

80萬劑下周可接種 約翰遜或公開打針證安全

英搶先准用輝瑞疫苗

輝瑞疫苗在第三期臨床實驗中，顯示可提供高達95%保護率，對輕微或重症患者均有效，而且沒有志願者出現嚴重副作用。英國藥品健康監管局(MHRA)評估疫苗實驗數據後，認為疫苗符合在安全、質素和效用上的嚴格標準，因此為疫苗批出緊急使用許可；衛生大臣夏國賢隨即宣布「救兵快來了」。

輝瑞行政總裁布拉指疫苗取得MHRA許可，是「抵抗新冠疫情中的歷史性一刻」，稱讚英國及時採取行動、保護國民。約翰遜的發言人斯特拉頓昨日稱，不排除約翰遜會在電視熒光幕前接種疫苗，以顯示疫苗安全，但強調將會讓其他更有需要的人先打針，約翰遜不會「打尖」。對於年屆94歲的英女王是否接種，斯特拉頓表示將由白金漢宮決定。

低溫儲存難度高 軍方助運送

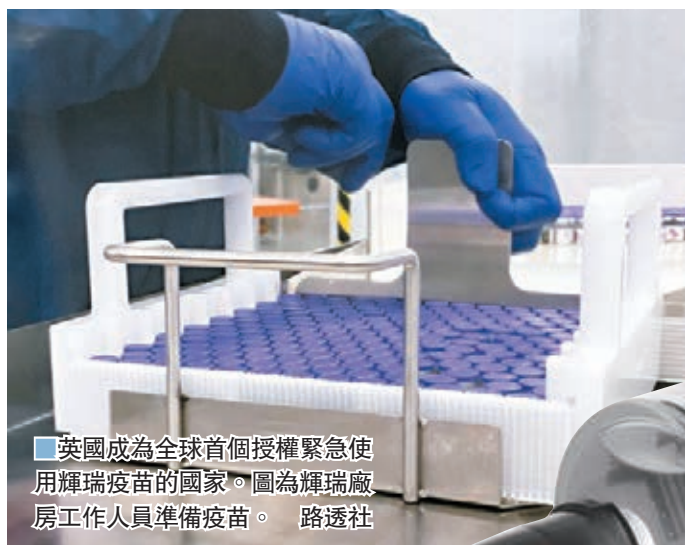
夏國賢透露，國家醫療服務(NHS)將在下月初收到80萬劑輝瑞疫苗，預計今年底前共可接收數百萬劑；當NHS收到疫苗後，便會着手開始接種，護老院院友、80歲以上長者、醫護人員和醫療行業從業員可優先接種。目前英國已訂購4,000萬劑輝瑞疫苗，由於需要兩劑才可提供完整保護作用，故可為2,000萬人提供保護，相當於英國1/3人口。輝瑞疫苗最大問題在於運送及儲存上較困難，疫苗需在攝氏零下70度儲存，輝瑞亦需特別為此設計儲存容器。《每日電訊報》前日引述消息人士報道，NHS將聯同英國軍方，本周開始準備運送疫苗，並在未來兩周在各地設置10個疫苗中心，全國將有1,000個接種地點。

歐盟質疑太快批 英：沒偷步

當局強調在審批疫苗上絕對沒有「走捷徑」，MHRA局長雷恩解釋，輝瑞仍在分析實驗數據時，當局已同步檢查既有數據及生產程序，審批人員在6月已收到第一批疫苗數據，強調「安全是我們的格言」。利物浦大學藥劑學院高級客席研究員希爾亦認為，考慮到英國每日有450人因新冠死亡，快速審批疫苗的好處，較潛在的危險來得更重要。

英國以外則仍有質疑聲音，歐洲藥品管理局(EMA)回應指，「有條件的市場審批，才是疫情下最合適的審批機制」；來自德國總理默克爾所屬政黨的歐洲議會議員利澤直指，他認為英國的決定有問題，建議其他歐盟成員國不要跟隨。EMA將於本月29日開會評估輝瑞疫苗，歐盟國家料最快在明年才有針打。此外，輝瑞疫苗臨床實驗尚未完全結束，未知在孕婦或兒童身上的效果。

