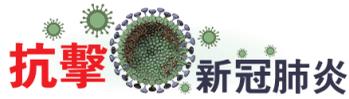


# 專家：指責中國疫苗乃不懂科學

## 強調接種比例及時間足夠疫情曲線才能被壓平



香港文匯報訊 (記者 劉凝 哲 北京報道) 中國國務院聯防聯控機制 23 日的最新信息顯示，中國產新冠疫苗已在海內外接種過億，安全有效，疫苗產能產量穩步放大，將推進國民全人群接種。

針對有聲音以土耳其等國接種中國疫苗後疫情反覆而指責中國疫苗無效，中國疫苗專家莊時利和醫師就此接受香港文匯報記者採訪時引述數據指出，今年 1 月底，以色列有超過 50% 人口接種輝瑞疫苗，但其確診病例依然創下新高，這是因為疫苗在完成兩針注射後約兩周才可產生免疫抗體。目前數據顯示，土耳其每百人中僅接種了 15 劑疫苗，以該國疫情現時出現反覆來指責中國產疫苗，可謂不懂科學、不講道理。

中國產疫苗在海內外「兩開花」，全球接種已逾億劑。目前國產疫苗在國內外主要供應的是國藥與科興的新冠滅活疫苗。3 月初，國藥方面表示，已向國內外供應新冠疫苗近 1 億劑，已接種 6,000 多萬劑次，未發現與疫苗相關的嚴重不良反應，得到國際社會廣泛認可，高度讚譽。科興方面日前表示，已向包括中國在內的 18 個國家和地區提供了 1.6 億劑次的新冠疫苗，全球累計接種了 7,000 萬劑次，克爾來福疫苗的安全性和有效性在全球各地陸續得到驗證，預計今年年產能將達 20 億劑。

### 以色列接種疫苗後疫情也曾反覆

土耳其是廣泛接種科興疫苗的國家。有聲音引述土耳其近期疫情反覆，以此指責中國產疫苗無效。莊時利和醫師就此向香港文匯報表示，上述報道的邏輯是，土耳其大規模接種中國疫苗，但並沒有壓平疫情曲線，從而妄作出疫苗無效的結論。從科學角度探討，這需要從幾個方面闡述，首先，疫情曲線的升降，與社會防控措施密切相關，以接種疫苗比例僅不足 0.5% 的日本來看，其社會公共衛生習慣良好，防控措施嚴格，疫情亦得到了控制。

從另一個角度來分析，接種疫苗後疫情曲線會否快速壓平？莊時利和舉例說，以色列是當前全球接種新冠疫苗人口比例最高的國家，今年 1 月底，該國已有 50% 的公眾接種疫苗，但就在當時，該國的確診病例卻創下新高。以色列普遍接種了輝瑞的 mRNA 疫苗，也是當前市面上保護數據最高的疫苗之一，如果按照某些媒體的邏輯，豈不是說明這疫苗也是無效的？

### 必須考慮社會綜合疫情防控措施

莊時利和表示，依照目前觀察，只要當社會擁有了相當大比例的全部接種完兩針疫苗的人群，在經過一段時期後，社會整體的免疫力才會增強，疫情曲線才可能被壓平，同時也必須考慮整個社會的綜合疫情防控措施等因素。對於包括國產新冠疫苗在內的全部新冠疫苗，其保護力、安全性等問題均需要長期觀察。此外，根據每個國家的接種方式不同，例如優先接種老年人或優先接種青年人，疫苗的作用效果均可能不同，仍需長期觀察。當前，內地已逐步開始啟動疫苗的全人口接種，香港若想更好地防控疫情，亦應該盡快推動疫苗的全社會接種。

## 康希諾吸入用疫苗獲臨床試驗批件

香港文匯報訊 (記者 張聰 天津報道) 康希諾生物 23 日宣布，公司與中國人民解放軍軍事科學院軍事醫學研究院生物工程研究所合作開發的吸入用重組新型冠状病毒疫苗 (5 腺病毒載體) 已獲得國家藥監局藥物臨床試驗批件。據悉，吸入用重組新冠疫苗與 2 月 5 日獲得附條件批准上市的重組新型冠狀病毒疫苗 (5 腺病毒載體) 的毒種、細胞庫、原液生產工藝、製劑生產工藝、製劑配方等均相同，僅在使用時採用霧化吸入免疫專用裝置進行免疫。

針對吸入用重組疫苗對接種工作帶來的變化，康希諾首席科學官朱濤此前在接受媒體採訪時表示，黏膜途徑疫苗 (噴鼻、霧化) 優勢明顯，不僅能夠降低疫苗注射導致的身體局部不良反應，還能夠幫助接種者在呼吸道表面建立起免疫屏障。「新冠病毒主要依靠呼吸道傳播，黏膜途徑疫苗的面世，不僅預防新冠病毒感染，更能迅速建立起免疫屏障。」



