

中國四疫苗已上市 品種全球最多

專家預測：內地9月前基本完成疫苗接種

香港文匯報訊 綜合記者劉凝哲、凱雷及中通社報道：2月25日晚間，國家藥品監督管理局宣布附條件批准國藥集團中國生物武漢和康希諾的兩款新冠疫苗上市。至此，中國已有滅活、腺病毒載體兩種技術路線的四款新冠疫苗獲批附條件上市。專家預測，中國會在9月世界重新打開前基本完成疫苗接種。

國家藥監局宣布，附條件批准國藥集團中國生物武漢生物製品研究所有限責任公司的新型冠狀病毒滅活疫苗（Vero細胞）、康希諾生物股份公司重組新型冠狀病毒疫苗（5型腺病毒載體）註冊申請。其中，國藥集團新型冠狀病毒滅活疫苗（Vero細胞）適用於預防由新型冠狀病毒感染引起的疾病（COVID-19）。康希諾生物股份公司重組新型冠狀病毒疫苗（5型腺病毒載體）。

康希諾成唯一款單針接種

其中，陳薇院士領銜研製的康希諾疫苗是首個附條件上市的國產腺病毒載體新冠病毒疫苗，只需單針接種，是目前國內附條件上市的唯一一款單針接種疫苗。

據了解，康希諾疫苗商品名為「克威莎」，其三期臨床試驗期中分析數據結果顯示，單針接種疫苗28天後，疫苗對所有症狀的總體保護效力為65.28%；在單針接種疫苗14天後，疫苗對所有症狀總體保護效力為68.83%。疫苗對重症的保護效力分別為，單針接種疫苗28天後為90.07%；單針接種疫苗14天後為95.47%。

國藥第二款總保護力72.51%

25日獲批附條件上市的國藥中生武漢新冠疫苗，屬於滅活疫苗路線，是國藥旗下第二款上市的新疫苗，也是國內批准上市的第三款滅活新冠疫苗。據介紹，2020年7月16日起，該疫苗在阿聯酋等多個國家開展III期臨床試驗，該試驗採用「國際多中心、隨機、雙盲、安慰劑平行對照設計」。III期臨床試驗期中分析數據結果顯示，該疫苗接種後安全性良好，兩劑免疫程序接種後，疫苗接種者均產生高滴度抗體，中和抗體陽轉率99.06%，新冠疫苗對已確診的中重症的保護率達到100%，總保護效力72.51%。

相關專家表示，目前中國已成為全球疫苗上市品種和路線最多的國家，這為中國防疫疫情增加了更多有效手段。

依照疫苗技術發展歷程，第一代疫苗包括滅活疫苗等，即利用病原體整體誘導生物體的免疫反應。第二代疫苗主要代表是重組基因疫苗、蛋白亞單位疫苗和病毒載體疫苗，利用病原體的提取物或合成物代替抗原誘導生物體的免疫反應。

國產二代疫苗正在III期臨床

目前，在二代疫苗中，中國還有一款重組蛋白疫苗正在海外多國進行III期臨床試驗，相關進展順利。

復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏26日表示，世界重新打開，風險最高的是沒有打疫苗的人，和疫情沒有流行地區的人。中國應該在今年6月份前疫苗接種得差不多，9月份在世界重新打開之前基本上接種好了。

國家藥監局附條件批准上市疫苗一覽

- 2020年12月30日，國藥集團中國生物北京所新冠滅活疫苗獲批附條件上市，這是中國首個上市的新疫苗。
- 2021年2月5日，科興中維新冠滅活疫苗「克爾來福」獲批附條件上市。
- 2021年2月25日，國藥集團中國生物武漢所新冠滅活疫苗獲批附條件上市。
- 2021年2月25日，康希諾5型腺病毒載體「克威莎」疫苗獲批附條件上市。

整理：香港文匯報記者 劉凝哲



●康希諾疫苗是目前國內附條件上市唯一一款單針接種疫苗。網上圖片



●康希諾疫苗對重症的保護效力分別為，單針接種疫苗28天後為90.07%；單針接種疫苗14天後為95.47%。網上圖片



●2月26日，香港正式展開新冠疫苗接種計劃，已預約的市民到位於銅鑼灣中央圖書館展覽館的社區疫苗接種中心接種科興新冠疫苗。中新社

港全民開打疫苗 專家倡拓貨源保「群免」

香港文匯報訊 總記者高俊威及中新社報道：首批100萬劑科興疫苗已於上周五抵港，26日開始在5間社區疫苗接種中心供市民接種，7萬名已預約的優先組群市民陸續接種已率先抵港的科興疫苗。多位專家接受香港文匯報訪問時指出，香港接種能力綽綽有餘，但問題根源是全球疫苗供應緊張，供應鏈不穩定，特區政府必須積極購入更多疫苗，例如增購科興或引入國藥等，爭取短期內覆蓋更多人口。

