



威廉王子與牛津大學高層及教授視像會面，恭喜對方疫苗研發報捷。路透社

斯拉維透露，美國最快在12月11日或12日可讓民眾接種疫苗。美聯社

德國疫苗工廠向當地官員展示儀器。法新社

料5月過正常生活 專家特別警告：勿鬆懈

英美歐推接種疫苗

最快下周二第一針

全球多間藥廠陸續公布新冠疫苗實驗成功的數據，多地政府為疫苗批出緊急使用許可的程序亦已進入尾聲，不少成功採購疫苗的國家相繼擬定出為民眾接種的計劃，其中美國預計民眾可在明年5月重過正常生活；英國為美國藥廠輝瑞疫苗批出許可的速度，更可能較美國快一步，下月1日已可開始讓民眾打針；不過衛生專家依然警告，在短時間內、特別是年末假期間，民眾仍不可疏於防疫。

日前輝瑞及另一美國藥廠 Moderna 的疫苗，在臨床實驗中都顯示保護率達95%，下一步是等待各國政府批出使用許可。美國疫苗研發計劃「曲速行動」的首席科學顧問斯拉維前日透露，美國最快在12月11日或12日可讓民眾開始接種疫苗，預計在12月便可先讓2,000萬人接種，其後增至每個月3,000萬人，他預計若接種計劃順利實施、有足夠數量民眾打針以實現群體免疫，在明年5月左右，民眾生活便可恢復常態。

超速審批 或500萬人免疫

不過美國社會對疫苗的信任度不高，近日的蓋洛普民調便發現，只有58%美國人表示有計劃打針，較9月數字上升8個百分點。英國《星期日電訊報》則引述政府消息人士報道，當地審批部門即將開始處理輝瑞疫苗的申請，同時國家醫療服務(NHS)轄下的醫療機構，獲告知可在12月1日、即下周二前開始打針，時間上較美國更快。英國已經預訂4,000萬劑疫苗，其中1,000萬劑會率先運抵，而每名接種者需要打兩針，所以足以為500萬人提供免疫力。

德多渠道訂購 西班牙1月接種

德國是另一個有望在短期內開始打針的國家，衛生部長施潘前日透露，已經要求各州在12月中旬前準備好設立疫苗接種中心，並讓中心在「疫苗獲批數日前」準備就緒；德國目前亦已透過歐盟、與藥廠簽約等不同渠道，訂購逾3億劑疫苗，施潘表示數量足以讓德國與其他國家分享。西班牙首相桑切斯前日則在二十國集團峰會(G20)後公布，當地會由明年1月起展開疫苗接種計劃，於全國設立1.3萬個打針站，預計可在3個月時間內，讓足夠比例的人口打針。據施潘所指，德國及西班牙是歐盟內最先擬定好接種計劃的國家。疫苗有望讓社會擺脫病毒掣肘，不過美國白宮的傳染病專家福奇仍然警告，即使當地約2,000萬人可以在今年內打針，若民眾在年底聖誕新年假期內防疫鬆懈，疫情只會再惡化，強調社會「從所有層面而言仍陷於艱難處境。」

■綜合報道

聯合國護發展中國家 明年送20億劑疫苗

聯合國兒童基金會(UNICEF)昨日宣布，將於明年為發展中國家提供近20億劑新冠肺炎疫苗。計劃屬於世衛牽頭的新冠疫苗分配計劃COVAX的一部分，基金會將與350多間航空公司和運輸公司合作，運送新冠疫苗和10億支針筒等醫療配件至布隆迪、阿富汗和也門等國家。即使在新冠疫情爆發前，很多貧窮國家兒童已長期

面臨疫苗短缺問題，COVAX的作用是防止發達國家囤積新冠疫苗，希望全球各國的高風險人士都可優先接種。在剛結束的二十國集團(G20)峰會中，與會領袖也保證會公平分發新冠疫苗至全球。UNICEF供應部主管卡迪利表示，「我們要時刻準備好為世界各地分發新冠疫苗，以及為前線工作人員提供防護裝備。」

