接種第三劑疫苗。美國輝瑞等製藥公司應專注於為沒有機會獲得第一劑疫苗的國家提供疫苗,而不是為富裕國家已接種疫苗者打加強針供應疫苗。



整理:香港文匯報記者 劉凝哲

## 南京疫情蔓延至5省8市 病毒株證實為Delta

香港文匯報訊(記者 賀鵬飛 南京報導)南京市新冠肺炎感染者增至112例,並蔓延至5省8市。南京官方27日首次證實,此輪疫情的毒株性質為新冠病毒變異毒株德爾塔(Delta),同時進一步升級疫情防控措施,包括嚴格管控小區和自然村出入,減少聚餐等聚集活動,並對此輪疫情爆發點滬口機場及相關工作人員進行全面封閉管理。

據南京市衛健委副主任楊大鎖通報,7月26日0-24時,南京市新增本土新冠肺炎確診病例31例,其中7例為無症狀感染者轉為確診病例。截至7月26日24時,全市累計報告本土確診病例106例(其中66例為輕型,38例為普通型,2例為重型),本土無症狀感染者6例。

同時,此輪疫情的傳播鏈不斷延長。除南京本地感染者迅速增加外,目前已擴散至江蘇省宿遷市、安徽省馬鞍山市和縣、安徽省蕪湖市、四川省綿陽市、廣東省中山市、廣東省珠海市、遼寧省大連市、遼寧省瀋陽市。

### 張伯禮:滬口機場存漏洞 需更細緻排查

南京市疾控中心副主任丁潔在27日召開的新聞發布會上首次證實,從已經完成的病例基因測序來看,結果顯示為德爾塔毒株。她表示,近期病例報告增幅較大,主要原因是此輪疫情發生的場所特殊,導致傳播面進一步擴大,同時引發疫情的毒株傳播能力強,傳播速度快。

針對此南京疫情的來源,中國工程院院士張伯禮早前接受採訪時表示,滬口機場是國際機場,很有可能是通過冷鏈運輸或人員傳播導致。他強調,此次疫情說明南京滬口機場存在漏洞,可能在垃圾處理、機場清掃、貨倉清掃等方面存在不嚴謹的地方,需要更細緻地排查以堵住漏洞。南京市27日發出新一輪通告,要求所有小區和自然村也全面實行出入嚴格管控,設置出入管口並實行24小時值班,非居住本小區(自然村)的中高風險地區人員一律不得進入小區,其他非本小區(自然村)人員和車輛一律嚴禁。快遞、外賣人員一律不得進入小區(自然村),由業主到指定地點自行領取。

同時決定對滬口機場及相關工作人員進行全面封閉管理,對駐場單位人員進行疏導、集中隔離。自27日下午6時起,滬口機場周邊的滬口街道圍合區域內,所有機關單位、辦公樓宇、經營單位、居住點出入口實行24小時值守,人員進出嚴格執行測溫、驗碼、戴口罩、一米以上間隔等防控措施。圍合區域之外所有外賣、快遞、投遞等一律不得進入圍合區域。

此外,南京市還要求非必要不開展大型線下活動,倡導喜事緩辦,喪事簡辦,並減少聚餐,實行分餐制,暫停KTV、電影院等密閉場所營業,暫停培訓機構(含託管)線下服務。



● 南京疫情蔓延至5省8市。曾在廣州全員核酸檢測中發揮重要作用的「獵鷹號」氣膜實驗室運抵南京青奧體育公園體育館。圖為27日,工作人員在搬運氣膜實驗室所需物品。  
新華社

## 中美官員會見6小時 冀更多開誠布公對話

香港文匯報訊 中國外交部發言人趙立堅27日在記者會上透露,美國常務副國務卿舍曼今訪華只停留了24個小時,但王毅國務委員兼外長與其會見,謝鋒副部長與其會談的時間加起來有6個小時。在會見會談中,中方清晰地表明了對當前中美關係的看法,認為中美關係目前面臨嚴重困難和挑戰,下步是走向衝突對抗還是得到改善發展,這是一個巨大的問號。美方需要認真思考和作出正確選擇。

趙立堅說,美方在此次訪問中說要「負責任地管理雙邊關係」,王毅國務委員兼外長對美方提出有效管控分歧、防止中美關係失控的三點基本要求,也是中方堅守的三條底線。第一,美國不得挑戰、詆毀甚至試圖顛覆中國特色社會主義道路和制度。第二,美國不得試圖阻撓甚至打斷中國的發展進程。第三,美國不得侵犯中國國家主權,更不得破壞中國領土完整。

美方還提出要為兩國關係設立「護欄」,中方強調為中美關係設立行為規範必須由雙方商定,必須遵循平等互利原則,必須以維護雙方利益為導向,必須對雙方都有約束力,而不能是美國單方面給中國設立行為邊界。

趙立堅說,外交中,有分歧和交鋒不足為奇。雙方都認為會見會談是坦率、深入、建設性的,都認為中美保持溝通

非常重要,雙方需要開展更多開誠布公的對話。

中方:解鈴還須繫鈴人

在回應「中方如何展望此次訪問後的中美關係」時,趙立堅表示,中美關係面臨何去何從的抉擇。中方的態度非常明確,王毅國務委員兼外長表示,雙方應通過對話找到一條不同制度、不同文化、不同發展階段的兩個大國和平共處乃至互利共贏之道。「解鈴還須繫鈴人」,我們希望美方改弦易轍,選擇與中方相向而行,相互尊重,公平競爭,和平共處。一個健康穩定的中美關係對兩國是好事,對世界也是福音。

## 新任駐美大使赴任? 中方:將適時公布

香港文匯報訊 據中社社報道,中國外交部發言人趙立堅27日主持例行記者會時,有外媒記者提問:據報道,中國新任駐美大使秦剛今日啟程赴美,請問是否屬實?對此,趙立堅回應道:「感謝你的關心,我們將適時公布有關消息。」

據外交部網站信息顯示,6月22日,中國駐美大使崔天凱發表辭別信說,他

將在「近日」離任回國。

據悉,秦剛生於1966年3月,天津市人,1992年進入外交部工作,在西歐司、駐英國大使館交替任職,曾任西歐司副處長、處長,駐英國大使館參贊等。

2005年,秦剛任外交部新聞司副司長,兼任外交部發言人。2010年,他第三次赴英,出任駐英國大使館公

使,一年後回歸外交部新聞司,接替馬朝旭任司長,並二度出任外交部發言人。

2014年,秦剛轉任外交部禮賓司司長,3年後任外交部部長助理,2018年升任外交部副部長,分管歐洲地區事務和新聞、禮賓工作。

目前,秦剛擔任分管歐洲地區事務和新聞、禮賓工作的外交部副部長。