● 3 月 21 日，第六批中國新冠疫苗運抵智利；智利衛生部長帕里斯 (前) 赴機場迎接這批疫苗。新華社



● 3 月 18 日，津巴布韋副總統奇溫加接種第三劑中國疫苗。新華社



● 3 月 18 日，馬來西亞科學、工藝和創新部長哈伊里·賈邁勒接種中國克爾來福新冠疫苗。新華社



● 3 月 15 日，白俄羅斯市民在首都明斯克接種中國援助的新冠疫苗。新華社



● 3 月 19 日，納米比亞衛生部副部長埃絲特·烏特尤亞·穆因詹言接種中國疫苗。新華社



● 3 月 13 日，土耳其安卡拉，一名女子在接種中國疫苗。新華社

## 科興疫苗未成年組保護效力優於成人老人

香港文匯報訊 (記者 劉凝 北京報道) 科興控股生物技術有限公司曾剛博士日前介紹了新冠滅活疫苗克爾來福在 3 歲至 17 歲兒童中的 I / II 期臨床研究結果，這是目前全球首個公開的未成年組新冠滅活疫苗臨床研究數據。數據顯示，克爾來福疫苗在 3 歲至 17 歲未成年組中不僅安全性良好，免疫原性也良好，且明顯優於成人和老人，提示新冠疫苗對未成年人的保護效力可能優於成人和老人。在 3 歲至 11 歲兒童中，低劑量疫苗即表現出良好的免疫原性，提示對兒童可選擇更低劑量的疫苗開展接種。

### 對患基礎疾病人群安全性良好

日前召開的新型冠状病毒滅活疫苗臨床研究及應用國際學術交流會上，巴西

布坦坦研究所臨床研究醫學總監 Ricardo Palacios 博士表示，克爾來福疫苗在患有基礎疾病人群中具有良好的安全性；對患有基礎疾病人群的保護效力分析結果提示克爾來福在糖尿病、高血壓和肥胖等人群中具有良好的保護效力；對 60 歲及以上老年人的保護效力分析結果顯示克爾來福對該人群的保護效力與成人可能相當；新冠疫苗對巴西流行的兩個變異毒株 P1 和 P2 均具有良好的交叉中和活性。巴西開展緊急使用後，在接種疫苗的老年組人群已經見到嚴重急性呼吸道感染 (SARI) 發病率的降低。

### 疑似異常反應發生率低於流感疫苗

中國疾病預防控制中心副主任馮子健

表示，截至 2021 年 3 月 19 日，內地已接種新冠疫苗約 7,500 萬劑次。在接種後的異常反應方面，截至 2021 年 3 月 7 日的新疫苗 AEFI 監測數據顯示，內地疑似接種異常反應發生率為 26.2 / 10 萬，新冠疫苗接種後的疑似接種異常反應發生率低於 2019 年流感疫苗的異常反應發生率 (AEFI, Adverse event following immunization)。

針對克爾來福的後續研究，科興控股董事長、總裁兼 CEO 尹衛東表示，將在三個方面支持開展相關研究：支持各國開展新冠病毒流行病學監測研究，尤其是針對變異株的監測研究；支持疫苗應用保護效果、持久性、特殊人群應用等評價研究；支持在疫苗大規模應用後，對於防控策略改善的探索和研究的。

## 健康碼將整合核檢接種出行信息

香港文匯報訊 據中新社報道，中國國家衛生健康委員會規劃司司長毛群安 23 日表示，國家衛健委將通過技術手段，將核酸檢測、疫苗接種和是否去過中高風險地區這些信息自動整合至健康碼。

### 清理規範現有各類疫情防控制碼

國家衛健委當日召開例行新聞發布會，毛群安在發布會上表示，在新冠肺炎疫情防控制碼中，健康碼的運用對人員流動、復工復產、復學復市，發揮了非常重要的作用。

他指出，在常態化疫情防控中，國家衛健委通過基礎數據的互認共享，會同國務院辦公廳電子政務辦公室等部門，制定了健康碼管理與服務的制度，明確了賦碼和轉碼規則，清理規範現有的各類疫情防控制碼，原則上一個省 (區、市) 只保留一個統籌建設的健康碼，全國目前基本實現了健康碼的「一碼通行」。

