

抗擊 新冠肺炎

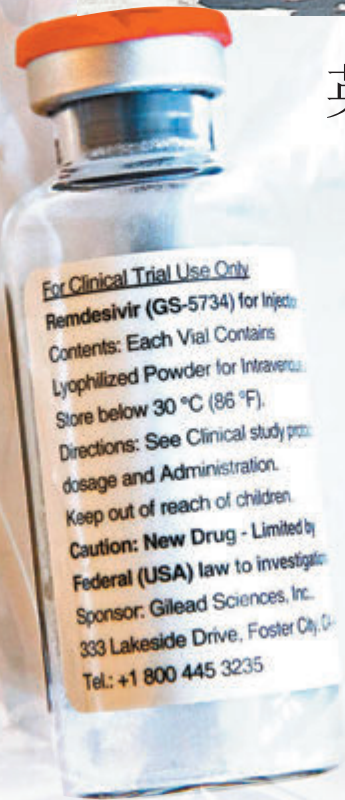
抗病毒藥物「瑞德西韋」被視為治療新冠病毒的希望，不過世界衛生組織(WHO)前日在官方網站，上載瑞德西韋臨床試驗的初步報告，指出藥物未能改善患者病情或降低血液中病原體。世衛其後把報告刪除，稱內容未經審核，屬錯誤公開，但此藥是否有效已引起各方關注。研發「瑞德西韋」的美國藥廠吉利德則指報告的描述錯誤，強調試驗未有定論。



■疫情肆虐多地，全球都期待抗病毒藥物出現。圖為墨西哥醫護將患者送院。路透社

世衛洩報告：瑞德西韋效用成疑

臨床試驗有患者副作用嚴重 需提早停藥



英國《金融時報》等媒體引述世衛意外洩出的報告，提到一項在中國進行的瑞德西韋臨床測試，當時研究人員在237名新冠患者中，向158人注射瑞德西韋，另外79人則注射安慰劑作對照，為期28天。

藥廠股價挫逾8%

研究結果顯示，獲處方瑞德西韋的患者死亡率為13.9%，比對照組12.8%的死亡率還要高。儘管1.1個百分點的差距，在統計學上不算顯著，但接受瑞德西韋的患者中，有18人出現嚴重副作用，需提早停藥。報告形容，瑞德西韋

與「臨床上的改善並無關係」，患者血管內的病原體亦沒有減少。報告流出後，吉利德股價一度重挫近8.5%，吉利德隨即發表聲明，稱報告中的研究因參與人數少而提早結束，在統計上沒有實際意義，形容報告的描述不恰當、結論不全面。不過吉利德同時引用報告的部分數據，稱該些數據顯示瑞德西韋對新冠病毒可能有療效，特別是感染初期的患者。

世衛：仍有待審查

世衛則回應稱報告僅屬草稿，正式發表前仍有待同儕審查，但因出錯而一度提早公開。

瑞德西韋原本研發作治療伊波拉，不過一直未獲批准使用，藥物本身則可以破壞冠狀病毒機能，令病毒無法自我繁殖，或攻擊宿主免疫系統，故亦用於嘗試治療新冠肺炎。

醫療新聞網站STAT上週曾引述美國芝加哥大學醫院的初步研究結果，指瑞德西韋有明顯療效，美國衛生研究院亦曾在猴子身上進行小規模試驗，同樣顯示有療效。其他更大規模及有對照組的試驗則仍在進行，其中一項在400名重症患者身上進行，研究結果預料本月初稍後發表。

倫敦大學衛生與熱帶醫學院藥物流行病學教授埃文斯認為，世衛錯誤披露的報告中，試驗人數

的確太少，難以證實藥物是否存在療效或風險，不過他同時指出，若藥物只在患者感染初期才有效，實際作用便可能不大。

聯合國推動加速研發疫苗

另一方面，世衛總幹事譚德塞昨日在視像記者會宣佈，聯合國與各國政府及私企合作，推動加速研發新冠肺炎的疫苗及療法，並確保所有人可公平取得相關資源，形容這是歷史性的合作。昨日透過視像出席儀式的領袖，包括法國總統馬克龍、德國總理默克爾、聯合國秘書長古特雷斯、南非總統拉馬福薩等，還有微軟創辦人蓋茨、妻子梅琳達代表蓋茨基金會參與。 ■綜合報道

牛津臨床測試疫苗 擬9月底產100萬劑

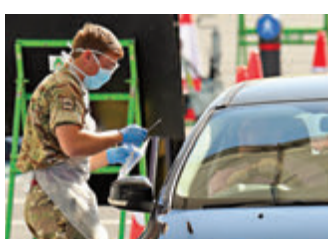
英國牛津大學前日開始就新冠肺炎疫苗進行臨床人體試驗，是歐洲首次人體試驗案例，研究人員期望可在今年秋季前完成疫苗研發，並計劃9月底前生產100萬劑，廣泛投入應用。

下階段5000人試驗

牛津大學的研究招募1,112名志願者參與，當中兩人前日率先接受試驗。校方指出，首階段人體試驗會將志願者分成兩批，一半人作為實驗組，接種新冠肺炎疫苗，另一半則作為控制組，接種腦膜炎疫苗，所有受試者都不會知道自己接種何種疫苗，以測試新冠肺炎疫苗

的安全性與實效。牛津大學疫苗製作的原理，是從新冠肺炎病毒表層抽取基因，再注入一種經過改造無法傳染人類的腺病毒中，藉此製作疫苗。該疫苗被注入人體細胞後，會開始製造新冠肺炎突刺蛋白，刺激免疫系統產生免疫反應，由T細胞殺死受感染的細胞，使病患日後再接觸到新冠肺炎病毒時，能刺激抗體及T細胞展開對抗。

