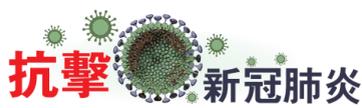


# 高福：產商缺三級安防 西方無選擇滅活

## 中國把P3實驗室轉化為疫苗生產環境



香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)中國多款國產新冠滅活疫苗已在重點人群中展開接種，並有望在近期上市。中國科學院院士、中國疾控中心主任高福日前在接受內地媒體採訪時表示，中國三種新冠滅活疫苗的三期臨床試驗接近尾聲，相信在不久的將來就能公布結果，目前所掌握的試驗情況是很好的。他還透露，西方之所以沒有選擇新冠滅活疫苗這一路線，是因其生產企業不具備滅活疫苗所需的生物安全三級防護標準。西方的mRNA核酸疫苗是為癌症病人研究的疫苗，這是人類第一次把mRNA疫苗打在健康人身上，目前尚不能排除其副作用。

高福在接受新華網採訪時表示，防控傳染病，疫苗是最後的辦法。目前國內外研發的疫苗有七類，即滅活疫苗、弱毒疫苗、病毒載體疫苗、蛋白亞單位疫苗、DNA疫苗、核酸疫苗、納米顆粒疫苗。中國的五條技術路線，有滅活疫苗、流感病毒作為載體的弱毒疫苗、腺病毒疫苗、核酸疫苗、蛋白亞單位疫苗。當前，中國走得最快的三種滅活疫苗都已接近三期臨床尾聲，高福課題組和智飛合作的蛋白亞單位疫苗，也已經進入三期臨床。



高福 資料圖片

### 中國滅活疫苗反饋效果好

隨著美國多款mRNA核酸新冠疫苗在多國使用，一些輿論開始炒作中國滅活新冠疫苗是「落後」技術，核酸疫苗才是「高端操作」。高福表示，西方之所以沒有選擇滅活疫苗路線，是因滅活疫苗需要生產企業具備生物安全三級防護標準，中國當時是把做實驗用的P3實驗室臨時轉化為可以生產疫苗的環境，西方沒有，所以滅活疫苗這條線就沒有走。

對於西方選擇的mRNA核酸疫苗路線，高福表示，這個疫苗是為癌症病人研究的疫苗，用於治療癌症的，給病人用和給健康人用是不一樣的。「我不說它未來到底會不會有副作用，但至少沒有排除，因為人類將是第一次把mRNA疫苗打在健康人身上，所以背後還有一個安全問題。」高福說，作為專業人員，一定要分析好壞，這是一個科學的態度。就目前來講，中國滅活疫苗布局是很好的，而且也走得很快，在一些地方反饋的消息來看效果也很好。

### 國內疫情先受控 III 期臨床比美慢

為什麼美國新冠疫苗突然走得快，而中國的疫苗又走得慢？高福表示，這是因為，中國將分離出來的病毒、測序結果都向世界公開，很快進入新冠肺炎疫苗的研發。同時，通過各方努力抗疫，很快就把武漢這波疫情控制住，當中國把疫苗研究出來的時候，中國沒有病人，就不具備三期臨床實驗的環境。而美國，現在仍然有很多新冠肺炎病人。「我們現在不是比疫苗誰快誰慢，誰好誰壞，現在是和病毒比，看誰能把病毒擋住。」高福說，人類要聯合起來，用疫苗這種公共產品去共同消滅病毒。

「我們越來越認識到這個病毒的隱蔽性、狡猾性」，高福表示，目前科學界尚未能夠找到病毒的源頭，越來越多的無症狀感染者更證明了病毒的「狡猾性」。他說，無症狀或者輕型病人，可能也不刺激抗體的應答、免疫應答。這也就是，開始英國提出的群體免疫寄望於大群體接觸病毒，但由於很多人都是無症狀或者輕型導致可能無法免疫。



高福說，就目前來講，中國滅活疫苗布局是很好的，而且也走得很快。圖為28日，呼和浩特市一新冠滅活疫苗接種點，工作人員在接種新冠病毒滅活疫苗。

## 浙江28.18萬人接種 無嚴重不良反應

香港文匯報訊(記者 王莉 杭州報道)29日，香港文匯報記者從浙江省疫情防控新聞發布會上獲悉，浙江省至今已完備重點人群新冠病毒疫苗緊急接種28.18萬人、46.29萬劑次，未收到嚴重不良反應報告。

