

習近平同黨外人士共迎新春

【大公報訊】據新華社報道：在中華民族傳統節日辛丑年春節即將到來之際，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平1日下午在人民大會堂同各民主黨派中央、全國工商聯負責人和無黨派人士代表歡聚一堂，共迎佳節。習近平代表中共中央，向各民主黨派、工商聯和無黨派人士，向統一戰線廣大成員，致以誠摯的問候和新春的祝福。

隆重慶祝中國共產黨成立百年

習近平發表重要講話並強調，2021年是實施「十四五」規劃、開啟全面建成社會主義現代化國家新征程的第一

年，我們將隆重慶祝中國共產黨成立100周年。希望大家全面貫徹中共十九大和十九屆二中、三中、四中、五中全會精神，全面總結和展示同中國共產黨團結奮鬥、風雨同舟的光輝歷程，引導廣大成員繼承和發揚光榮傳統，堅定中國特色社會主義理想信念，堅持和完善中國共產黨領導的多黨合作和政治協商制度，圍繞把握新發展階段、貫徹新發展理念、構建新發展格局，積極建言資政，廣泛彙集共識，以一往無前的奮鬥姿態、風雨無阻的精神狀態，譜寫新時代多黨合作事業新篇章。

習近平指出，各民主黨派、工商聯和無黨派人士要不斷提高政治判斷力、

政治領悟力、政治執行力，引導廣大成員和所聯繫群眾不斷增進對中國共產黨領導和中國特色社會主義的政治認同、思想認同、理論認同、情感認同，始終保持同中國共產黨同心同德、團結奮鬥的政治本色。

習近平指出，要深刻領會中共中央對多黨合作事業的新部署新要求，提高研究謀劃工作的政治站位、理論站位、時代站位，提高工作本領，勇於擔當作為，自覺做中國共產黨的好參謀、好幫手、好同事，做中國特色社會主義事業的親歷者、實踐者、維護者、捍衛者。要協助黨和政府做好凝聚共識、化解矛盾、反映意見、維護穩定等工作，更好為新時

代堅持和發展中國特色社會主義凝心聚力。

習近平強調，中共十九屆五中全會為我國未來5年及15年的發展指明了方向，為全面建設社會主義現代化國家擘劃了宏偉藍圖。希望大家充分發揮人才薈萃、智力密集的優勢，開展戰略性、宏觀性研究，為中共中央決策提供更多務實管用的對策建議。要借鑒脫貧攻堅民主監督的好經驗、好做法，謀劃部署好新的專項民主監督工作。全國工商聯要圍繞促進非公有制經濟健康發展和非公有制經濟人士健康成長的主題履行職責、發揮作用，加強政治引領和思想引導。要發揮黨外知識分子的專業優勢，

在做好疫情防控和推動經濟社會發展等方面作出新的貢獻。

習近平指出，中共中央決定，今年在全黨開展中共黨史學習教育，激勵全黨不忘初心、牢記使命，在新時代不斷加強黨的建設。各民主黨派和無黨派人士要結合慶祝中國共產黨成立100周年，全面回顧同中國共產黨團結合作的奮鬥歷程，發揚光榮傳統，堅守合作初心，加強自身建設。要繼續貫徹中共中央關於中國特色社會主義參政黨建設的一系列決策部署，把思想政治建設擺在更加突出的位置，持續強化理論武裝。要加強工商聯自身建設和無黨派代表人士隊伍建設，在服務大局中更好履職盡責。

「動物英雄」把關 催生國產疫苗

構建模型確立安全標準 為全球30%臨床Ⅲ期「打分」

幕後功臣

日前，內地各地重點人群新冠病毒疫苗第二劑次的接種工作正有序開展。在國產新冠病毒疫苗誕生的過程中，還有一群獨特的「動物英雄」。從製備免疫源，到動物和Ⅲ期臨床試驗驗證，再到批准生產上市、投入臨床使用……中國科學家率先構建新冠肺炎動物模型，把模型研製方法和標準提供給世界衛生組織，並為全世界三分之一進入臨床Ⅲ期的疫苗「打分」，直接加快全球疫苗研發進程，為確保疫苗的安全有效做出了重要貢獻。

