

底特律市長拒收強生疫苗

稱要選擇「最好」產品 專家籲勿簡單比較有效率

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。



一名工人將強生疫苗放入冷卻器，以便向全美發放。

美聯社

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。

專家指3款疫苗都達標準

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周卻表明，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。」

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，不能以統一標準

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，因此效力數據不如兩者。

單劑疫苗可挽救更多人命

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。

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生命。

另有專家認為強生疫苗在價格、保存和物流上都有優勢，加上只需要接種單劑，對於偏遠地區和居無定所的人士是更好的選擇。



強生疫苗在美國進行緊急使用。

法新社

底特律市長達根。

英學校快速測試準確率堪憂

英國格蘭的學校由今日開始恢復面授課堂，當局要求學生回到校園時，先進行快速新冠病毒檢測，不過統計學專家發現，英國政府所採用的快速測試工具，假陽性與假陰性的比率一樣高，意味可能有患者成漏網之魚，亦可能導致學生及家長誤被要求隔離。

政府向英格蘭學校派發共5,700萬份快速側流抗原測試（LFT）工具，要求學生回到學校時，先在校內進行3次測試，其後每周亦要自行在家檢測2次，檢測結果均需向衛生部門報告。首相約翰遜形容，學校復課是「全國努力抗擊病毒」的成績。

不過皇家統計學會會員伯德在周五發

表報告，稱「大部分」LFT測試的陽性結果都有可能是假陽性，同時亦有約60%確診患者可能無法用LFT測試找到，建議如果LFT測試呈陽性，需要再進行結果更準確的聚合酶連鎖反應（PCR）測試，以作確認。

教育部表示，如果LFT測試是在學校等「輔助檢測中心」進行，即使其後的PCR測試證實快速測試結果是假陽性，學生亦不能停止隔離。當局強調慣例一向是PCR測試呈陰性，亦不代表可結束隔離。此外當局處理在家檢測及在校檢測的手法亦不相同，被指引起混亂，在家LFT檢測若呈陽性，便需再進行PCR測試，在校檢測卻沒有相關規定。



英國一名學生在進行自我新冠病毒檢測。

路透社

奧城市全民打針 測抗變種效力

奧地利蒂羅爾州施瓦茨市是歐洲新冠疫情最嚴重的地區之一，當地政府決定展開一項研究，通過為市內所有成年人接種由美國輝瑞藥廠和德國BioNTech公司合研的新冠疫苗，測試該款疫苗對抗南非變種病毒的效力。

蒂羅爾州長普拉德上周三公布此項目，從本周開始，施瓦茨市將為所有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，也希望可以防止病毒廣泛傳播。當局自上周四起開放申請，首日已有逾2萬人報名，佔了所有合格人口的1/3，預計周四開始為民眾打針，但計劃的成敗要取決於所有市民的配合。

現有初步研究顯示，疫苗對南非變種病毒「B.1.351」效力減少，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，研究人員可根據研究結果對疫苗進行改良，而仍未對此展開臨床測試的輝瑞藥廠亦能從中得益。

蒂羅爾州上月收緊防疫措施，令感染南非變種的個案有所下降，從上月初每日平均新增200宗個案，減至上周三的88宗。歐盟委員會主席馮德萊恩上月初同意向奧地利額外分發10萬劑疫苗，以換取蒂羅爾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。

COVAX合作夥伴開會 商增產疫苗



一批透過COVAX提供的牛津疫苗運抵埃塞俄比亞，等候發放給貧窮地區。

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，COVAX合作夥伴今日將展開一連兩日視像會議，商討如何加快疫苗生產，當中包括政府代表、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行，今次會議是探討當中問題。

藥物製造商計劃在今年內生產100億劑新冠疫苗，產能為業界前年生產所有類型疫苗時的兩倍。斯瓦米納坦指出，生產疫苗不但需要大量原材料，亦要玻璃和塑膠等物料，用以分別製造針筒和針筒蓋，故今次峰會是要解決供應不足的問題，短期內將可帶來關鍵影響。大型藥廠生產疫苗時往往顧及成本效益以保持競爭性，但在政府和輿論壓力下，現時只能全力生產。