浙江省防辦常務副主任、省政府副秘書長陳廣勝表示，在推進重點人群緊急接種的同時，今後隨著疫苗獲批上市，將進一步有序開展預防接種，讓符合條件的群眾應接盡接。

### 1726醫療機構可作接種

陳廣勝介紹，浙江省按照分步實施的要求，制定了重點人群新冠病毒疫苗緊急接種工作方案，

將從事進口冷鏈、口岸檢疫、裝卸搬運、交通運輸、醫療疾控等感染風險較高的工作人員，以及前往疫情風險較高國家和地區工作、學習的人員，作為優先接種的重點保障對象。該項工作經過全面調查摸底，在嚴格安全評估、個人知情同意的前提下穩步開展。

「為安全、規範、有序推進我省重點人群新冠病毒疫苗接種工作，我們組織專家專門制定了《浙江省重點人群新冠病毒疫苗接種工作手冊》，從新冠病毒預防接種單位的設置、接種人員的培訓、疫苗和冷鏈管理、接種的實施、疑似預防接種異常反應、接種反應的醫療救治等方面作出

了詳盡的規定。」浙江省衛健委副主任夏時暢告訴香港文匯報記者，浙江省已有1,726家醫療機構可開展緊急接種工作，15,698名醫務人員經過了新冠病毒疫苗接種專業培訓並取得接種資格證書。

總體安排在明年2月5日前完成緊急接種工作。

他說：「我們也要告訴廣大公眾，不要着急，後續隨着疫苗附條件上市和正式上市，特別是疫苗的生產供應保障能力、產量逐漸提升以後，對於老年人和有基礎疾病、感染新冠病毒之後風險較大的高危險人群，以及普通健康人群，疫苗接種工作也將有序地在全省鋪開。」

## 醫院不得拒收中高風險地區患者

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)國務院聯防聯控機制昨日(29日)發布通知，進一步加強常態化疫情防控下醫療機構感染防控工作。通知結合當前新冠肺炎防疫面臨的新形勢新問題，對各地醫療機構感染防控工作提出多項具體要求，其中包括加強院內管理、推行預約診療等，各地醫療機構不得拒收中高風險地區患者等。

### 加強院感防控

國務院聯防聯控機制要求，各地要加強醫療機構內部管理，在滿足正常通行需求的前提下，嚴格控制醫療機構入口開放數量，縮短患者及陪同人員等候時間。對於老年人等不適用、不會操作智能手機的群

體，二級以上醫療機構應當在入口處增設無健康碼綠色通道，配備人員幫助查詢健康碼。對來自中高風險地區的患者，醫患雙方應當做好隔離防護等，不得拒收中高風險地區患者。

### 鼓勵實行無陪護管理

此外，通知還要求，醫療機構要大力推行非急診患者預約診療，實行預約掛號、預約檢查和預約治療，對於老年人等不會網上預約的群體，可採取電話預約、窗口預約、親友代辦等措施。對於發熱患者和預檢分診中發現的不能排除罹患新冠肺炎等傳染病的患者，要安排專人按照指定路線引導至發熱門診就診。

同時，通知要求進一步嚴格患者及其陪護探視管理。新冠肺炎救治定點醫療機構原則上不探視、不陪護。非定點醫療機構非必要不陪護、不探視，鼓勵有條件的非定點醫療機構實行無陪護管理，採取視頻等方式進行探視。特殊情況確需陪護的，陪護人員應當相對固定；除外出檢查等特殊情況，患者及陪護人員不得隨意進出病區。

國務院聯防聯控機制還要求各地醫療機構要建立感染防控巡查整改制度，定期對各科室各部門進行巡查。對於因管理不到位或者責任心問題導致的醫療機構內感染事件，要堅決嚴肅查處，追究相關人員的責任。

## 中國抗疫成就是對「瞞疫」謬論最好回答

香港文匯報訊 據新華社報道，針對有記者問中方是否在新冠肺炎疫情爆發初期試圖「隱瞞疫情」，外交部發言人汪文斌29日說，指責中國「隱瞞疫情」的說法毫無事實根據，中國的抗疫成就是對所謂「隱瞞疫情」謬論的最好回答。

汪文斌在當日例行記者會上回答提問時說，中國抗疫的時間線公開透明、清清楚楚。中國第一時間向世界衛生組織報告疫情，第一時間確定病原體，第一時間向世界分享病毒基因序列，及時與有關國家和地區分享疫

情信息和防控經驗，有關事實經得起歷史和時間的檢驗。

「指責中國『隱瞞疫情』的說法毫無事實根據。」他說，中國率先控制住疫情，率先實現復工復產，率先實現經濟穩定復甦、經濟社會發展平穩有序、人民享有安全健康自由的生活。

「試問面對世紀疫情，靠隱瞞掩蓋，能夠取得這樣的成就嗎？我想任何人都不難作出判斷。中國的抗疫成就是對所謂『隱瞞疫情』謬論的最好回答。」汪文斌說。

## 京增7本土病例 中小學提前放假

香港文匯報訊(記者 張帥、馬曉芳 北京報道)12月28日，北京新增7例新冠肺炎確診病例，均為此前確診病例的密切接觸者，其中2人為網約車司機。北京中風險地區增至4個，防止疫情風險擴散，北京順義區啟用11家集中隔離觀察酒店，確保密接不出戶。中小學校園方面則實行封閉式管理，寒假將提前放假。