大公報記者 張寶峰北京報道

在疫苗的研發過程中，動物模型是名副其實的「幕後英雄」。有了動物模型，才能科學地認識疾病、測試藥物、研製疫苗，構建動物模型被列為中國新冠肺炎科研攻關的五大主攻方向之一。通俗地說，動物模型就是在實驗室裏研製的「病人」，通過特殊的「病人」，可以系統、動態、立體地研究疾病發生和發展全過程。

實驗室，中國醫學科學院醫學實驗動物研究所鄧巍博士介紹說，「這裏是離病毒最近的地方。我們每天都要接觸到平時接觸到的病毒的成百上千倍。動物可能有攻擊的行為，但是我們是有經驗的工作人員，通過訓練，盡量避免減少這樣的風險發生。」整個2020年，鄧巍和同事的休息時間不超過一周，他表示「雖然辛苦但是非常值得的」。

P3實驗室培養 高度設防

中國科學家在國際上第一個構建了新冠肺炎動物模型，直接加快了疫苗研發進程，並把模型研製方法和標準提供給世界衛生組織，供國際研究使用。1日，央視對主持中國新冠肺炎動物模型攻關的國家級專業研究機構——中國醫學科學院醫學實驗動物研究所進行了揭秘。

走進培養動物模型的高度設防P3實



▲動物模型有助評估疫苗及藥物效果。圖為工作人員分裝新冠病毒核酸檢測試劑產品。資料圖片

評價50多種疫苗 含歐美

動物模型戰隊靈魂人物、中國醫學科學院醫學實驗動物研究所秦川教授也向記者展示了感染了新冠病毒的樣本。秦川說，「它有可能不能呼吸了，這個時候就會發生嚴重的疾病，甚至死亡，這隻動物就打了疫苗。做了免疫之後，我們再用病毒去攻擊它，它的肺組織沒有看到嚴重的病變，幾乎都是正常的。」

談及這個團隊都評價了哪些疫苗的問題，秦川說，50多種疫苗，在我們這兒能夠表現出效果的是三分之一。其中包括：世界第一個疫苗、中國第一個應急使用的疫苗、中國第一個批准上市的疫苗、歐美的疫苗等。據秦川介紹，「全世界進入臨床Ⅲ期的疫苗，其中三分之一是從我們這兒評價出去的」。

動物模型的率先成功，為中國新冠病毒疫苗研發搶得先機。秦川說：「疫苗是生命所繫，回首的時候，當時就是很急迫感，就是覺得一定要找到一個抗擊病魔的方法。」



▲中國醫學科學院醫學實驗動物研究所秦川教授指導學生做實驗。網絡圖片

驗證疫苗有效性流程



▲研究中心培育的實驗用小白鼠。網絡圖片



記者張寶峰整理



▲上海實驗動物研究中心科研人員。網絡圖片

中國疫苗別具優勢

安全有效

- 安全性、有效性指標超過世衛組織規定上市標準，可在大範圍人群中形成有效保護

方便運輸

- 僅需2℃-8℃的儲運環境，使中國疫苗冷鏈儲運條件符合大多數國家國情，還可大幅降低儲運成本

價格合理

- 公平合理的價格有望極大減少欠發達或貧困國家的經濟負擔

開放合作

- 與中國開展疫苗生產合作，有助於提升多數發展中國家的疫苗生產能力

資料來源：央視新聞

「疫苗公平分配 中國作用關鍵」

【大公報訊】綜合中新網、中社社報道：英國駐華大使吳若蘭近日就關於新冠疫情的提問指出，抗擊新冠肺炎，疫苗是抗疫非常重要的方面，各國已就此展開合作。她認為，各國需要共同努力，以確保發展中國家可獲得公平的疫苗供應，而中國在這方面發揮的作用非常重要。