■綜合報道



英國成為全球首個授權緊急使用輝瑞疫苗。圖為輝瑞藥廠工作人員準備疫苗。路透社

新冠肺炎在全球奪去大量生命，並重創經濟，要讓民眾恢復正常生活，疫苗是不可或缺的工具。英國監管機構昨日為美國藥廠輝瑞聯同德國BioNTech公司研發的新冠疫苗，批出緊急使用許可，是全球首個批准使用該款疫苗。最快可於下週初起為國民接種；首相約翰遜表示，疫苗可讓社會回復常態及復甦經濟，不過提醒民眾仍

英國疫苗數量

英國已訂購4,000萬劑輝瑞疫苗，以每人兩劑計算，1/3人口可接種，下週初將有80萬劑疫苗從比利時廠房運抵英國。

優先接種組別

護老院長者和職員等高危組別，將首批獲接種，之後將是80歲以上長者及醫護人員。

接種途徑

英格蘭50間醫院獲指定接收疫苗，並正建立大型疫苗中心，地方健康中心若有能力處理，亦會提供疫苗接種服務。由於牛津大學與英國阿斯利康藥廠研發的疫苗，無需超低溫冷藏，地方健康中心屆時可擔當更大角色。

路透社



輝瑞疫苗所用的保冷運輸箱，上圖為輝瑞藥廠的大型凍櫃。路透社

英格蘭結束封城 新3級防疫警報取代

英國國會下議院前日以291票贊成及78票反對，通過從當地時間今日凌晨零時起，在英格蘭地區實施比先前更嚴格的新冠疫情分級警報系統。然而有55名保守黨議員投下反對票，是首相約翰遜上台以來，遭遇的最大規模倒戈，另有16名保守黨議員選擇棄權。

英格蘭地區於昨日解除實施近一個月的封城措施，回歸3級疫情警報系統，分別為1級疫情中等、2級高及3級非常高。根據政府上周預告的劃分情況，英格蘭絕大多數地區疫情為第2及第3級。但有部分議員認為劃分的範圍過大，導致疫情輕微的地區也被列入高疫情等級，因此表明反對。

衛生大臣夏國賢在下議院發言催票時一度哽咽，表示他的繼祖父剛於上月染疫逝世，呼籲議員支持約翰遜的新疫情警報系統。夏國賢警告說，疫情一旦失控將急速惡化，醫院會承受巨大壓力，民眾也將因此病故，他強調這並非臆測，稱已有逾萬個家庭受到病毒影響，包括他自己。

較封城前更嚴格

最新實施的3級警報系統，較英格蘭11月初封城前的系統更嚴格。第2級禁止不同家庭在室內見面，在室外見面人數上限為6人。最嚴格的第3級則禁止不同家庭在室內、室外聚會。根據統計，共有超過3,200萬人被列入第2級地區，第3級則有2,300萬人，僅約1%英格蘭民眾居於第1級地區，能享有較大的聚會自由。

儘管英格蘭解除封城，非必要商店恢復營業，但這是因約翰遜早前承諾會在12月2日解禁，而非英國疫情明顯好轉。英國官方數據顯示，當地前日新增13,430宗確診病例，再多603人病故。

