

FDA最快下周批准 或引發道德爭議

美擬接種12至15歲 專家籲先援印度



●美國最快下周批准為12歲至15歲青少年接種輝瑞新冠疫苗。路透社

據美國媒體報道，食品及藥物管理局（FDA）最快下周初會緊急批准輝瑞/BioNTech新冠疫苗，在12歲至15歲青少年身上使用，除可提高美國接種率，青少年也可在秋季學期開始前獲得免疫力，恢復更多校園活動。但有專家表示，兒童感染新冠重症的風險較低，建議仍應優先為成年人打針，或供應疫苗予印度等疫情嚴峻國家。

輝瑞藥廠3月底向美國政府提交疫苗在青少年身上的臨床實驗數據，顯示在12歲至15歲獲打針的志願者中，沒有人出現有症狀感染，證明疫苗能為兒童提供高保護力，此外接種後的免疫反應及副作用，也與16歲至25歲人士相同。疫苗目前繼續在6個月大至11歲兒童身上進行臨床實驗。

美新冠年輕人比例升高

據《紐約時報》等美國媒體引述知情聯邦政府官員報道，FDA最快會在下月初為疫苗批出12歲至15歲人士的使用許可，亦有可能更早；若FDA批准，下一步便交由疾病控制與預防中心（CDC）的疫苗顧問委員會評估數據，並更新接種指引。

美國已有過半成年人曾接種至少一劑疫苗，而16歲以下組別因完全未獲得免疫力，加上各地陸續恢復室內進食、有接觸體育等高危活動，新增病例中年

輕人所佔比例愈來愈多。很多家長一直希望可盡快為孩子打針，期望學童參與暑期活動及開學時無須承受風險，不過另一邊廂，現時仍有不少成年人抗拒打針，反對孩子打針的人數預料更多。

歐藥管局下月或有結論

兒童染疫後的重症和死亡比例普遍較低，在其他國家疫苗供應仍然短缺下，有專家擔心現時為兒童接種可能引發道德爭議。霍普金斯大學研究員利馬耶表示，從道德層面而言，美國不應將兒童放在比印度等地更優先的位置上，即使沒有打算將疫苗出口，也應繼續鼓勵抗拒疫苗的成年人打針。

歐洲藥品管理局（EMA）前日宣布，已開始評估讓12歲至15歲青少年使用輝瑞疫苗，除非需要收集進一步資訊，否則預計下月便會有結果。

●綜合報道



●美國現准許16歲及以上人士接種疫苗。圖為滿足年齡限制的學生在打針。美聯社

確診連跌3周 佛州撤防疫限制

美國上周一共錄得34.7萬宗確診，是去年10月以來最低，按周下跌15%，連跌3周。共和黨籍的佛羅里達州州長德桑蒂斯日前宣布，鑑於疫苗發揮效用及供應充足，決定取消當地所有防疫限制。

德桑蒂斯表示，所有防疫緊急命令將於7月1日起正式廢除，強制戴口罩等限制亦即時取消。德桑蒂斯表示是依據科學數據作出決定，又引述美國衛生部資料顯示，佛州2,300萬名居民中，已有近900萬人至少接種一劑疫苗，「此時尚未接種的人，肯定不是因疫苗供應不足。」

佛州部分地方政府早前已自行取消防疫限制措施，但邁阿密戴德縣等地，仍要求所有居民在室內公共地方戴口罩，民主黨籍戴德縣縣長卡瓦迪桑蒂斯的決定深感憂心，「我們還處於公共衛生緊急狀態，我們已接種的居民還不到一半，而且變種病毒威脅日增。」

紐約新澤西等地逐步解封

紐約州、新澤西州和康涅狄格州前日亦宣布，於本月19日起解除大部分針對商業活動人數限制的措施，包括零售店舖、餐飲業及健身房。紐約州州長科莫稱，市內地鐵將恢復全日營運，指紐約州上月檢測陽性比率大跌50%，住院率亦下跌40%，因此決定逐步解封，強調居民在抗疫上取得巨大進展。

●綜合報道

美研新式疫苗 可口服或噴鼻

《華爾街日報》報道，美國多間藥廠和政府實驗室正研發新一代新冠疫苗，可能會以藥丸或鼻腔噴霧等形式面世，不單維持更長時間的免疫反應，對多種病毒變種亦更有效。

目前美國批准使用的輝瑞/BioNTech疫苗，以及Moderna（莫德納）疫苗，須在低溫狀態下運輸和儲存，並要求相隔數周接種兩次。明尼蘇達州馬約醫療中心疫苗研究員波倫稱，新疫苗在這些限制方面或有所改進，更適合郊鄉地區的疫苗接種工作。