白俄擬合同購中國疫苗

吳若蘭還指出，赴華履新後，她首先經歷了「隔離」防疫措施，所看到的一切都令她印象深刻。目前包括英國和中國在內的多數國家都採取了非常嚴格、專業的防疫措施，但未來還有很長的路要走。各方必須共同努力，從新冠肺炎大流行中吸取教訓，確保這樣的事情不再發生。吳若蘭還強調，應支持世界衛生組織，在全球範圍內開展健康工作，提高發展中國家應對大流行病的能力。

俄羅斯衛星網2月1日消息，白俄羅斯駐華大使先科在接受STB電視台採訪時說，明斯克方面採購中國新冠疫苗的工作進入合同擬定階段。「在白俄大使館的參與下，白俄衛生部與中國兩家製藥公司積極展開談判，這兩家公司目前正在研製生產新冠疫苗方面達到了高度。其中一家公司已經獲得註冊，我們與這家公司在採購中國新冠疫苗方面的工作進入合同擬定階段。」



▲一名婦女在摩洛哥西迪卡塞姆一處疫苗接種站接種中國藥廠的新冠滅活疫苗。新華社

中國首批援外疫苗移交巴基斯坦

【大公報訊】據新華社報道：2月1日凌晨，中國政府向巴基斯坦捐贈的一批新冠病毒滅活疫苗運抵巴首都伊斯蘭堡，這是中國政府對外提供的第一批疫苗援助。巴基斯坦外長庫雷希在出席疫苗交接儀式時表示，巴基斯坦是中國政府對外提供新冠疫苗援助的首個國家，他對中國政府和人民在巴基斯坦有需要時候再次伸出援手表示感謝。

續向發展中國家提供疫苗

外交部發言人汪文斌1日說，中方將繼續在力所能及範圍內，及時向有關國家特別是發展中國家提供疫苗。據汪文斌介紹，除巴基斯坦外，中方還正在向13個發展中國家提供疫苗援助，下一步將向其他38個有需要的發展中國家援助疫苗。中方還積極參與世界衛生組織「新冠肺炎疫苗實施計劃」，通過實施計劃向發展中國家提供疫苗。

第二批中國科興公司生產的新冠疫苗1月31日運抵智利首都聖地亞哥國際機場。智利衛生部、外交部官員赴機場迎接這批疫苗。智利衛生部副部長薩隆在機場舉行的新聞發布會上說，1月28日和31日分兩批運抵智利的總計近400萬劑中國疫苗，將助力智利於2月3日啟動全國大規模接種。



▲1日，中國政府首批對外援助新冠疫苗移交巴基斯坦，巴基斯坦外長庫雷希在疫苗交接儀式上講話。新華社

康希諾Ⅲ期臨床 達預設安全有效標準

【大公報訊】據澎湃新聞報道：2月1日，康希諾生物發布公告稱，公司已完成重組腺病毒5型載體新冠疫苗(Ad5-nCoV)的Ⅲ期臨床試驗中期分析的病例累積，相關數據已提交獨立數據監察委員會(IDMC)。該疫苗是康希諾生物與軍事科學院軍事醫學研究院生物工程研究所陳薇院士團隊合作研發。

5國逾4萬人參與試驗

康希諾生物表示，公司已接到IDMC的通知，在本次中期分析中，腺病毒載體新冠疫苗成功達到預設的主要安全性及有效性標準，無任何與疫苗相關的嚴重不良事件(SAE)發

生，公司可繼續推進該新冠疫苗的Ⅲ期臨床試驗。

康希諾生物介紹，Ad5-nCoV的Ⅲ期臨床試驗為一項全球多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照、適應性試驗，已在三大洲五國家的78家臨床研究中心完成對4萬餘受試者的接種。

有關試驗旨在評估Ad5-nCoV疫苗在18歲及以上健康成年人中的有效性、安全性和免疫原性。

根據公告，截至公告日期，康希諾生物對於該試驗參與者接種的是疫苗還是安慰劑仍屬盲態，將適時就Ad5-nCoV的Ⅲ期臨床試驗的進一步詳情和進展進行公告。