■路透社

紐約春季死者仍未安葬 650屍冷藏半年

據報這些遺體中，大部分是未能聯絡到死者家屬的無人認領屍體，或家屬未能承擔安葬費用的暫存遺體。在新冠疫情爆發前，紐約市政府一般會在數星期內，將無人認領遺體送往哈特島的無名墓地安葬，但今年4月傳媒揭發新冠死者被集體埋葬在哈特島後，市長白思豪叫停這種做法，自此大量遺體便因為無法下葬而積存在停屍車。為了鼓勵家屬領回遺體安葬，當局5月將殯儀補貼接近倍增至1,700美元(約1.3萬港元)，但很多人仍無法負擔平均9,000美元(約7萬港元)的火化及安葬費用。雖然家屬亦可選擇安排遺體免費下葬哈特島，但很多家庭在家人驟因新冠肺炎死亡後，都要較長時間消化才能作出決定。由於春季死者人數眾多，當局無法及時處理認領需求，亦是遺體未獲安葬的原因。隨著美國全國疫情愈來愈嚴重，紐約今年春季的情況已經開始在各州份出現，其中在得州，當局近日便需要動用國民警衛軍協助處理殯房工作，包括移送遺體等。

■綜合報道

英籲戶外過聖誕 降密切傳播風險

英國緊急情況科學諮詢小組(SAGE)日前提出防治新冠疫情新建議，鼓勵民眾今年改為在戶外慶祝聖誕，減低在室內密切接觸的播疫風險。SAGE科學顧問亦指出，當局應根據節日期間疫情實際情況訂制措施，給予民眾足夠的抗疫資源支持。SAGE顧問米奇表示，民眾今年聖誕期間可以自備食物或飲料，在戶外公共場所聚會。米奇認為相較身處室內，在戶外聚會更容易保持2米社交距離，也有利於保護室內的長者等高危人士。SAGE另一名顧問賴克爾強調，疫下聖誕與往年不同。英國感染率目前高居不下，英國國家醫療服務(NHS)也面臨「爆煲」風險，各方更應保持警惕，避免疫情進一步擴散。英國東安格利亞大學教授亨特認為，如何權衡節日期間防疫措施至關重要。防疫措施若在聖誕期間有所放鬆，確診個案乃至死亡個案都可能增加。不過亨特相信，民眾很難遵守過於嚴格的防疫措施，讓大家在節日期間歡聚也有利提升心理健康。

■綜合報道



印度班加羅爾政府醫院職員檢查儲存疫苗的裝置。法新社

牛津疫苗保護率平均70% 每針最平20元

英國藥廠阿斯利康與牛津大學聯手研發的新冠臨床實驗接近完成，藥廠昨日公布初步分析數據，顯示疫苗最高可提供90%保護率，但整體平均保護率只有70%，遠低於美國藥廠輝瑞及Moderna的兩款疫苗。不過外界對再有疫苗有望推出仍感到鼓舞，英國首相約翰遜亦形容是「非常好的消息」。

劑量高低影響保護率

阿斯利康在臨床實驗中向志願者提供不同劑量的疫苗，發現劑量高低對保護率有影響，其中2,741名志願者會先接種半劑，相隔最少一個月後再接種一劑，保護率達90%；另外8,865名志願者將兩劑疫苗分兩次接種，中間相隔一個月，保護率則降至62%；綜合分析兩項數據，疫苗平均可為接種人士提供70%保護率。

阿斯利康的疫苗在儲存上相對容易，只需保持在攝氏2至8度環境即可，保質期最少6個月；此外藥廠承諾在疫情下不會用新冠疫苗來賺取任何利潤，每劑價格約2至4英鎊(約20.6至41.2港元)，價格較輝瑞或Moderna低得多，公司亦會盡量向全球不同國家提供疫苗，包括大部分發展中國家。

藥廠表示實驗中沒有出現任何嚴重安全問題，不過實驗曾在9月時因志願者出現嚴重不良反應暫停，今在美國的臨床實驗至今未完成，在英國、巴西等地的實驗則已結束，目標在全球各地招募6萬人參與實驗。

阿斯利康表示會立刻準備向各地政府呈交數據作審批之用，其中歐洲藥品管理局在10月初已公布，開始逐步檢視阿斯利康的疫苗數據，以加速審批。阿斯利康目標在2021年生產30億劑疫苗。

■綜合報道



得州醫護人員為新冠病人急救。路透社



哈特島早前被揭發出集體埋葬。網上圖片

紐約是美國第一波新冠疫情的重災區，雖然當地近期疫情已經比美國其他地區好得多，但年初疫情的後遺症至今仍然存在。紐約市政府前日證實，位於布魯克林區一個停車場的多輛流動停屍車，至今仍擺放著多達650具春季新冠肺炎死者的遺體。