可用於接種進度落後國家

世界衛生組織的數據顯示，全球目前有277種新冠疫苗正在開發，其中93種已進入人體試驗階段，當中大多數是注射方式，但有兩種為口服，7種為鼻腔噴霧。傳染病專家認為，若證實新疫苗能預防新冠病毒，在美國便可作為加強針，以延長針對病毒的保護時間，並可於接種進度落後的國家，作為主要疫苗使用。

位於馬里蘭州蓋瑟斯堡的藥企Altimmune，正研發一種採用鼻腔噴霧方式的新冠疫苗，類似阿斯利康的FluMist流感疫苗。Altimmune首席科學官羅伯茨稱，「這是一種非常簡單有效的接種方式，無須針頭和針筒。」由於這款疫苗是鼻腔噴霧劑，可能會誘發被稱為黏膜免疫的免疫反應，有助清除呼吸道中的病毒，從而減少接種者傳播病毒的機會，預計今年中可得出早期研究結果。

加州三藩市的藥企Vaxart則正研發一種新冠疫苗藥丸，早期研究顯示能引發針對病毒的免疫反應，公司計劃今年中開始進行第二階段研究。

●綜合報道



●美國確診數字續跌，各地相繼放寬防疫限制。彭博社

歐藥管局開始審核科興疫苗

歐洲藥品管理局（EMA）昨日宣布，已開始評估中國科興新冠疫苗的效力和安全性，正審核這款疫苗的實時數據。

預每年產量增至20億劑

EMA指出，科興疫苗在實驗室及臨床研究中，初步結果顯示能激發人體產生抗體，預防感染病毒，局方基於有關結果，決定開始評估該疫苗在實時情況下的數據，判斷接種好處是

否大於風險，但指出科興尚未申請緊急使用許可。

根據科興的測試數據，其疫苗效力介乎50%至90%，目前已在中國、印度、巴西和土耳其獲授權使用。科興上月表示，新廠房準備投入生產，預計每年產量可倍增至20億劑。世界衛生組織早前表示，準備於本周內決定是否批准中國藥廠和科興疫苗緊急使用。

●綜合報道



●歐洲藥管局已開始評估科興疫苗。圖為泰國曼谷市民接種科興疫苗。法新社

世衛促G7暫豁免疫苗知識產權

鑑於近期全球新冠感染率上升，許多國家均面臨疫苗短缺等問題，世界衛生組織總幹事譚德塞和英國前首相高敦日前共同呼籲，暫時豁免新冠疫苗知識產權。

有助非洲及其他地方生產

譚德塞在視像記者會上表示，過去兩周全球新增確診病例，較疫情開始後的頭6個月總和還要多，上周印度和巴西的新增病例佔全球

半數以上。譚德塞稱，若為大多數成年人接種疫苗，以實現群體免疫，所需疫苗將遠超現有數量，為提高產量，暫時豁免疫苗知識產權非常重要，這並非「慈善問題」。白高敦表示，暫時豁免新冠疫苗知識產權，或有助於在非洲及其他地方生產疫苗。

目前已有包括南非和印度等許多國家，呼籲暫時豁免新冠疫苗知識產權，以便在全球範圍內生產。世界貿易組織上周討論有關問題，但

各方並未達成明確結論。譚德塞和白高敦呼籲七國集團（G7）推動實現暫豁免疫苗知識產權，強調應利用一切選項，盡快提高產量。

由世衛推動、用作研發和分配疫苗、檢測工具和藥物的「新冠防疫配套計劃」，今年籌款目標為220億美元（約1,708億港元），目前仍欠缺190億美元（約1,475億港元），白高敦認為依據G7成員國的收入、財富等因素，美國應支付27%費用，其次為歐盟的23%。

●綜合報道

德最快本周給接種者鬆綁

德國衛生部長施潘前日表示，已接種新冠疫苗人士或新冠康復者，最快本周可獲放寬防疫限制，包括無須遵守宵禁和社交聚會限制，政府期望國會本周內通過有關法案。

公眾地方仍需戴罩保社交

法案由司法部長蘭布雷希特擬訂，她指接種者對他人不再構成健康威脅，因此針對他們基本權利的限制必須解除。法案指出，已打針人士和新冠康復者，無須提供陰性檢測證明，可進入商店和髮型屋等場所，也可與同樣已打針的朋友和家人聚會，但在公眾地方仍需遵守口罩令和社交距離措施；在外遊返國後，除非是從變種病毒肆虐的國家入境，否則無須出示陰性證明和隔離檢疫。

執政基督民主聯盟青年派系主席庫班指出，德國目前只為長者和前線醫護人員接種，政府不應只讓部分人回歸正常生活，其他人仍要受限制，建議持檢測陰性證明的人也獲豁免。

政府還計劃在夏季推出電子接種證明，授權診所、接種中心和藥房發出。隨著接種進度逐漸加快，施潘表示到6月會撤銷接種者的年齡和職業限制。

●綜合報道



●德國市民接種新冠疫苗。路透社