

「要用最好」 底特律拒收強生疫苗惹爭議

疫苗有效率難比較

專家：能接種便最好

美國目前批准緊急使用3款新冠疫苗，儘管政府和專家多次強調所有獲批疫苗均安全有效，但民眾對臨床測試效力的數據仍然非常在意，近日甚至有地方官員以「為市民提供最好疫苗」為由，拒絕接收最新獲批使用的強生單劑疫苗，引起爭議。當地專家則呼籲，不同藥廠的疫苗測試標準和環境不一，民眾不應單以有效率比較疫苗優劣，爭論哪款疫苗「最好」更是沒有意義，只要能夠接種疫苗，無論哪個牌子都是最好。



● 達根表明拒收強生疫苗。網上圖片

美國食品及藥物管理局 (FDA) 上月底批准緊急使用強生單劑疫苗，第三期測試數據顯示，強生疫苗整體有效率為66.1%，數字上差過輝瑞BioNTech及Moderna (莫德納) 兩款保護率達95%的疫苗。

當局近日開始分發強生疫苗至各州，但密歇根州底特律市長達根上週卻表明，當地拒絕接收獲發的6,200劑強生疫苗，並在記者會中表示，雖然強生疫苗是非常好的疫苗，但Moderna和輝瑞是「最好的」，還稱「我要竭盡全力確保底特律市民接種最好的疫苗」。

測試時間環境群組大不同

雖然美國近日確診個案下降，但變種病毒個案持續增加，加上個別州份開始放寬防疫措施，意味疫情仍有機會反彈。在疫苗供應緊張的情況下，專家認為以疫苗效力數據評定強生疫苗為「次等疫苗」是錯誤的想法，疫苗的目標是減低住院率和死亡人數，目前獲批的3款疫苗都能有效達到此標準，因此都是非常理想的疫苗。

鑑於3款疫苗臨床測試的時間、環境和群組不同，不能以同一標準評定疫苗優劣。輝瑞和Moderna疫苗的臨床測試較早，強生疫苗的測試則在變種病毒肆虐期間展開，因此效力數據不如前兩者。此外，強生疫苗測試者中還包括了高血壓、糖尿病和愛滋病等長期病患者，還包括60歲以上人士，加州大學傳染病醫生甘地表示，這反而令她認為強生疫苗更出色，如果可以，她會建議她年逾80的父母接種此疫苗。

專家：單劑接種救人更多

耶魯大學流行病學家赫克特表示，對於疫情較嚴重的地區，使用強生的單劑疫苗可挽救更多人生命。另有專家認為強生疫苗在價格、保存和物流上有優勢，加上只需接種單劑，對於偏遠地區和居無定所的人士是更好的選擇。

● 綜合報道



● 專家指出單憑效力無法分辨疫苗優劣。圖為強生單劑疫苗。路透社



● 流行病學家表示，對於疫情較嚴重的地區，使用強生的單劑疫苗可挽救更多人生命。路透社

COVAX全球夥伴聚首 冀破生產樽頸



● 埃塞俄比亞收取COVAX疫苗。法新社

世界衛生組織牽頭的「新冠疫苗保障機制」(COVAX) 計劃在今年內分發13億劑新冠疫苗，但面臨疫苗供應嚴重不足。COVAX合作夥伴今日起一連兩日開會，商討如何加快疫苗生產，與會者包括各國代表、科學家，以及

跨國藥廠和發展中國家小型藥廠的代表。世衛首席科學家斯瓦米納坦表示，生產疫苗所需的原材料供應鏈仍未能有效運作，今次會議是探討當中問題。

全球製藥業計劃今年內生產100億劑新冠疫苗，是2019年業界所有疫苗生產量的兩倍。斯瓦米納坦指出，生產疫苗不但需要大量藥物原材料，亦需玻璃和塑膠等物料製造疫苗樽、針筒和針筒蓋，今次會議將主要針對這部分，研究如何增加配件產量，解決疫苗生產樽頸。

在各地政府及輿論壓力下，不少跨國藥廠近期相繼合作，協助提高疫苗產量，改變以往藥企「各據山頭」的局面，例如研發新冠疫苗屢屢碰壁的法國藥廠賽諾菲，便同意為輝瑞和強生代工生產疫苗，德國默克藥廠、瑞士諾華製藥及德國拜耳藥廠，亦分別加入代工行列。斯瓦米納坦表示，樂見藥廠合作增產疫苗。

● 法新社

默克研新冠口服藥 可大降病毒量

德國默克藥廠與美國合作廠商前日公布，雙方合作研發的新冠口服藥，有助降低患者體內病毒量。默克1月間停止測試兩種新冠病毒候選疫苗，隨即改為加緊研究兩種治療新冠肺炎的產品，包括藥丸形式的「molnupiravir」。默克表示，以molnupiravir治療5天後，患者體內病毒量可大幅降低。在目前的實驗階段中，藥廠以202名有新冠肺炎症狀但未住院的患者為對象，受試者出現4種嚴重副作用，但無一與molnupiravir有關。

目前醫學界會採用各種現有抗病毒藥物來醫治新冠患者，但至今尚未有針對性的專用藥物。 ● 法新社

以色列解封食肆酒吧 打過針方准坐室內

全球接種疫苗速度最快的以色列，至今已為約40%人口接種兩劑疫苗，當地昨日開始解除部分防疫措施，包括容許餐廳和酒吧等有限度恢復營業，持有證明已接種疫苗「綠色通行證」的民眾，可獲准進入健身房等室內場所。

