

國際航運協會：研「疫苗護照」最後階段 記錄檢測接種資訊



部分航空公司已要求國際旅客登機前接受病毒檢測。法新社

受新冠疫情衝擊，全球出遊人數大減，導致航空業和旅遊業大受打擊。國際航空運輸協會(IATA)前日宣布，「疫苗護照」研發工作已進入最後階段，「疫苗護照」將以數碼方式，記錄旅客的病毒檢測及接種疫苗資訊，若獲得各地區和航空公司普遍採納，將有望重啟全球各地之間的通行。

IATA表示，「各地政府、航空公司、檢測實驗室和乘客，都可透過這個旅遊通行證，確保取得所需的檢測及疫苗接種資訊。」「疫苗護照」共有4種可交互使用的記錄模式，分別為全球通用的官方健康註冊表、檢測及疫苗中心註冊表、檢測中心和實驗室數據結果分享程式，以及可供使用

者儲存檢測或疫苗接種憑證的程式，國際旅客均可利用上述4種方式，記錄個人健康資訊。

料明年首季推 iOS 程式

IATA將於今年底與英國航空的母公司「國際航空集團」合作，讓機長率先使用「疫苗護照」，預計明年第一季將推出蘋果iOS作業系統版本的程式，4月再推出符合Android系統的應用程式。IATA期望「疫苗護照」可與旅客現有的生物鑑別護照連結，機場人員檢查旅客持有的護照時，便可知旅客曾接種疫苗，確保快速鑑別和過關。

檢測取代隔離 助重上雲霄

近期許多國家逐漸以病毒檢測，取代「抵埠後隔離14天」的規定，IATA行政總裁朱尼亞克發表聲明稱，檢測是讓國際旅客無須接受隔離檢疫的首個關鍵，第二個關鍵是建立全球資訊架構，讓各地邊境管理人員，

能驗證旅客的檢測和接種疫苗資訊。朱尼亞克指出，「疫苗護照」同時可令旅客感到安心，有助迅速重振全球旅遊業。

目前已有部分航空公司，要求國際旅客登機前接受病毒檢測，聯合航空上周一班從新澤西州紐瓦克飛往倫敦的班機，公司首度要求機上所有乘客必須採檢結果呈陰性才可登機，而聯航也為乘客提供登機前免費快速檢測服務。聯航顧客服務主管安奎斯特表示，「這班機將成為最好的證明，各地政府都應慎重考慮，全面要求旅客進行檢測。」一旦疫苗獲審批，而且民眾可廣泛接種，接種疫苗認證將逐漸取代陰性檢測結果，成為國際旅客必要的登機條件。

澳洲航空目前仍全面暫停長途國際航班，行政總裁喬伊斯日前透露，未來恢復國際航班後，將要求乘客在登機前，先取得疫苗接種證明，他預計這將成為全球的標準做法。

綜合報道

星新冠康復孕婦誕抗體 B

專家：實際免疫力未明

新加坡一名孕婦今年初到歐洲旅行時染上新冠肺炎，其後已經完全康復，她誕下的嬰兒體內更驗出新冠病毒抗體。目前醫學界相信病毒從母體傳至腹中胎兒的機會非常低，不清楚抗體是從母親傳給胎兒，還是胎兒自行產生。不過專家指出，嬰兒擁有抗體是否等於對病毒免疫，以及免疫力可維持多久，仍是未知之數。



塞利內·吳一陳的兒子一出生已有抗體。網上圖片

誕下有抗體嬰兒的塞利內·吳一陳(譯音)，相信於今年3月與家人在歐洲度假時染疫，她的2歲女兒和媽媽同樣中招，媽媽病情一度嚴重至需使用維生機器，丈夫及爸爸則未受感染。31歲的塞利內確診時懷孕10周，一直病徵輕微，她本人亦表示不太擔心會傳染給腹中胎兒，因為她閱讀過相關文章，知道病毒從母體傳至胎兒的風險非常低。

