

日研究：病毒「貓傳貓」 籲勿讓貓外出

日本東京大學教授河岡義裕等專家組成的研究團隊，確認新冠病毒會在貓隻之間傳染，雖然實驗對象的6隻貓都沒有出現任何症狀，但河岡提醒人們不要讓貓隻出門。

未知會否傳人

據《日本經濟新聞》報道，河岡帶領的研究團隊與美國威斯康辛大學等機構聯手研究，報告前日刊登在《新英格蘭醫學期刊》。實驗把6隻貓分成各2隻1組放入籠內，先分別讓2隻中的1隻感染從人體採集的新冠病毒，並在通風良好的房間中飼養。在6天後，原本沒有感染的另1隻貓也檢出病毒，確診感染，但過程中未有發現體溫上升、體重減輕等徵狀。每隻貓在感染後經過5至6天，已檢測不出病毒，推測可能因為病毒量大減。

河岡說，貓隻彼此感情好

便會一起玩耍，實驗環境有可能在實際生活中出現。至於貓隻身上的病毒會否傳染給人類，以及貓隻感染後會否變成重症，河岡表示目前尚無相關案例，仍待進一步研究。



小貓接受體溫檢測。資料圖片

美國紐約州4月曾錄得家貓確診感染，被指可能是由人類將病毒傳染給貓，而美國疾病控制及預防中心(CDC)當時表明，無證據顯示動物會傳人。此外，比利時和香港等地也發現有貓隻感染病毒。河岡稱，目前未能確認貓隻會將新冠病毒傳染給人類，但為了保護貓隻及避免貓隻之間相互傳染，如果確診患者有養貓，便不要讓家貓外出，也不要接觸貓隻，自己亦應與寵物貓分隔開。

保衛生 勿親密接觸

美國獸醫協會的衛生專家認為，實驗中的動物是被刻意感染病毒，並不意味在自然環境下也容易感染。美國病毒專家哈夫曼表示，任何人若擔心從動物身上感染病毒，應保持「衛生常識」，不要親密接觸寵物，並清潔寵物曾接觸的地方。 ■綜合報道

號稱最省時被批准繩度低 白宮恐現漏網之魚 特御用快速測試 放生近5成病例

全球死亡破30萬

抗擊 新冠肺炎

全球新冠肺炎死亡個案昨日升穿30萬宗，單在美國已有逾8.5萬人疫歿，屬全球最高。美國白宮上周接連有兩名職員確診感染新冠病毒後，包括總統特朗普在內的白宮全體成員都獲安排接受檢測，不過紐約大學最新研究指出，白宮使用的雅培藥廠快速測試工具，假陰性比率竟然高達48%，形容準繩度低得「不可接受」。消息令人質疑白宮會否因此出現「漏網之魚」，雅培立即作出反駁，質疑研究人員未按正確方式使用測試工具，白宮則未有回應。



特朗普當時甚至在玫瑰園記者會上化身推銷員。網上圖片

雅培的測試工具名為ID NOW，採用分子測試技術，即通過識別病毒基因組的一小部分，然後放大該部分至有足夠檢測數量，提升病毒檢測效率，公司聲稱最快可在5分鐘內得出陽性結果，陰性結果亦只需13分鐘，相比市面其他試劑需要30分鐘至2小時不等。

無需深喉拭樣

ID NOW號稱是最省時的快速試劑。除了測試快速，ID NOW所用儀器體積亦僅與多士爐相若，且不需患者深喉拭樣，醫生只需從測試者的鼻或咽喉中取出拭樣，直接插入儀器內即可。

早於3月底獲美國食物及藥品管理局(FDA)批准上市後，ID NOW便立即獲得白宮採用，特朗普當時甚至在玫瑰園記者會上化身推銷員，親自「開箱」推介ID NOW，豪言

只要有了ID NOW，美國疫情「從此不再一樣」。不過個多月過去，美國疫情不但未見好轉，如今就連特朗普身邊也出現確診者。

紐約大學研究人員日前搶先發表仍未經同儕審查的ID NOW準繩度測試報告，利用101名到急症室求診患者的咽喉拭樣，同時以雅培及另一生產商Cepheid的快速試劑進行測試。研究人員將一部分樣本放入用作運送樣本的溶液中，結果在這種情況下，約1/3在Cepheid試劑中顯示為陽性的樣本，竟然在ID NOW中得出陰性結果，亦即假陰性；至於另一部分沒放入溶液的樣本，ID NOW的假陰性比率更升至48%。

根據雅培指引，使用ID NOW時不應將拭樣放入溶液中，因為溶液可能將拭樣稀釋，然而研究結果顯示，這個做法反而得出更多假陰性結果。不過報告亦承認，雅培ID NOW的真陰性比率較Cepheid試劑更高，達

98.5%。報告作者提到，ID NOW漏檢的陽性拭樣中，患者其實已經有新冠肺炎病徵入院，形容試劑表現在實驗中屬於「不可接受」，認為ID NOW或不適用於已有病徵的患者身上。

雅培質疑用法不正確

雅培則發表聲明反駁，稱紐約大學的研究結果與其他研究不相符，例如另一項在底特律進行的實驗中，ID NOW的快速測試結果與實驗室測試相比，準確度達98%，公司亦已分發逾180萬份ID NOW，只接獲0.02%假陰性結果的報告。聲明又稱未知研究中是否按正確方式使用試劑，公司會進一步評估報告內容。負責為ID NOW批出緊急使用許可的FDA，亦表示會檢視今次研究。 ■綜合報道