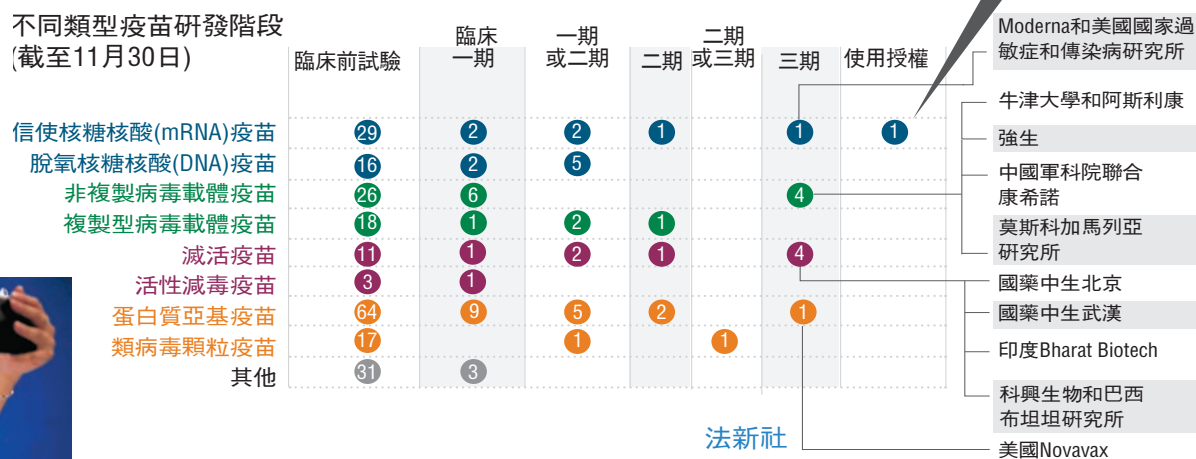
■綜合報道



英格蘭結束封城，有髮型屋一早開始營業。法新社

新冠疫苗研發大競賽

全球現時共有最少274隻疫苗正在研發



美擬接種疫苗次序 醫護及老人院友優先

美國疾病控制及預防中心(CDC)疫苗接種諮詢委員會前日建議，在安全有效的新冠疫苗面世後，應優先為醫護人員和護老院長者接種，估計合共約2,400萬人。美國食品及藥物管理局(FDA)將在本月內，決定是否緊急授權使用輝瑞和Moderna疫苗，一旦批出許可，預計今年內可提供4,000萬劑疫苗。

教師警察消防或下批有份

疫苗接種諮詢委員會由外部專家組成，在前日會議上，委員討論應否優先為約300萬名護老院長者接種疫苗，范德堡大學傳染病研究員塔爾博特反對，她引用流感疫苗研究指出，應優先為護老院職員接種疫苗，稱這是控制院內疫情的最有效方式。委員會最終同意優先為醫護人員和護老

院院友接種疫苗，稍後將決定下批接種疫苗人士，可能包括教師、警察、消防員、長期病患者，以及食物製造和運輸業等必要行業的員工。部分委員對於華府官員近日提出不同的優先次序有保留，例如衛生部長阿扎及副總統彭斯便主張，應由州長決定接種次序。

總統特朗普下周二將召開新冠疫苗峰會，邀請疫苗生產商和政府官員出席，有製藥業人士透露，白宮可能藉今次峰會，施壓FDA盡快緊急授權使用疫苗。

CDC前日亦向白宮抗疫小組提交新隔離指引草案，建議將新冠肺炎患者密切接觸者的自我隔離期，由現時14天縮短至10天，若病毒檢測呈陰性，則可縮短至7天，待小組通過後便頒布。

■綜合報道

日本東京舉行以特色口罩為主題的展覽。路透社



全民義務接種

日通過新冠疫苗免費

日本國會參議院昨日一致通過《預防接種法》修正案，列明接種新冠肺炎疫苗為國民義務，疫苗費用將全數由國家負擔。

日本放送協會(NHK)報道，修正案中訂明，國民接種新冠疫苗有「努力的義務」，由地方行政單位執行接種工作，費用由國家全額負擔，不過當疫苗的有效性與安全性有問題時，「努力義務」將不適用。修正案同時也規定，若國民因接種疫苗產生副作用、損害

健康，導致藥廠需賠償受害人時，政府將向藥廠提供補償。參議院也通過《修正檢疫法》，規定入境時對確診病患進行隔離的措施，在明年2月的實施期限到期後，可再延長一年。

日本已與美國輝瑞藥廠簽署協議，將於明年1月至6月提供1.2億劑疫苗，可供6,000萬人接種。此外，日本亦向美國藥廠Moderna及英國阿斯利康廠，分別訂購1.2億劑及5,000萬劑疫苗。

■綜合報道