

美FDA：5至11歲接種疫苗風險小

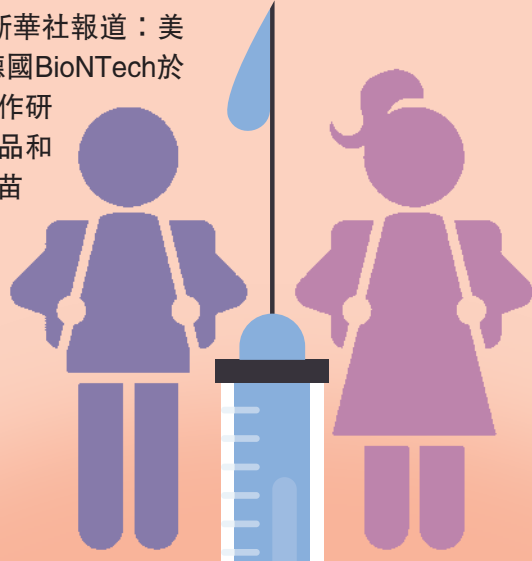
秋季開學後兒童染疫激增 最快下月可打

當務之急

【大公報訊】綜合美聯社、《華爾街日報》、新華社報道：美國秋季開學以來兒童染疫率急升，美國藥廠輝瑞與德國BioNTech於22日宣布，針對5至11歲兒童的臨床試驗顯示，其合作研發的兒童疫苗效力達90.7%，且副作用輕微。美國食品和藥物管理局（FDA）專家同日表示，兒童接種輝瑞疫苗的好處大於風險。FDA將於周二（26日）投票，決定是否批准輝瑞兒童疫苗緊急授權。預計11月起，全美2800萬名兒童可打針。



◀輝瑞兒童疫苗使用黃色瓶蓋與包裝。美聯社

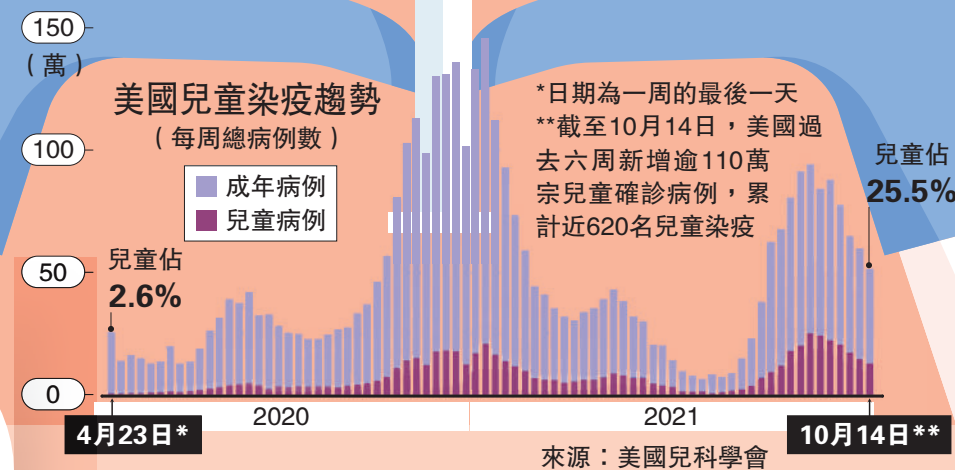


▲美國一名9歲女童4月參加輝瑞兒童疫苗試驗。

路透社

輝瑞兒童疫苗知多D

	5-11歲兒童疫苗	成人及青少年（12歲以上）疫苗
配方	相同	
劑量	10微克	30微克
外觀	橙色瓶蓋與包裝	普通包裝
有效率	90.7%	95%
常見副作用	疲勞、頭痛及注射部位疼痛	



兒童疫苗試驗難點

試驗對象不足

招募兒童志願者需要花更長時間，須先得到父母同意，還有部分兒童因害怕打針最後拒絕配合。

難以評估成效

研究人員須記錄兒童打完針後的健康情況，但年幼群體難使用準確語言描述自身感受。

試驗要求嚴格

在美國，政府要求藥廠尋找更多志願者，且對兒童接種後進行6個月隨訪，對成年人僅需隨訪兩個月。另外，輝瑞規定要2個小時內完成解凍、稀釋、接種疫苗的程序，稍有差錯都將致試驗延期。來源：《華爾街日報》

