

丹麥法國為高危人士打猴痘疫苗

全球僅一家製造商 多國搶購現貨

供不應求

【大公報訊】綜合路透社、《華爾街日報》及中新社報道：世界衛生組織指，至今已接獲成員國通報超過250宗確診或疑似猴痘病例，但重申情況仍可以控制。而丹麥和法國等歐洲國家則採取預防措施，為高危群體提供天花疫苗。丹麥藥企Bavarian Nordic是該款疫苗的唯一製造商，目前多國正競購為數不多的存貨，並下單訂購備用，該公司的股價也因此水漲船高。

手臂上的疫苗疤能保護我們嗎？

天花疫苗會在上臂留下疤痕，但多數上世紀80年代後出生的人，手臂上的疤並非是天花疫苗留下的，而是用於預防結核病的卡介苗。1980年5月，世界衛生組織宣布人類成功消滅天花，隨後中國內地、中國香港停止接種天花疫苗。

得過水痘能對猴痘免疫嗎？

不能，水痘與猴痘是完全不同的疾病。造成水痘的病原體是「水痘—帶狀疱疹病毒」，屬於疱疹病毒科，人類是該病毒的唯一宿主；猴痘、牛痘及天花病毒均為「正痘病毒屬」，是人畜共患病。

現有疫苗能預防猴痘嗎？

研究顯示，天花疫苗對猴痘有85%防護力，但水痘疫苗對猴痘無效。2019年，丹麥公司Bavarian Nordic生產的MVA-BN疫苗被批准用於預防天花及猴痘，該疫苗在美國以JYNNEOS，在歐洲以IMVANEX商品名銷售。

大公報整理

猴痘 Q&A

►多國正搶購丹麥藥企生產的天花疫苗，圖為員工在研究猴痘疫苗。路透社



▲研究人員23日對猴痘病毒進行分析。路透社

世界衛生組織指，至今已接獲成員國通報超過250宗確診或疑似猴痘病例，但重申情況仍可以控制，相關專家也表示，目前沒有證據顯示猴痘病毒已變種。世衛組織高級顧問大衛·海曼博士則說，此前西班牙和比利時的兩場狂歡派對中的大規模性行為或是導致歐洲猴痘蔓延的主因。

芬蘭赫爾辛基醫療系統25日報告，首都地區「極有可能」已經出現芬蘭首例猴痘病例，疑似患病男子近期去過另一個歐洲國家。英格蘭24日新增14例猴痘病例，英國的病例總數達71例。美國馬薩諸塞州、佛州、紐約州、猶他州及華盛頓特區均出現確診及疑似病例。

德國採購四萬劑疫苗

繼美英之後，當地時間24日，法國和丹麥亦表示，會向曾與猴痘患者有密切接觸的人士和醫護人員提供天花疫苗。目前還沒有專門針對猴痘病毒的疫苗，但是研究數據表明，丹麥疫苗製造商Bavarian Nordic生產的IMVANEX天花疫苗（在美國被稱為JYNNEOS），預防猴痘的效果至少達85%。2019年，美國食品及藥物管理局（FDA）批准將JYNNEOS用於預防天花和猴痘，而歐洲只批准該疫苗用於預防天花。

在已發現5例猴痘病例的法國，衛生事務高級管理局（HAS）表示，已建議政府開始向特定對象接種猴痘疫苗，一旦發現確診病例，確診者的成年接觸者即有感染風險、應當施打疫苗，曾暴露於患者所處環境且缺乏防護措施的醫療人員也應接種。法國當局建議在密接後4天內接種疫苗，但如有必要，最多可在14天內接種。

丹麥衛生局將向與染疫者密切接觸的人提供疫苗。Bavarian Nordic公司是該疫苗的唯一製造商，該公司行政總裁查普林說，丹麥儲存着140萬劑IMVANEX天花疫苗。德國也下單採購4萬劑該疫苗，防患未然。衛生部長勞特巴赫表示：「如果感染情況擴大，我們要盡可能備妥疫苗，此時此刻暫不建議施打，但之後也許會變成必須接種。」

美國庫存大量天花疫苗

此外，《金融時報》報道，歐盟官員正努力達成IMVANEX疫苗集中採購協議，用於預防日益增多的

猴痘感染。歐盟此前集中採購了新冠疫苗，支持者認為，如此一來不太富裕的歐盟成員國也能夠獲得對抗疫情的工具。歐洲疾病預防和控制中心（ECDC）主任阿蒙周二表示，已經在建模計算需要多少天花疫苗，歐洲現有天花疫苗的數量尚不清楚，她不會猜測可能需要的數量。

本輪猴痘疫情開始後，Bavarian Nordic的股價最高上漲超過50%，5月23日報每股242丹麥克朗（約273港元）。據報該公司已接到來自數十個國家的疫苗訂購電話，但目前庫存的天花疫苗數量有限，將在未來幾周和幾個月內生產更多劑量。

1980年世衛宣布消滅天花後，世界各國逐漸停止接種天花疫苗，但仍為應對生物戰作儲備。查普林說，美國和加拿大是全球僅有的兩個「建立了有意義JYNNEOS庫存的國家」。Bavarian Nordic的CEO卓別林表示，美國2020年訂購的140萬劑猴痘疫苗已經到貨，主要用於「戰略防禦儲備」。美國疾病預防和控制中心（CDC）表示，美國庫存內有大量天花疫苗，目的是「在發生生物攻擊時為民眾接種」。美國莫德納藥廠則表示，正對一款針對猴痘的疫苗進行臨床前試驗，但未有提供更多詳情。