一年內完成才能群體免疫

醫學界普遍認為，新冠疫苗有效保護期僅為6個月至一年，香港必須在限期內為七成人口完成首輪的疫苗接種，才能達至群體免疫；然後進入第二輪疫苗接種，延續群體免疫。港府此前透露，每間社區疫苗接種中心每天可處理約2,500個接種名額，以此推算，若29間中心同時為市民服務，每天最多共為7.25萬市民接種推算，不足3個月已能為全港630萬名成人接種首劑疫苗，完成兩劑接種或只需半年。

重建華籍市民團結戰病毒

全國政協副主席、香港特區首任行政長官董建華當日在香港接種科興新冠疫苗，表示感覺「非常好」，並呼籲香港市民接種新冠疫苗，大家團結合力，戰勝病毒。香港公務員事務局局長蔣德權和食物及衛生局局長陳肇基教授當日到訪社區疫苗接種中心，視察新冠疫苗接種計劃首日的運作情況。蔣德權表示，當日5間科興疫苗接種中心運作順暢，將會增加3間中心接種科興疫苗，運作56天，之後根據情況作出調整。此外，私家診所下星期開始科興疫苗接種服務。

30萬冷藏箱滿足疫苗運力

香港文匯報訊（記者張帥、王珏北京報道）交通運輸部新聞發言人孫文劍26日在例行新聞發布會上表示，據初步摸排，內地擁有冷藏保溫車超過1萬輛，冷藏保溫箱近30萬個，整體可以滿足疫苗生產、供應及接種的運輸需要。

憑調運單免費通行

當前全球新冠肺炎疫情接種需求顯著增加，對疫苗運輸提出了更高要求。孫文劍介紹，新冠病毒疫苗儲運條件為2℃至8℃，對運輸時效性要求較高，一般採用「冷藏保溫車+冷藏箱」的方式進行運輸。冷藏車應配備2套溫度記錄儀，一用一備，冷藏箱的溫度記錄間隔時間不超過5分鐘/次，當監測的溫度超出規定範圍時，至少每隔2分鐘記錄一次。裝載作業應在約定的時限範圍內完成，超過新冠病毒疫苗貨物儲存溫度時，應暫停裝載作業。而且，承運人應配備2名以上專業技術人員專門負責新冠病毒疫苗質量管理和驗收工作。

日前，交通運輸部已出台疫苗運輸車輛免費通行政策，對持有調運單的疫苗貨物運輸車輛，實施免費、不停車、便捷通行政策。



●新冠病毒疫苗儲運條件為2℃至8℃，對運輸時效性要求較高。資料圖片

清華團隊有望自主研發高端光刻機

香港文匯報訊（記者海慶北京報道）用光刻機把集成電路蝕刻到硅晶片上，是晶片製造過程中的必要環節，但目前高端光刻機製造被三家海外公司壟斷，並對中國實行出口管制。2月25日，清華大學與國外研究團隊在《自然》發表一項科研成果，該成果未來有望應用於EUV（極紫外光源）光刻和角分辨光電子能譜學等領域。

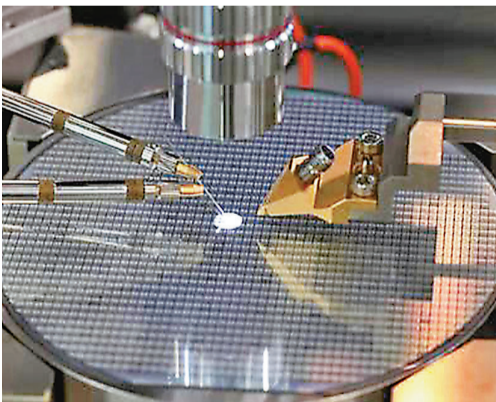
這篇題為《穩態微聚束原理的實驗演示》的研究論文，報告了一種新型粒子加速器光源「穩態微聚束」（Steady-state microbunching, SSMB）的首個原理驗證實驗。由清華大學工程物理系唐傳祥教授研究組和亥姆霍茲柏林材料與能源研究中心（HZB）、德國聯邦物理技術研究院（HZB）合作完成。

有望突破「卡脖子」環節

《自然》相關評論文章寫道：「該實驗展示了如何結合現有兩類主要加速器光源——同步輻射光源及自由電子激光——的特性。SSMB光源未來有望應用於EUV光刻和角分辨光電子能譜學等領域。」該論文一經刊發，立即引起國內外學術界及產業界的高度關注。在中國，光刻機是晶片製造過程中一個「卡脖子」的環節。一方面，國產光刻機與國際水平差距非常大，國內處於技術領先的上海微電子裝備有限公司已量產的光刻機中，性能最好的是90納米光刻機，高端光刻機完全依賴進口。另一方面，在《瓦森納協定》的封鎖下，高端光刻機在中國被禁售，ASML至今沒有頒發EUV光刻機出口中國的許可證。