以色列上月結束第三次封城後，仍然維持不少限制社交距離措施，但鑑於接種進度良好，全國有逾52%人口接種首劑疫苗，總理內塔尼亞胡於是在前日宣布，昨日起解除部分限制。持有「綠色通行證」的民眾可進入室內食肆，餐廳入座率上限各提至75%，同一時間最多可有100名客人，每張餐桌須相隔2米，未接種疫苗的民眾亦可在室外用餐。

健身房、游泳池、體育館等室內場所目前只對接種兩劑疫苗的民眾開放，同樣會限制入場人數；中小學在關閉數月後於本週開始復課；當局亦會有限度地開放邊境，讓滯留海外的以色列公民回國。距離23日的國會大選僅剩兩週，內塔尼亞胡一直主打防疫政策，更趁大選前放寬封城措施，但有衛生官員擔心現時感染個案又有上升趨勢，可能會導致選前再次封城。 ● 綜合報道



● 以色列民眾憑「綠色通行證」看演唱會。美聯社

奧小鎮變「輝瑞實驗室」 測抗南非變種效力

奧地利蒂羅州是歐洲疫情最嚴重地區之一，不少居民感染南非變種病毒，當地政府決定展開一項研究，通過為小鎮施瓦茨所有成年人接種輝瑞BioNTech新冠疫苗，測試該款疫苗對抗南非變種病毒的效力。

首日1/3合資格人口報名

蒂羅州州長普拉德上週三公布此項目，從本週開始，施瓦茨將為所有16歲以上人士接種新冠疫苗，並表示即使不能根除南非變種，也希望能防止病毒廣泛傳播。當局自上週四起開放申請，首日已有逾2萬人報名，

佔合資格人口的1/3，預計本週四開始接種。現有初步研究顯示，疫苗對南非變種病毒「B.1.351」效力減弱，但仍能提供一定的保護力。此研究旨在找出輝瑞疫苗對抗南非變種的效力，若顯示疫苗效力不理想，研究人員可根據結果對疫苗進行改良，仍未對南非變種病毒展開臨床測試的輝瑞藥廠亦能從中得益。

蒂羅州州長在上月初高峰期時，曾經每日錄得200宗南非變種個案，當局其後收緊防疫措施，令個案下降至每日88宗左右。歐盟委員會主席馮德萊恩上週初同意向奧地利額外

分發10萬劑疫苗，以換取蒂羅州能向專家提供接種數據，奧地利總理庫爾茨正與歐盟洽商，希望獲得更多疫苗控制疫情。 ● 綜合報道



● 施瓦茨民眾將獲接種輝瑞疫苗。網上圖片

方濟各訪摩蘇爾 教堂瓦礫前籲棄仇恨

正在伊拉克訪問的天主教教宗方濟各，昨日到訪北部古城摩蘇爾。2014年至2017年間，摩蘇爾曾是極端組織「伊斯蘭國」(ISIS)根據地，當時市內大量基督徒遭受迫害，流離失所，多間教堂被破壞。方濟各到訪期間為受難的基督徒祈禱，呼籲信徒放下仇恨，指和平的力量比戰爭更加強大，並希望伊拉克和中東的基督徒能留守家園。

方濟各在伊拉克行程的第三日到訪摩蘇爾，他在被摧毀的阿爾塔西亞教

堂的石牆前為受難者祈禱，稱伊拉克和很多地方的基督徒都受到迫害，他們的「應許之地」遭到破壞，很多人離開家園或喪命。方濟各之後亦轉到另一個基督徒聚居城鎮，在一座被ISIS破壞後重建的教堂主持彌撒，呼籲信徒不要放棄希望。

伊拉克基督徒群體是世上歷史最悠久之一，但受連年戰亂影響，當地基督徒人數從美國2003年入侵前的約150萬人，降至現時只剩下不足40萬人。 ● 綜合報道



● 方濟各在教堂瓦礫前為受難者祈禱。美聯社

政界勸阻失敗 瑞士勢公投通過「面紗禁令」

瑞士昨日舉行具法律約束力公投，決定是否禁止在公共場所完全遮蓋臉部，雖然公投方案主要是針對蒙面暴力示威者，並未直接提及伊斯蘭教，但當地輿論早已視今次公投為圍繞穆斯林婦女面紗的「面紗禁令」公投。初步點票結果顯示，支持一方得票為51%，意味方案或以些微之差獲得通過。

反穆斯林情緒高漲

人口約860萬的瑞士實施直接民主制，只需收集10萬個簽名，便可就任何議題發起公投。禁蒙面公投早於2017年提出，但由於政府和國會反對，延至昨日

才投票。為了反對公投案，當局提出替代方案，列明只有在邊境檢查等必要場合，當局才可要求展示臉部，假如公投被否決，替代方案便會自動實施。

全國多個城市均貼上支持和反對禁令的宣傳海報，支持一方寫上「叫停極端伊斯蘭」和「叫停極端主義」，反對的一方則寫上「向荒謬、無用和伊斯蘭恐懼症的面紗禁令法說不」。

瑞士只有約5.5%是穆斯林，當地街上很少看見用面紗遮面的穆斯林女性，但國內反穆斯林情緒仍然高漲，早於2009年便通過公投禁止興建清真寺宣禮塔。 ● 路透社法新社