

# 國藥科興康希諾等華企向COVAX提交加入申請

香港文匯報訊 據中新社報道，中國外交部發言人華春瑩昨日在例行記者會上應詢時說，國藥、科興、康希諾等生產新冠病毒疫苗的中國企業已向「新冠肺炎疫苗實施計劃」(COVAX)發起方正式提交加入申請。

華春瑩表示，中方積極鼓勵並支持中國的疫苗企業同世界衛生組織等多邊機構開展合作，共同為實現疫苗在發展中國家的可及性和可負擔性作出中國貢獻。有關的疫苗企業正在同世衛組織保持着密切溝通，並且就申請加入世衛組織緊急使用清單和獲得世衛組織預認證

開展實質合作。  
**外交部：中國支持參與「實施計劃」**

華春瑩強調，中國政府積極支持中國的疫苗企業參與「實施計劃」，並且為此提供積極協助。國藥、科興、康希諾等中國企業已經向「實施計劃」發起方正式提交加入申請，中國政府也一直在同世衛組織等發起方保持着密切溝通。

「中方願繼續同各方一道努力推動全球疫苗公平分配，攜手助力全球團結抗擊疫情，盡可

能地去保護世界各國人民的生命安全和身體健康。」她說。

在回答巴西媒體記者提問時，華春瑩表示，中方始終把疫苗的安全性和有效性放在第一位，中國疫苗研發企業始終嚴格依據科學規律和監管要求依法合規推進疫苗研發，並且嚴格遵循國際規範和有關法律法規開展國際合作。中巴兩國企業和機構在巴西聯合開展新冠病毒疫苗III期臨床試驗進展順利，巴西也已授權緊急使用中國疫苗，相信有關合作將對中巴兩國人民戰勝疫情發揮積極作用。

## 疫苗緊缺？正全力生產

針對記者提出疫苗數量緊缺可能影響接種，華春瑩說，因為中國的一支疫苗剛開始附條件上市，中方目前出口疫苗數量是有限的，其中既包括疫苗產品也包括用於在有關國家生產使用的原液和半成品。「中國企業正在夜以繼日、全力以赴生產更多疫苗，來滿足中國以及其他國家的需要，能夠為疫苗在發展中國家的可及性和可負擔性作出貢獻。」

# 研究指兒童傳播力更強 倡打疫苗

## 專家：兒童可接種新冠疫苗 但需試驗數據支撐

### 抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊 (記者 劉凝哲 北京報道) 國際著名醫學期刊《柳葉刀》(港稱《刺針》)子刊《Lancet Infectious Disease》日前在線發表華中科技大學公共衛生學院團隊關於新冠病毒家庭內傳播的流行病學研究。通過

聚焦兩萬多個武漢新冠病毒家庭內的病毒傳播特徵等，發現家庭內整體上嬰幼兒和青少年對新冠病毒的易感性較老年人群弱，但其傳播力更強，研究建議應為兒童接種新冠疫苗。內地疫苗專家陶黎納表示，在試驗數據的支撐下，新冠疫苗是可以給兒童接種的。



●研究顯示，嬰幼兒和青少年對新冠病毒的傳播力更強。圖為昨日在吉林省通化市，醫護人員為一名兒童進行核酸採樣。 新華社

上述研究納入2019年12月2日至2020年4月18日期間武漢市上報的所有新冠肺炎確診病例，共27,101個家庭，包括一代病例29,578人和家庭密切接觸者57,581例。當將新冠病毒的平均潛伏期設為5天，最大傳染期設為22天時，計算出家庭內二代發病率值為15.6%。

### 科興未成年人I期II期臨床完成

目前，國內疫苗廠家已針對兒童接種展開研究，科興方面表示，其新冠疫苗「克爾來福」的未成年人組I期、II期臨床試驗已經完成，正等待結果出爐。

研究結果顯示，與其他年齡人群相比，60歲以上人群感染新冠病毒風險最高。當接觸時間相同時，兒童和青少年病例(20歲以下)傳染他人的能力是60歲及以上人群的1.58倍。研究建議，當疫苗資源允許時，因兒童病例具有更強的傳播力，應及時為符合條件的兒童進行新冠疫苗的接種。

