

新冠溯源再突破 意女子前年11月染疫

►意大利醫護人員8日準備疫苗接種工作。



【大公報訊】綜合意大利安莎社、新華社報道：新冠病毒溯源工作取得新進展。意大利米蘭大學牽頭的一個國際研究團隊發現，一名25歲米蘭女性早在2019年11月初就已染疫，意味着意大利「零號病人」出現時間再次提前。

研究人員對2019年最後幾個月內沒有得到確診的非典型皮膚病患者活檢樣本進行檢測，發現該女子2019年11月10日的樣本中，存在新冠病毒基因序列。她當時的症狀包括皮膚出現紅色斑塊、輕微喉

嚕疼痛等。2020年6月，該女子在血清檢測中被檢出新冠病毒抗體。

該研究7日發表在《英國皮膚病學雜誌》上。研究牽頭人賈諾蒂告訴媒體，研究發現一些新冠患者只表示出皮膚病症狀，因此想確認疫情被發現前的皮膚病患者中是否已有人感染新冠病毒。他表示，在接下來的研究中，可能還會發現比2019年11月更早的新冠病例。

意大利原本宣稱首宗本土病例出現在2020年2月，但後來發現一名4歲男孩

2019年12月初就已染疫，今次新發現的女患者將疫情時間線再次提前。此前，研究人員還在意大利北部米蘭和都靈2019年12月的城市廢水樣本中發現病毒。2020年11月，米蘭國家腫瘤研究所等機構研究團隊發表論文指，病毒可能早在2019年9月就已在意大利境內傳播。

美國、西班牙、日本等多國亦陸續發現各種證據，表明新冠病毒可能早在2019年就已在當地傳播，只是未被發現。

美疫苗戰改指引 釋庫存提接種率

不再為第二針囤貨 加州迪園變注射中心

效率第一

【大公報訊】綜合《紐約時報》、韓聯社、CBS網站報道：美國啟動新冠疫苗接種計劃已有近一個月，但效率不盡如人意，招致各界批評。為加快接種速度，美國衛生及公共服務部12日更新疫苗指引，將建議優先接種的年齡門檻由75歲下調至65歲。此外，衛生部門將不再囤積用作第二劑的疫苗，而是派發所有庫存，讓更多人先接種第一劑。加州迪士尼樂園、道奇球場等地，將變身為大型接種中心。

截至12日，美國死亡人數已超過37.7萬，近期每日新增逾4000死亡病例，但僅約900萬人注射新冠疫苗，遠遠落後目標。目前，美國接種疫苗的多是一線醫護、75歲以上長者等官方認定的高危群體。知情官員透露，當地時間12日中午，衛生及公共服務部將公布最新疫苗指引，建議所有65歲以上長者接種疫苗。衛生官員還將建議所有成人都去打疫苗，無論是否患有基礎疾病。

拜登接種第二劑輝瑞

此外，美國將不再扣起疫苗存貨，以確保已經注射第一劑的人士不會「斷藥」，而是將所有庫存向各州派發，讓更多的人能夠接種第一劑。第二劑疫苗則要靠藥廠新一波生產。人們接種首劑輝瑞疫苗後，需相隔三周後再接種第二劑。部分醫生和研究人員反對透支庫存，他們認為只有注射第二劑，才能確保疫苗發揮正常功效。

美國候任總統拜登11日公開接種第二劑輝瑞疫苗，他表示目前首要任務是加快為大批民眾接種新冠疫苗。拜登重申目標是於上任美國總統100日內，有1億美國人能接種新冠疫苗。

洛杉磯大半疫苗閒置捱轟

除擴大接種範圍，美國亦將增設更多接種點。位於加州阿納海姆的迪士尼樂園度假區，將在本周稍晚時開放，成為全美首個超級疫苗注射中心，每天可為數千人接種。加州洛杉磯市長加切蒂10日發表聲明稱，該市地標建築、美國職棒大聯盟洛杉磯道奇隊主場道奇體育場，以及傑基羅賓遜體育場，11日起暫停提供檢測服務，以便衛生官員將人手、設備等集中到疫苗接種工作。道奇體育場將在本周內被改造為大型疫苗注射中心，預計每日可為1.2萬人打疫苗。