據毛群安介紹，為了便利個人申領和使用健康碼，國家衛健委明確提出了相關舉措。其中包括，個人憑全國一體化政務服務平台防疫健康碼顯示的「無異常」信息或各地健康碼「綠碼」，即可在交通卡口、居住小區、車站、機場、港口、客運站、輪渡和開放運營的碼頭、醫院、公園等地通行，無須申領和出示到訪地的健康碼。

### 為老幼設「無健康碼通道」

針對老年人、未成年人以及不使用智能手機的群體，各地健康碼要完善健康碼親友代辦，一人綁定多人等功能，支持用同行家人、朋友的智能手機代領健康碼；允許紙質的健康碼「綠碼」或「無異常」通行；經本人授權，可以通過查詢身份證件等方式授權工作人員代查健康碼；有條件的

地區和場所要為不使用智能手機的老年人等群體設立「無健康碼通道」。

### 確保健康碼管理全國政策一致

此外，加強健康碼數據安全管理，堅決防止數據洩露。毛群安稱，下一步，國家衛健委將進一步推廣完善健康碼的管理，確保健康碼管理全國政策一致，標準統一，同時積極推動通過技術手段，將核酸檢測、疫苗接種和是否去過中高風險地區這些信息自動整合到健康碼裏，無須本人填報。「這些工作都在進行中。」毛群安說。

## 上海啓動 60 歲以上人群疫苗接種

香港文匯報訊 (記者 倪夢環 上海報道) 25 日起上海啟動 60 歲及以上人群新冠疫苗登記預約接種工作，在滬外籍人士可以預約接種新冠疫苗了。上海市府新聞辦介紹，29 日起，上海根據「知情、自願、自費、風險自擔」原則，將在滬外籍人士中的適齡人群納入國產疫苗 (上市階段) 接種人群範圍。自願接種的在滬外籍人士可通過

「健康雲」App 在線預約登記疫苗接種。

上海市府新聞辦介紹，目前使用的是國產新冠滅活疫苗，全程需接種兩劑。已參加中國社會保障醫療保險的外籍人士，享受與其他參保中國公民同等待遇。未參保的外籍人士，自費接種疫苗，費用為 100 元人民幣/劑。

25 日起，上海啟動 60 歲及以上人

群新冠疫苗登記預約接種工作。上海 60 歲至 75 歲身體健康、無禁忌症的社區民眾 (中國籍) 可通過社區登記預約接種，至指定社區接種點接種；60 歲至 75 歲在職在崗人員也可選擇參加單位組織的疫苗接種，至大型臨時接種點接種；76 歲及以上居民根據接種進度安排，適時啟動接種。

上海市衛生健康委提醒民眾，70 歲

及以上社區人群前往接種時，需由家屬或社區志願者陪同。目前在用的新冠疫苗，其安全性和有效性均經過驗證，建議符合接種條件的民眾盡早登記預約，根據安排及時接種。上海市衛健委表示，民眾接種疫苗後，仍需自覺遵守社區防疫要求，在日常生活中做好個人防護，保持「佩戴口罩、勤洗手、常通風，注意保持安全社交距離」等良好生活習慣。

## 內地 7700 餘二級以上醫院提供線上服務

香港文匯報訊 據新華社報道，中國國家衛生健康委員會規劃發展與信息化司司長毛群安 23 日在國家衛健委新聞發布會上說，「互聯網+醫療健康」發展的政策效益日益顯現，據不完全統計，目前 7,700 餘家二級以上醫院建立了預約診療制度，提供線上服務，全國已建成超過 1,100 家互聯網醫院。

「『互聯網+醫療健康』在很多醫療機構逐步從『可選項』變成了『必選項』，從『錦上添花』變成了『雪中送炭』。」毛群安說，互聯網醫療已經成為醫療服務的重要組成部分，也讓公眾在看病就醫過程中得到更好、更便捷的體驗。

據了解，國務院辦公廳《關於促進「互聯網+醫療健康」發展的意見》印發後，國家衛健委會同有關部門指導各地迅速行動、創新落實，2020 年 12 月聯合國家醫療保障局、國家中醫藥管理局印發《關於深入推進「互聯網+醫療健康」「五個一」服務行動的通知》，聚焦群眾看病就醫的「急難愁盼」問題，推動便民惠民服務向縱深發展。一系列舉措取得積極成效。

在加強信息技術支撐和嚴守安全監管底線方面，毛群安介紹，國家全民健康信息平台基本建成，並投入試運行；7,000 多家二級以上公立醫院接入了省統籌區域平台，2,200 多家三級公立醫院初步實現了院內信息的互通共享；30 個省份建立了互聯網醫療服務監管平台，提升線上的監管能力。



● 據不完全統計，目前內地已建成超過 1,100 家互聯網醫院。網上圖片