已申報國家重大科技設施

唐傳祥認為，基於SSMB的EUV光源有望解決自主研發光刻機中最核心的「卡脖子」難題。清華大學表示，正積極支持和推動這一新成果的研發在國家層面立項，已向國家發改委提交「穩態微聚束極紫外光源研究裝置」的項目建議書，申報「十四五」國家重大科技基礎設施。



●清華大學工程物理系教授唐傳祥表示，該成果未來有望應用於EUV（極紫外光源）光刻和角分辨光電子能譜學等領域，有望解決自主研發光刻機中最核心的「卡脖子」難題。網上圖片

新聞速遞

國務院台辦發言人馬曉光應詢指出，2020年以來，大陸海關多次從台灣地區輸入大陸的菠蘿中截獲檢疫性有害生物。為從源頭上防範植物疫情風險，海關總署決定自2021年3月1日起暫停台灣地區菠蘿輸入大陸。這是正常的生物安全防範舉措，符合大陸相關法規標準。

●中新社

就荷蘭議會二院通過涉疆動議，中國駐荷蘭使館發言人26日回應指出，事實勝於雄辯，新疆「種族滅絕」就是徹頭徹尾的謊言。有關涉疆動議罔顧事實與常識，蓄意污蔑抹黑中國，粗暴干涉中國內政。中方對此強烈譴責、堅決反對。

●新京報



●2月24日，國家鄉村振興局正式掛牌，國務院任命王正譜為國家鄉村振興局局長。中新社

國家鄉村振興局掛牌「扶貧辦」功成身退

香港文匯報訊 據中通社報道，2月25日下午，中國國家鄉村振興局牌子正式掛出。中國官方26日發布消息，國務院任命王正譜為國家鄉村振興局局長，任命洪天雲、夏更生為國家鄉村振興局副局長。

25日晚，原國務院扶貧開發領導小組辦公室官方網站顯示已更名為國家鄉村振興局，標誌著國家鄉村振興局官網正式上線。國家鄉村振興局官方微博、微信公眾號也於當晚同步上線。從國家鄉村振興局網站發現，「局領導」一欄，已正式公布黨組書記、局長王正譜的個人簡歷。這是王正譜作為國家鄉村振興局首任局長的初次亮相。

作為國務院議事協調機構，國務院扶貧開發領導小組成立於1986年5月16日，當時稱國務院貧困地區經濟開發領導小組，1993年12月28日改用「國務院扶貧開發領導小組辦公室」，負責承擔領導小組的日常工作。功成身退的「國務院扶貧開發領導小組辦公室」牌子此前已經摘下。

中國832個貧困縣已經全部摘帽，完成了消除絕對貧困的艱巨任務，全面推進鄉村振興成為下一階段的重大任務。國家鄉村振興局正式掛牌，既是中國脫貧攻堅戰取得全面勝利的一個標誌，也是全面實施鄉村振興，奔向新生活、新奮鬥的起點。

文匯報

东南亚版



商務部：WTO危機歸咎中國毫無根據

香港文匯報訊 據中新社報道，針對歐委會將世界貿易組織（WTO）危機歸咎於中國沒有向市場經濟轉型，中國商務部新聞發言人26日稱，這一說法毫無根據，中方對此堅決反對。

歐委會日前發布《開放、可持續和堅定自信的貿易政策》新文件，表示將一如既往重視對華經貿關係，但同時也提出「中國奉行獨特的國家資本主義模式並對現有全球經濟治理體系構成挑戰」，將世貿組織危機歸咎於中方沒有向市場經濟轉型。

對此，中國商務部新聞發言人表示，這不符合事實。中國正在全面建設社會主義市場經濟，使市場在資源配置中起決定性作用和更好發揮政府作用。中國始終是世貿組織的積極參與者、堅定支持者、重要貢獻者。單邊主義、保護主義才是當前世貿組織危機的根源。

中歐合作遠大於競爭

發言人稱，在貿易政策新文件中，歐盟將在外資審查、出口管制、政府採購、補貼等領域採取更嚴格限制。中方希望歐方增加政策透明度，保持公平公正和非歧視，避免阻礙正常的國際貿易投資。發言人表示，中歐是夥伴不是對手，合作遠大於競爭。雖然雙方社會制度不同、經濟模式各異，但這並不妨礙雙方開展互利合作。中方願與歐方繼續加強對話，深化合作，妥處分歧。



《唐宮夜宴》元宵再上演

繼2021河南春晚節目《唐宮夜宴》走紅網絡之後，《唐宮夜宴》姊妹篇《元宵奇妙夜》25日晚間上演。長期「霸佔」春節網絡熱搜的14位「唐宮小姐姐」再度玩起「穿越」，讓中原歷史文化再現光芒。節目繼續主打優秀傳統文化牌，將河南博物院中的鎮館之寶、隋唐洛陽城、登封觀星台、開封清明上河園等融進整個晚會，串起中原歷史文化脈絡。

文：中新社