隨着Delta變種病毒迅速蔓延，8月全美各地開學後，兒童新冠確診病例數持續攀升。美國兒科學會和兒童醫院協會發布的最新數據顯示，截至10月14日，美國過去6周新增兒童確診病例數超過110萬，疫情期間累計近620萬名兒童感染新冠病毒。雖然兒童重症或死亡的風險低於長者，但在美國，已有630多名18歲以下未成年入染疫而死。許多父母希望能盡快為孩子打針。

輝瑞與BioNTech本月初向FDA申請5至11歲兒童疫苗緊急授權，22日發布最新臨床試驗數據。2268名兒童志願者中，約三分之二接種疫苗，其他人則打安慰劑，兩針間隔三周。結果顯示接種疫苗的群組中，有3人感染新冠病毒；安慰劑組中則有16人染疫，證明疫苗的有效率約為90.7%。

輝瑞兒童疫苗每劑劑量10微克，為青少年及成人劑量的三分之一。研究發現，兩組兒童都沒有出現重症，但已接種的兒童症狀相對輕微。此外，這批完全接種疫苗的兒童，所產生的抗體水平與接種全劑量的青少年相若。研究亦發現，接種兒童會出現注射部位疼痛、疲勞和頭痛等輕微副作用，但由於受試者只有幾千人，暫未能找出心肌炎等罕有副作用的數據。同日，FDA科學家發布對輝瑞兒童疫苗的審查結果，對其有效性和安全性予以肯定。專家表示，該疫苗預防重症和住院等潛在益處，明顯超過罕見心肌炎的罹患風險。



▲阿根廷一間兒童疫苗接種中心內，工作人員扮成漫威電影人物與小朋友合影。網上圖片

英疫情反彈 氣候大會規模恐縮水

【大公報訊】據彭博社報道：第26屆聯合國氣候變化大會即將舉行，但鑒於英國的新冠疫情持續升溫，歐盟外交官將取消大部分社交活動。同時，歐盟方面亦會因應疫情變化，考慮線上與會以減低感染風險。

英國21日新增逾5.2萬宗新冠確診病例，是解封三個月以來首次突破5萬宗。兩名參加氣候大會的官員表示，由於英國疫情嚴峻，歐盟將不會在會議中舉辦年度招待會，並會發布社交指南，防止病毒傳播。

氣候大會發言人表示，主辦方將與蘇格蘭政府和聯合國在內的所有合作夥伴合作，令大會變得包容、方便和安全，並採取全面的應對措施，確保與會者和當地社區的健康。據報，與會者需要每天進行病毒檢測，會方亦會向一些來自難以獲得疫苗的地區的與會者提供疫苗。

有歐盟官員表示，他們每天都關注確診數字，必要時會把所有會議改為視像會議，避免播毒。在過去兩周，歐盟根據英國的建議，把派往格拉斯哥的官員人數減少了20%到30%。英國衛生安全局說，初步證據表明，與原有的德爾塔毒株相比，在英國感染該亞型的病例增長率可能更高。數據顯示，自這一亞型今年7月被首次發現以來至10月20日，英格蘭已有15120人感染這一亞型。

俄疫情升溫 莫斯科擬再封城

【大公報訊】綜合路透社、俄羅斯衛星網、《莫斯科時報》報道：俄羅斯的疫情持續惡化，單日新增確診和死亡病例再創新高。鑒於當地已出現多宗Delta變種病毒亞變種AY.4.2，加上疫苗接種率偏低，令外界擔憂疫情可能進一步蔓延。為了遏止疫情傳播，首都莫斯科將從本月28日至11月7日再度封城。

根據俄羅斯新冠病毒疫情防控指揮部23日消息，在過去24小時內

該國新增確診37678例，再創單日新高，單日新增死亡病例1075例，死亡人數連續五天突破紀錄。據俄媒報道，俄羅斯當地已發現Delta變種病毒亞變種AY.4.2的相關病例，令人憂慮該亞變種是否向全球其他地區蔓延。

俄羅斯只有三分之一人接種了兩劑疫苗，民調更顯示民眾接種疫苗的意願較低。該國的疫苗接種率遠低於其他歐洲國家，加上亞變異株肆虐，AY.4.2的出現恐令情況雪上加霜。俄羅斯總理普京於20日批准全國從10月30日至11月7日停止工作一星期的提案，以遏止疫情蔓延。