洛杉磯市所在的洛杉磯縣擁有約1000萬人口，是加州乃至全美人口最密集地區



▲拜登11日接種第二劑輝瑞疫苗。路透社

之一，但截至6日僅有14萬人接種第一劑疫苗。當地分配到的49萬劑疫苗中，近三分之二仍閒置，招致民眾批評。加州州長紐瑟姆上周承認，州內疫苗工作「不夠好」，並承諾將在本周末前再為100萬人打疫苗。除道奇體育場外，聖迭戈的佩特科球場、薩克拉門托的加州會展中心等亦將被改造為疫苗中心。

韓調低優先接種年齡門檻

計劃2月啟動疫苗計劃的韓國，也在設法保證接種效率。12日，韓國政府公布優先接種對象草案，除早先提到的長者、醫護等以外，50至64歲年齡段成人，以及警察、消防員、軍人、懲教機構收容人員和員工亦被列入。中央防疫對策本部長鄭銀敬估計，約有3200萬至3600萬人可從2月起優先接種疫苗。

世衛首席科學家斯瓦米納坦11日警告，雖然部分國家已開始接種疫苗，但距離總人口70%的群體免疫門檻有很大差距，「我們今年無法達成任何程度的群體免疫」。她強調，當前戴口罩、保持社交距離等防疫措施仍是關鍵。

目前接種疫苗人數最多的是中國，已超過900萬人。但按接種率計算，以色列以超過21%的成績領跑全球，最先接種的人已開始打第二劑。該國衛生部預計，本月將再有130萬人接種第一劑疫苗，180萬人接種第二劑。2月起，接種年齡門檻將下調至40歲，3月下調至16歲。

美疫苗新指引

美國

- 建議所有65歲以上人士接種
- 建議符合要求、無論是否有基礎病的所有成年人接種
- 動用所有疫苗存貨為盡可能多的民眾注射第一針
- 啟用聯邦管理的設施做注射中心，將迪士尼樂園和道奇體育館等設為超級注射中心

紐約時報

各國優先接種人群

50歲以上成人，醫護，懲教機構收容人員等

疫苗項目工作者，80歲以上長者，護工，一線醫護

護理院內長者，6日擴大至50歲以上醫護、消防等

醫護，60歲以上長者

以色列 來源：大公報整理

外國確診人數 (部分)

美國 2262.0萬 (37.7萬死)

印度 1047.9萬 (15.1萬死)

巴西 813.1萬 (20.4萬死)

俄羅斯 341.2萬 (6.2萬死)

英國 312.8萬 (8.2萬死)

法國 284.5萬 (6.8萬死)

土耳其 233.6萬 (2.3萬死)

意大利 228.9萬 (7.9萬死)

西班牙 211.2萬 (5.2萬死)

德國 194.9萬 (4.2萬死)

來源：約翰霍普金斯大學



▲11日加州一間醫院內，一名新冠患者需呼吸機輔助呼吸。

法新社

接種慢半拍 韓被批錯失良機

【大公報訊】綜合韓聯社、澳洲廣播公司報道：曾被視為「抗疫模範」的韓國，如今不僅面臨第三波疫情，疫苗接種工作更被批落後，2月下旬才能開始接種。12日，韓國政府公布優先接種人群草案，將年齡門檻降至50歲，估計有3200萬至3600萬人符合優先接種條件。不過，由於各家疫苗交貨時間未定，具體安排仍在商議中。這種不確定性引起衛生專家擔憂。

韓國疫苗協會副主席Ma Sang-hyuk表示，若想通過疫苗建立群體免疫，大部分人口必須在短時間內完成接種，「因此我們需要提前確認何時會有多少疫苗抵達韓國，以便安排大規模接種工作」。韓國天主教大學疫苗生物研究所主席Kang Jin-han表示，運送輝瑞疫苗所需的超低溫冷鏈設施，對韓國是一大挑戰，需要盡快完成建設。