首階段的志願者從醫療機構職員中招募，他們年齡介乎18歲至55歲，不單健康狀況良好，沒有感染新冠肺炎，亦不能處於懷孕或哺乳期。下一階段試驗將有約5,000人參與，



■英國軍人為司機進行車上病毒檢測。法新社

該批受試者不會有年齡限制。首兩名受試者分別是32歲的微生物學家格拉納托，以及癌症專家奧尼爾。格拉納托表示，她本身並非研究病毒，令她在疫情中感到無力，認為透過參與人體試驗，令她可盡一己之力支持疫苗研發工作。 ■綜合報道

世衛：所有證據表明 病毒非人為合成

繼世界衛生組織發言人日前駁斥新冠病毒起源陰謀論後，世衛前日再度重申，所有已知的證據都表明，新冠肺炎來自自然界動物，並非人為操縱或由實驗室合成。世衛指出，武漢在去年12月報告人類感染新冠肺炎病例，並在今年1月公開病毒全基因組序列後，不論是早期感染病例或是全球各國病例的病毒全基因組序列，都顯示新冠病毒進化可追溯到蝙蝠。

世衛強調沒有證據支持病毒由實驗室合成，指出若病毒來自實驗室，會在其基因組序列顯示一系列已知元素，但新冠病毒沒有出現該種情況。世衛認為新冠肺炎與伊波拉、禽流感、中東呼吸綜合症等傳染病相似，是屬於人畜共患病，由動物傳染給人類。

由於人類與蝙蝠密切接觸途徑有限，世衛相信新冠肺炎經中間宿主傳染給人類，可能是家畜、野生動物或人工養殖的動物等。世衛指各國公佈的病毒全基因組序列相似，表明疫情爆發初期傳入渠道較單一，世衛強調未來會繼續與成員國及衛生專家合作，找出防控疫情的空白，包括鎖定病毒的來源，阻止疫情進一步蔓延。 ■綜合報道

病毒測試積壓未完成 厄國死亡或官數15倍



◀巴西疫情同樣嚴峻，墳場安葬大批病疫者。法新社

▶家屬哀傷送別親人。路透社

據美國《紐約時報》分析南美洲國家厄瓜多爾的疫情數字，推算當地的死亡病例可能是官方數據的15倍，由於檢測能力不足，實際疫情相信遠較外界所知嚴重，反映出發展中國家在應對疫情上面對極大挑戰。

分析指出，厄瓜多爾在今年3月1日至4月15日之間的死亡人數，較過往數年同時段的平均數多出7,600人，當地政府截至本月15日，則公佈累計只有503宗新冠肺炎

死亡病例，推算當地的實際死亡病例，或是已知數據的15倍。當地最大城市瓜亞基爾市長比特里解釋，政府的病毒檢測能力不足，「我們永遠無法得知實際數字」。

巴西惡化速度超西班牙

衛生部長塞瓦略斯前日亦公佈，由於早前有病毒測試積壓未完成，實際確診病例較現有的11,183宗多一倍，另外至今共錄得560宗死亡個案，但同樣因檢測未完成，

或會新增多1,028名死者。

巴西的疫情同樣嚴峻，據衛生部昨日公佈，當地累計確診52,030宗病例，死亡患者達3,343人。當地7間大學的專家分析衛生部數據，發現從第10宗死亡病例出現後5天開始計算至第28日時，巴西的死亡病例每9.6日便增加一倍。若以同一方法計算西班牙的死亡病例增速，當地在兩周前需要12.3日死亡病例才倍增，反映巴西疫情惡化速度較西班牙更嚴重。 ■綜合報道

莫斯科病例佔全國逾半 床位緊張趕建16醫院

俄確診逾7萬

俄羅斯的新冠肺炎確診病例逼近7萬宗，首都莫斯科市長索比亞寧警告，若確診病例增速沒有放緩，當地醫院床位恐在3至4周便耗盡。

防疫部門昨日公佈，俄羅斯新增5,849宗新冠肺炎確診病例，累計達68,622宗，死亡病例新增60宗，數字高於前日的42宗，累計615人不治。莫斯科的確診病例達36,897宗，佔全國病例逾半，索比亞寧形容，莫斯科的醫療系統已達極限，警告若確診病例繼續以目前速度增長，醫院會在3至4周使用盡所有床位。副市長拉科娃則提到，市內醫院床位正不斷增加，到本周末床位總數會達2.2萬張。

俄國第二大城市聖彼得堡則將會展中心改建為臨時「方艙醫院」，可提供額外1,000個床位，預計日內啓用。國防部亦正在全國建設16間新醫院，預料下月中可全面投入服務。 ■綜合報道

全球宗數 2,759,892 ▲87,555
死者人數 193,145 ▲6,482
土耳其確診 破10萬
德國近10萬人治療

全球新冠疫情概況

海外重災區				
國家或地區	宗數	單日新增宗數	死亡	單日新增死亡
美國	890,027	▲34,158	50,372	▲2,311
西班牙	219,764	▲6,740	22,524	▲367
意大利	192,994	▲3,021	25,969	▲420
法國	159,877#	-	21,889	▲516
德國	153,643	▲2,448	5,616	▲262
英國	143,464	▲5,386	19,506	▲768
土耳其	101,790	▲3,116	2,491	▲115
伊朗	88,194	▲1,168	5,574	▲93
俄羅斯	68,622	▲5,849	615	▲60
巴西	52,030	▲5,329	3,343	▲403

#未公佈最新數字 *截至香港時間今晨零時