關於針對未成年人的臨床試驗，國藥方面此前也表示，研究觀察顯示，不同人群中未發現明顯的安全性和有效性差異。國藥已獲取的確切臨床數據顯示，3歲至17歲青少年都可以打，安全性沒有問題。需要注意的是，3歲至5歲的孩子，因為免疫系統仍在發育期，所以打疫苗時還要慎重密切觀察。

在內地，近期河北、北京等地爆發的聚集性病例中，也出現大量兒童感染。在河北疫情中，截至本月10日，已有45名兒童感染新冠，最小的只有6個月。

北京在2020年初疫情、年中新發地疫情以及近期的順義、大興疫情中，均有兒童感染，既有幾個月大的嬰兒，也有正值學齡的兒童。統計發現，兒童感染新冠多發生於家庭內部。

陶黎納表示，「世界上的大多數疫苗都是給兒童打的，兒童是打疫苗的主要人群，那麼多疫苗都可以給兒童打，現在沒有道理說新冠疫苗不可以給兒童打。」他說，兒童是可以接種新冠疫苗的，但是需要試驗數據的支撐，要對兒童接種的劑型和程序進行研究。

### 相關疫苗研究未包括3歲以下

上述研究顯示，0歲至1歲嬰兒的易感性又高於2歲至5歲、6歲至12歲兒童，但相關疫苗研究並沒有包括3歲以下的嬰幼兒。陶黎納表示，如果3歲以上的人群都能夠接種新冠疫苗，那麼嬰幼兒就算不接種，感染的風險也不會很大。

國家衛健委疾控局監察專員王斌表示，截至目前，內地新冠疫苗的接種量已超過1,500萬人次。隨着接種工作不斷推進，將把接種人群逐漸擴大到包括兒童、老年人等群體。

## 科興董事長：今年將產逾10億劑



「我們正在全力擴大產能，希望中國新冠疫苗能保護全球更多人群。」科興疫苗已在巴西、印尼獲得緊急使用許可。北京科興中維生物技術有限公司(下稱科興)董事長尹衛東說，為了確保全球供應，科興在完成一期生產線的基礎上，迅速投入二期生產線建設，預計於2月投產，2021年疫苗年產量將突破10億劑。

### 「要承擔社會責任」

「在年產10億劑的基礎上，我們還會繼續擴大產能，因為新冠肺炎的流行和社會對疫苗的需求存在不確定性，不能僅用商業模式去衡量解決，我們也要承擔社會責任。」尹衛東說。

尹衛東介紹，科興新冠肺炎疫苗的三期臨床試驗主要在巴西、印尼和土耳其開展。其中，土耳其公布的臨床結果顯示疫苗保護效力為91.25%，印尼臨床結果顯示疫苗保護效力為65.3%。巴西臨床研究結果顯示，疫苗對重症和住院的保護效力達到100%，對需要醫療救治的輕症保護效力為78%，總體保護率是50.38%。

「不同國家的數據存在一定差異是正常情況，受到多重因素影響。比如，巴西三期臨床試驗所有入組人員都是醫務人員，處於可能被病毒多次攻擊的高風險環境，預計疫苗將能為普通人群帶來更好保護。」尹衛東說，「綜合這三個國家的數

據，我們對疫苗的安全性和有效性有了更強的信心。」

### 科興疫苗或可中和變異毒株

針對全球新冠病毒加速變異的情況，尹衛東說，滅活疫苗對不同的變異毒株更具廣譜性，能針對不同毒株產生保護。「通過與中國醫學科學院醫學實驗動物研究所合作，我們發現接種科興疫苗志願者的血清能夠中和掉來自英國的變異毒株，我們也正在研究疫苗對來自南非的變異毒株的保護效力，將及時把結果跟監管機構和公眾分享。」

中國從2020年12月15日開始重點人群新冠肺炎疫苗接種工作，接種人群是18歲至59歲高風險和可能高傳播人群。國家衛健委表示，隨着疫苗臨床研究數據的不斷完善、防控工作的需要以及疫苗供應量的增加等，中國會把疫苗接種目標人群擴大到更多人群，包括60歲及以上長者。

### 對60歲以上長者亦有效

「我們其實在疫苗二期臨床試驗中已經完成了對60歲以上老年人(長者)的研究，在巴西開展的三期臨床研究也有幾百位60歲以上的志願者，結果顯示疫苗對這一人群同樣具有保護作用。」尹衛東說。