韓國政府堅稱，沒有向歐美國家一樣第一時間搶購疫苗，是因為韓國疫情控制

較好，有底氣多等一段時間以確保疫苗安全。但Ma Sang-hyuk分析稱，韓國政府實際上是沒有料到2020年結束前就會有疫苗問世，因此錯過了下單時機。她指出，韓國2021年預算案最初根本沒有提到購買外國疫苗，當局專注於研發其他治療藥物和本土疫苗，但迄今並無實質性進展。她亦對「確保安全」的說法提出質疑，表示當局在不到一個月的時間內就改變態度四處求購疫苗，明顯是自相矛盾。



▲韓國醫護12日在雪中合影。路透社

大馬緊急狀態 購1400萬劑科興疫苗

【大公報訊】綜合美聯社、新華社報道：12日，馬來西亞總理穆希丁宣布，由於新冠肺炎疫情嚴峻，該國即日起進入緊急狀態，直至8月1日，但可能視情況提前結束。同日，大馬國有大型製藥企業發馬公司與中國科興公司簽署新冠疫苗合作協議。根據協議，科興公司將逐步向大馬提供1400萬劑新冠疫苗半成品，與發馬公司合作在大馬本土完成疫苗最終生產。

兩家企業簽約在線上完成。大馬國防部長伊斯梅爾、薩布里、雅各布、衛生部長阿扎姆以及科學、工藝和創新部長哈伊里，賈連勒丁在吉隆坡出席了簽約儀式。哈伊里表示，大馬政府樂見發馬與科興簽署新冠疫苗合作協議，這一合作不僅有助於大馬採購足夠的新冠疫苗，也有助於提高研發和生產水平；大馬政府對科興疫苗的臨床試驗數據感到滿意，將在近期與科興和發馬簽署疫苗採購協議，希望藥品監管部門盡快批准使用。

大馬國家元首阿卜杜拉11日晚會見穆希丁，隨後批准在全國範圍實施緊急狀態，以應對疫情。緊急狀態期間，大馬國會及地方立法機構休會，選舉亦被凍結。

大馬政府授權軍人執行公共衛生職責，並加強邊境防控；若有需要，政府將徵用私人醫院設備及資源。

穆希丁強調，政府無意阻止選舉，但去年9月沙巴州地選導致大馬疫情急劇惡化，確診病例從1.5萬暴增至如今的約14萬，醫療系統已瀕臨崩潰。他作為總理有責任暫時叫停選舉，以保障民眾生命和國家安全。大馬已連續一周單日新增病例破2000，穆希丁警告，若不採取措施，到5月底可能出現日增8000人確診的慘狀。



▲大馬居民12日接受新冠檢測。法新社

全球首例 美大猩猩感染新冠

【大公報訊】據美聯社報道：美國加州聖迭戈動物園出現全球首宗非人類靈長類動物感染新冠病毒案例，兩隻大猩猩已確診，共同生活的另外6隻相信亦中招，尚在等待檢測結果。園方懷疑，它們是被一名無症狀工作人員傳染。11日起，園方加強防疫措施，要求員工與動物接觸時佩戴面罩及護目鏡。

受新冠疫情影響，聖迭戈動物園自去年12月6日起關閉。1月6日，兩隻大猩猩開始咳嗽，園方採集其糞便樣本進行檢測，8日出爐的初步結果顯示其中存在新冠病毒。美國農業部國家獸醫學實驗所11日證實此結果。動物園相信，共同生活的共計8隻大猩猩都已中招，並將它們的糞便樣本送檢。考慮到大猩猩生活習性，它們未被分隔離，依然生活在一起。

至少3隻大猩猩已出現症狀，尚不清楚是否會發展為重症。除安排獸醫觀察情況

外，園方亦與治療人類新冠患者的醫師溝通。目前園方為大猩猩們提供維他命、水和食物，但暫無特別治療方案。

疫情出現至今，各國已發現貓、狗、水貂、老虎等感染病毒的案例，也有研究發現與人類相似的靈長類動物容易感染，但在聖迭戈動物園報告大猩猩染疫前從未發現此類案例。園方已表示將與衛生官員、保育專家和科學家分享信息。



▲聖迭戈動物園多隻大猩猩染疫。美聯社