北京順義區委常委、常務副區長支現偉29日在北京新冠疫情防控工作發布會上介紹，截至12月29日12時，追蹤排查到密接者1,077人、次密接者1,036人，均已管控。全區已啟動11家酒店作為集中隔離觀察酒店，均配備專業值守人員，按規範嚴格管理，嚴防交叉感染，確保密接不出戶。

香港文匯報記者了解到，目前北京順義區各鎮街道實施一級防控措施，禁止快遞、外賣、家政、保潔等人員進入各社區，封控小區快遞可由社區

志願者送至居民家門口。同時，順義區40餘家農產品批發市場將對所有進入人員查驗核酸檢測陰性報告。

在同一場合，北京市委教育工委副書記、市教育委員會新聞發言人李奕表示，中小學校園將實行封閉式管理，減少人員流動聚集，中小學幹部教師、學生、共同居住的家庭成員非必要不出京、不出境、不聚集、不前往中高風險地區。同時，嚴格控制聚集性活動，不得組織包括大型會議、節日聯歡、師生聚餐等在內的聚集性活動。

北京中小學寒假提前放假。李奕稱，北京學校防控工作組對全市中小學寒假放假安排進行了調整與部署，2021年1月16日，北京全市小學放寒假，比原計劃提前兩周，1月23日，初一初二年級放寒假，比原計劃提前一周。放假前，學校教育教學活動增大人員間距。

## 瀋陽增6本土確診 5中風險地區封閉

香港文匯報訊(記者 于琳琳、于海江 瀋陽、哈爾濱連線報道)28日全國共報告15宗本土確診病例，其中，遼寧省共報告8例，瀋陽6例。香港文匯報記者從29日上午召開的瀋陽市新型冠狀病毒肺炎疫情防控工作第十一場新聞發布會上獲悉，本次疫情中瀋陽已有5個小區劃為中風險地區，均實行封閉管理。到28日17時，上述5個小區以及確診病例涉及的5家醫療機構、3所學校的風險人群共有21,973人接受核酸檢測，結果均為陰性。

上述6例確診病例的行程軌跡中，有2例為此間秀水診所的醫護，且最多經過4次核酸檢測才最後確診。其中36歲的楊某為秀水診所內科護士，於12月19日、20日與此前韓國返瀋解除隔離後確診病例尹某某有過接觸，12月23日作為密切接觸者轉入集中隔離，經12月23日、24日、25日連續3

日核酸檢測結果均為陰性，至27日檢測結果為陽性。此外，上述1名醫護為30歲的秀水診所醫師助理張某某，在27日的第3次核酸檢測後，才顯示結果為陽性。

瀋陽市衛健委發言人毛印百當日通報稱，目前這起新冠疫情總體呈可控狀態，出現蔓延擴散和大規模爆發流行的可能性不大。但隨着元旦、春節期間人員流動性加大，聚集性活動增多，瀋陽市仍存在冷鏈食品污染、境外域外疫情輸入的風險，防控形勢仍然複雜嚴峻。

瀋陽市還宣布此間高校不得提前放假，中高風險地區的高校延遲放假時間，非中高風險地區的高校錯峰放假。高校放假前，需全員核酸檢測，學生需持核酸檢測陰性報告離校。

### 黑龍江新增1確診

29日，香港文匯報記者在黑龍江省黑河市政府新聞辦了解到，12月28日，黑河市政府第二人民醫院在門診就診患者「應檢盡檢」中發現陽性病例1例，張某某，女，73歲。經醫療救治專家組會診確定為新冠肺炎確診病例(重型)，在與其共同居住的人員中發現無症狀感染者1例，趙某某，18歲，市區某中學高三學生，以上2人系祖孫關係，共同居住在黑河市愛輝區喇嘛台社區學府苑小區。

黑河市政府按照新冠肺炎疫情應急預案，全面開展流行病學調查、核酸檢測、密接者隔離、環境消毒和現場管控等措施。根據國務院聯防聯控機制相關文件規定，經黑河市政府應對新型冠狀病毒肺炎疫情防控工作領導小組指揮部研究決定，自12月29日12時起，將愛輝區喇嘛台社區學府苑小區調整為中風險地區。