近日，多位外國領導人接種中國生產的新冠肺炎疫苗，其中印尼總統佐科和土耳其總統埃爾多安都接種了科興疫苗。尹衛

東認為，這體現了對中國疫苗的信任，同時也是對雙方合作進行的三期臨床試驗的認同。

「更讓我感動的一件事，是我的同事在巴西看到一位土著居民身著土著裝束接種了我們的疫苗。巴西有很多原住民同樣受到新冠病毒威脅，而中國承諾新冠疫苗是公共產品，目的就是不分貧富，保護所有人。」尹衛東說。

「我是一個企業家，也是一個科學家，我們追求的是用我們的疫苗保護更多的人。」尹衛東說。 ●新華社



●醫護人員日前在廣東省廣州市紅十字會醫院的接種點展示科興疫苗。 中新社

## 京現英新冠變異株 大興所有人員禁離京



●昨日，在北京市大興區龐各莊鎮一處核酸檢測點，工作人員對公共區域進行消毒。 新華社

香港文匯報訊(記者 張帥 北京報道)19日，北京新增7例本地新冠確診病例，其中，大興區兩例病例病毒為英國發現的變異株，出現病例的天宮院街道融匯社區升級為高風險地區。

受到影響，北京大興開展全員核酸檢測和症狀排查，全區所有人員原則上禁止離京，如需出京，按照「誰審批誰負責」的原則，持3日內核酸檢測陰性證明。

北京市疾控中心副主任龐星火介紹，該兩例確診病例病毒為英國發現的新冠變異株，感染來源初步判斷為境外輸入。對大興等地區後續發生病例間的流行病學關聯，還將進一步調查和論

證，以明確病例間的代際關係。目前大興區局部聚集性疫情的溯源工作正在抓緊進行中。

### 京將加強集中觀察點儲備管理

北京地壇醫院院長金榮華也稱，變異的病毒株傳染性更強；戴口罩、保持手衛生、常通風、保持安全的社交距離，仍是最有效的個人防護措施。地壇醫院收治的大興區局部聚集性疫情確診病例，與境外輸入確診病例、順義等地確診病例的救治方案基本相同，均採取中西醫並重的方法進行治療。

在同一場合，北京市委宣傳部副部長徐和建表示，北京將加強集中觀察點的儲備和管理，疫苗接種將加快推進。

## 內地一周增757本地確診 返農村須持7日內核檢證明

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)國家衛健委新聞發言人米鋒昨日表示，近一周，全國新增本土確診病例757例，尚在醫學觀察的密切接觸者為10個月以來最多。近期，多地出現聚集性疫情，大多發生在農村地區，有的地方在同一省份或城市出現多條傳播鏈，出現了家庭、社區、學校聚集病例，防控任務依然艱巨繁重。

國家衛健委疾控局監察專員王斌表示，針對目前外防輸入、內防反彈的嚴峻形勢，已加強防控工作力度。首先，在農村地區，擴大應檢盡檢的範圍，全國各地要實行鄉採樣、縣檢測，收到樣本後12小時

內要反饋檢測結果。

### 返鄉後進行網格化管理

「如果說一定要返鄉，這些返鄉人員要拿着7日內的核酸陰性檢測證明才能夠返鄉」，王斌說，返鄉人員回去以後，當地的基層政府要對這些人進行網格化管理。同時做好隔離場所和檢測能力的準備，一旦發生疫情，能夠快速響應。

對於外防輸入問題，王斌表示，在人員防方面，要進一步加強入境人員14天中醫學隔離的措施，同時他們離開集中隔離措施之後，社區也要進一步加強規範化的管理，在物防方面，要落實重點行業和單位的責任，

從業人員要進一步加強個人防護，對冷鏈運輸等行業的重點人群，作為新冠疫苗接種的重點人群優先給予接種。

王斌強調，要堅決果斷地做好發生疫情之後的處置，一旦某個地方發生疫情，要在第一時間激活當地應急指揮體系，盡早擴大核酸檢測範圍，以核酸檢測作為重點擴大預防的範圍，及時精準劃定和調整中高风险地區，分區分級地來管控社區和相關的人員。

此外，公眾的防護意識亦不可缺少。王斌表示，公眾要進一步戴好口罩，勤洗手，養成不聚集的良好衛生習慣，尤其是在春運中，每個人都要做好個人防護。