►德國疾控中心提供的猴痘病毒微鏡照片。法新社



潛在傳染路徑

- 被松鼠、袋鼠等啮齒動物咬傷或抓傷

- 接觸患者咳嗽產生的飛沫、體液及用過的床單等物品

- 本輪猴痘患者主要但不限於男男性行為者

來源：世界衛生組織（WHO）

匈牙利突宣布進入緊急狀態

【大公報訊】據路透社報道：匈牙利總理歐爾班當地時間24日突然宣布，為應對俄烏衝突的影響，全國由當天午夜起進入緊急狀態，有效期至今年6月1日。

歐爾班表示，俄烏衝突對匈牙利能源供應，經濟安全及民眾的人身安全等構成持續威脅，世界正處於經濟危機的邊緣，匈牙利必須使用「國家所有工具」保護居民家庭財產安全。

歐爾班23日致信歐洲理事會主席米歇爾，表示下周歐盟特別峰會不應討論禁運俄羅斯石油問題。因為在懸而未決的問題獲得解決前，匈牙利不可能投下同票。

美媒24日報道稱，摩爾多瓦親俄的反對黨領導人、前總統伊戈爾·多東被摩爾多瓦

當局以腐敗罪拘留。克里姆林宮發言人佩斯科夫呼籲摩爾多瓦當局尊重他的權利。社會黨副主席巴特林恰說，針對多東的行動是出於政治目的，是親西方的現任政府一手策劃。芬蘭外交部長哈維斯24日表示，芬蘭、瑞典定於25日派代表團赴土耳其磋商兩國申請加入北約事宜，土耳其外長同日證實此事。土耳其早前就支持兩國加入北約提出多項條件。

美國財政部24日宣布，不會延長允許俄羅斯支付主權債務的制裁豁免權，權益於25日到期，這意味着俄羅斯無法再通過美國銀行償還國際債務。有報道稱，美國此舉試圖讓俄羅斯陷入「技術性違約」，損害俄羅斯在國際金融市場的聲譽。



▲烏東頓巴斯一家工廠24日被炸。法新社

英「派對門」報告公開 約翰遜拒辭職

【大公報訊】據CNN報道：英國首相府「派對門」獨立調查報告25日全面公開，其中包含多幅首相約翰遜參與首相府聚會喝酒的照片，報告指首相府內存在領導和判斷失敗。多名在野黨派領袖呼籲約翰遜下台，稱其做法等同蔑視英國民眾。

英國內閣高級公務員格雷撰寫的報告指出，約翰遜曾參與一場為他舉辦的違規生日派對，並因此被警察罰款。報告指，有83人在聚會上違反規則，其中一些人酗酒、鬥毆



▲英媒披露首相約翰遜（右）違規開派對的照片。路透社

及損壞首相府財產。在報告公布前，英國ITV新聞23日公布4張約翰遜在2020年11月一場歡送儀式上舉杯祝酒的照片，畫面中至少有6人。根據當時的防疫規定，室內聚會人數不能超過2人。

工黨領袖施紀賢稱：「這份報告揭露了在這位首相領導下在唐寧街10號蔓延的腐敗。它提供了明確的證據，證明大樓內的人如何以完全蔑視的態度，對待英國人民的犧牲。」蘇格蘭民族黨（SNP）在下議院的領袖柏家輝強烈要求約翰遜辭職。他表示：「當民眾留在家裏保護醫療體系時，首相卻在酗酒和放蕩，這是在嘲弄人們做出的犧牲。」

約翰遜25日在議會道歉，但他仍聲稱自己當時不知道違反規則，還表示他只是短暫參與了派對，而派對是在他離開後才「升級」。英國警方5月18日表示，有關「派對門」的調查已經完成，向126人開出罰單，約翰遜因為違反限聚政策參加自己的生日聚會被警方處以50英鎊的罰款。

美研究：女性更易患「長新冠」

【大公報訊】據《金融時報》報道：美國一間基因檢測公司的最新研究發現，女性患上「長新冠」的概率是男性的兩倍多。研究還發現，曾有過自身免疫疾病或抑鬱症病史的人，也會易患上「長新冠」。

基因檢測公司「23andMe」調查了逾10萬名新



▲美國近期疫情嚴峻，圖為佛州居民接受檢測。法新社

冠患者，約四分之一報告稱曾出現「長新冠」症狀，其中約7000人已獲得正式診斷。他們的症狀包括呼吸不暢、疲勞和腦霧等，持續時間逾12周。感染新冠一年後，約四分之一出現「長新冠」的女性月經周期紊亂。

研究人員發現，雖然男性更有可能感染和死於新冠，但女性患上長新冠的概率更大，原因可能是男女激素差異。研究人員表示，女性通常有兩個X染色體副本，其中包含最多的免疫相關基因，這意味着不同的免疫反應在女性身上更為明顯，如狼瘡或多發性硬化症等自身免疫疾病，女性患者就比男性多。

研究還顯示，約三分之一「長新冠」患者有自身免疫疾病史，逾一半有抑鬱、焦慮、糖尿病或心臟病等病史。症狀嚴重到需要住院的患者出現長新冠的概率比其他人高10倍。

美國賓夕法尼亞州立大學的最新研究顯示，全球預計有1億多人患有長新冠。英國一項官方調查發現，逾100萬英國人在感染新冠至少四周後報告出現長新冠症狀。