莫斯科政府21日宣布於本月28日至下月7日再度封城，除了販賣必需品的超市和藥房外，其他商舖必須暫停營業。學校和幼稚園亦要關閉。酒吧和餐廳只准外賣，不准堂食。劇院和博物館仍然開放，但設有入場人數限制，另外，入場人士需要戴口罩及出示疫苗接種紀錄。



▲工作人員19日為莫斯科一處火車站內消毒。法新社

設兒童疫苗站 由兒科醫生打針

FDA的外部專家小組定於26日開會，將投票決定是否建議FDA批准緊急適用授權。一旦FDA開綠燈，輝瑞將成為美國第一支適用於兒童的新冠疫苗。接下來美國疾病控制與預防中心（CDC）的獨立諮詢委員會將於11月初就接種對象提出額外建議。美媒指出，預計到聖誕節前，第一批接種者將打完兩針，全美2800萬5至11歲兒童將陸續獲得疫苗保護。

根據白宮20日宣布5至11歲兒童的接種計劃，聯邦政府已為2800萬兒童採購了足量疫苗，一旦兒童疫苗獲批，1500萬劑疫苗和小型針頭將在一周內發出，此後每周還會有數百萬劑疫苗供應。這些疫苗將送至2.5萬所兒科診所、藥房以及社區衛生保健機構。衛生部還與兒童醫院協會合作，計劃在全美設立至少100處兒童疫苗接種站。

阿根廷兒童接種國藥疫苗

新學期兒童染疫率升高，不少國家已籌備為兒童打針。阿根廷政府10月1日宣布3至11歲兒童接種中國國藥疫苗。阿根廷衛生部長比索蒂表示，在研究了國藥疫苗所有免疫原性和安全性數據後，阿根廷藥品管理機構認為該疫苗「非常令人振奮」和「積極」。她表示，決定有助於教育機構全面恢復線下教學，實現教育系統的逐步正常化。預計今年年底前，阿根廷能完成所有3歲以上人群接種。此外，阿聯酋和薩爾瓦多也開始為3歲以上兒童接種國藥疫苗。

據阿根廷國家通訊社「泰蘭社」報道，截至20日，布宜諾斯艾利斯省已有超過100萬名兒童登記接種疫苗，接近該省這一年齡段的五成人口。其中，約30萬兒童已接種第一劑國藥疫苗。有小朋友穿着蜘蛛俠的衣服前往接種站，亦有工作人員打扮成漫威電影內的人物，以緩解孩子們的緊張情緒。

韓接種率達七成 下月逐步防疫鬆綁

【大公報訊】綜合韓聯社、《聯合早報》報道：韓國23日宣布逾70%人口完成新冠疫苗接種的里程碑，政府計劃自11月起解除防疫限制，效仿新加坡進入「與病毒共存」模式。



韓國疾病管理廳表示，完全接種疫苗的人數在23日下午2時達到3594.5萬人，佔總人口逾七成；超過4076萬人至少接種一劑疫苗，接種率近八成。截至23日0時，韓國24小時內新增1508宗確診病例，專家指該國確診病例漸降，第四波大流行正在消退。

韓國民眾8月在一處疫苗中心打針。美聯社

疾病管理廳表示，雖然無法完全終結疫情，但70%人口打完兩針可達群體免疫，遏制Delta變種病毒擴散，並能降低重症的幾率。這也是政府能逐步放寬防疫限制，恢復日常生活模式的重要指標。韓國計劃自11月起逐步轉向「與病毒共存」模式，預計本月29日召開會議，並於11月初宣布詳細方案。據悉，演出場館、電影院、補習場所等地將最快放寬防疫限制。

星禁未打針者入工作場所

新加坡衛生部23日表示，自明年1月1日起，只有完全接種新冠疫苗的人或在270天內染疫康復的人才能進入工作場所。未接種者必須提供有效的陰性證明，且檢測費用需自行支付。該要求也適用於孕婦或醫學上不具备接種疫苗資格的人士。另外，新加坡將把科興疫苗納入全國疫苗接種計劃，接種此款疫苗的人須打三劑才算完成接種。意味著已接種兩劑科興疫苗者須再打一劑疫苗。