世衛：新冠或成風土病 永不消失



南非民眾戴回罩乘坐巴士。彭博社

世界衛生組織(WHO)專家前日警告，新冠肺炎病毒可能永久存在，成為風土病，像愛滋病病毒一樣流行，而大流行疫情不知何時可以受控。

世衛突發事件規劃執行主任瑞安指出，新冠病毒可能「永遠不會消失」，若沒有疫苗面世，可能要經過多年，人們才能擁有足夠免疫力對抗新冠病毒。即使研發出疫苗，或許可讓各國和經濟體全面重啟經濟，但恐怕仍無法完全根除新冠病毒。新冠病毒可能成為另一種風土病，就如愛滋病等新出現的病徵一樣，永不消失，但會研發出有效的療法，讓人與之共存。 ■綜合報道

目前正在研發，多種疫苗已達到臨床試驗階段，但有專家強調，找出有效對抗新冠病毒的疫苗仍有難度。瑞安表示，研發新冠病毒疫苗的希望仍存在，但研發疫苗、生產疫苗及分發到世界各地，每一個步驟都充滿挑戰性。他警告各國不要預測疫情會持續多久，必須盡力抗擊。對於部分國家開始解封，瑞安認為開放陸路邊境，風險低於放寬航空限制。

世衛傳染病及流行病專家范克爾霍夫也指出，雖然有些人對目前的情況感到失望，不過一些國家能夠控制疫情，表明阻止病毒蔓延仍是可能做到的。 ■路透社/法新社

日本39縣提前解禁 東京大阪無份

日本因應新冠疫情發佈「緊急事態宣言」已接近一個月，鑑於有39個縣疫情趨於緩和，日本政府決定讓這39個縣先行解禁，而東京等8個地區仍維持緊急狀態。

日本政府於4月7日及16日分階段公佈「緊急事態宣言」，在47個道府縣實施至5月6日為止，但基於疫情仍蔓延，需持續減少人際接觸，於5月4日正式決定延長至本月底。政府日前再將13個疫情較嚴重地區列入「特定警戒都道府縣」，包括東京都、大阪府、北海道及京都府等。

政府昨日上午召開「基本因應方針等諮詢委員會」會議，聽取專家意見後提出諮詢案，有意解除39縣的緊急狀態，包括列為特定警戒區域的茨城、石川、岐阜、愛知及福岡5縣，而東京都、大阪府、北海道、神奈川縣、千葉縣、埼玉縣、京都府及兵庫縣仍維持緊急狀態，主要原因是這8個都道府縣最近一周「每10萬人超過0.5人感染」，故此須持續採取

防止疫情擴散對策。

經濟再生擔當大臣西村康稔稱，已確認這39縣新增病例逐漸減少，解除緊急狀態屬適當做法，政府將於本月21日再度判斷是否提出第2波解禁地區名單。

內閣官房長官菅義偉前日表示，先行解除緊急狀態的地區，在研發出有效藥物及疫苗之前，仍有必要維持相關防疫措施，並在避免疫情擴散及兼顧社會經濟活動之間取得平衡，具體因應方式會基於專家意見，載明在「基本因應方針」中。 ■綜合報道



鞋店職員為重開準備。路透社

抗疫左右大選 非洲布隆迪逐世衛專家團



執政黨上月底造勢。路透社

非洲國家布隆迪周二突然下令，將世界衛生組織(WHO)派駐當地的專家團隊驅逐出境，但未有解釋原因。有當地匿名官員透露，政府不滿世衛干預該國處理疫情的手法，認為防疫措施會阻礙將於下周三舉行的大選，因此下「逐客令」。

布隆迪外交部周二致函世衛非洲總部，將世衛駐布隆迪代表穆倫伯及其三名助手列為「不歡迎人物」，要求他們最遲今日離境。據布隆迪官員稱，衛生部長不會讓世

衛參與協助抗疫，並驅逐專家團隊出境。外交消息人士稱，布隆迪外交部一個月前已打算驅逐4人。世衛非洲區主任穆蒂表示已接獲布隆迪的書面通知，正與當局溝通，以了解作出有關決定的原因。

威嚇採取防疫措施國民

布隆迪將於下周三舉行大選，選出新總統、新一屆國會議員和地方政府。人口1,100萬的布隆迪至今只有27宗新冠肺炎確診病例及1人死亡，但由於官方檢測量低，加上極少推出防疫措施，實際疫情可能遠超官方數據。政府將低感染率歸功於「上帝庇佑」，並呼籲國民無需恐慌，如常生活。當地政客亦無視播疫風險，繼續舉行大規模競選集會。人權組織指政府堅持如期舉行大選，更威嚇自行採取防疫措施的人。 ■法新社/路透社

Uber強制司機乘客戴罩

在全球各地逐步解除封鎖措施之際，電召車應用程式Uber前日公佈最新防護措施，要求所有司機和乘客必須佩戴口罩，以確保行程中所有人的健康。

Uber行政總裁霍斯勞沙希在視像記者會上表示，新措施將於下周一生效，適用於美國、加拿大、墨西哥、歐洲，以及拉丁美洲和亞洲絕大部分國家和地區，司機在開工前需上傳自拍照證明自己已戴罩，並要列明自己無任何新冠症狀及已消毒車廂，否則無法啟動賬戶。若乘客未有戴罩，司機有權取消訂單。此外，每次載客上限將由4人減至3人，乘客亦不可坐在前排座位。

霍斯勞沙希表示，Uber將斥資5,000萬美元(約3.87億港元)，為司機提供口罩和消毒劑，司機和乘客的應用程式將會更新，列出相關新措施。多次被發現未有戴罩的司機或被Uber除名。他強調公司會因應疫情發展等情況，推出更多新措施，但未有直接回應會否向司機提供補貼。 ■法新社/路透社