4月分娩孕婦同誕抗體嬰

塞利內本月7日於新加坡國立大學醫院(NUH)誕下兒子，由於醫院正進行研究，調查新冠病毒對懷孕女性及胎兒的影響，她與兒子便成為研究對象，醫生其後告知塞利內，她的兒子體內有新冠病毒的抗體。新加坡此前另有一名孕婦娜塔莎·林(譯音)，同樣在懷孕36周時確診新冠肺炎，至4月26日在NUH分娩，娜塔莎的孩子相信是新加坡首名出生時擁有新冠抗體的嬰兒。

用以對抗病毒的抗體有不同類型，免疫球蛋白M(IgM)是人體感染病毒後最先產生的抗體，不過由於體積較大，通常無法經胎盤從母體傳至胎兒；另一種抗體免疫球蛋白G(IgG)則可以，不過IgG提供的免疫力未知可維持多久。

有中國醫生上月在醫學期刊《新興傳染病》發表論文，指出武漢11名感染新冠肺炎的婦女在生產後，所有嬰兒體內都驗出一定數量IgG。NUH



塞利內·吳一陳(譯音)歐遊時染疫，她的2歲女兒和媽媽同樣中招。網上圖片的研究亦發現同類現象。與NUH合作研究的竹腳婦幼醫院婦產科主任陳學昆(譯音)則強調，目前仍然未知嬰兒體內的抗體，是否足以提供免疫力。

暫無羊水母乳含病毒案例

美國紐約長老會醫院與哥倫比亞大學上月曾發表論文，指出新冠病毒從孕婦傳染新生兒的機會非常低；世界衛生組織則表示仍然未能判斷，學界至今仍未有案例顯示在胎兒的羊水或媽媽的母乳中驗出病毒。

對於兒子順利出生，塞利內感到非常高興和感恩，她指雖然自己確診，且懷孕第10周正是整個孕期最不稳定階段，不過懷孕過程仍然非常順利，兒子亦十分健康，塞利內指整個「新冠旅程」終於完結，令她鬆一口氣。

綜合報道

美單月確診破400萬 較10月倍增

美國本月截至前日已錄得超過400萬宗新冠確診個案，相比整個10月份的190萬宗，急升逾一倍，全美累計超過1,300萬宗確診，近25.6萬人病歿，現時平均每日超過17萬人感染。預計經過感恩節假期大量民眾出行，以及許多人於「黑色星期五」到實體店購物，確診病例或飆升。

意味很多人即使染疫但未被測出。

拜登抗疫小組增3成員

專家預計在感恩節和「黑色星期五」過後，感染人數會大幅上升。面對疫情加劇，候任總統拜登前日宣布，新增3名專家加入過渡團隊防疫小組，包括資深護士霍普金斯、非牟利組織Navajo Nation執行主任吉姆，以及喬治華盛頓大學傳染病學家邁克爾斯。拜登表示，3位專家加入防疫小組，可向他提供更多不同層面的建議。

綜合報道

美疫下「黑色星期五」網購額歷來單日第二高

追蹤網上購物的分析公司Adobe Analytics表示，美國民眾因疫情影響，避免前往實體店購物，紛紛改為網購，令上周五「黑色星期五」當天的網購量大增，創下單日消費金額第二高的紀錄。

實體店顧客按年減半

美國上周四迎來感恩節，翌日的「黑色星期五」代表傳統購物旺季開始，不少實體商店均提供折扣，吸引消費者。然而上周五前往實體店的顧客人數，按年減少達52%，網購金額卻高達90億美元(約697億港元)，較去年同一天子大增21.6%，僅次於去年的「網購星期一」。「網購星期一」是指「黑色星期五」後的第1個周一，通常專攻網上購物。

Adobe Analytics指出，今年「黑色星期五」的網絡消費中，有40%是透過智能手機進行交易，而且許多消費



部分消費者仍然到實體店購物。

者選擇支持小商戶，令小商戶營業額較10月單日平均多4倍。隨着愈來愈多人在家工作，電腦、家用健身器材等高價產品的需求也有所增加。

專家預料今日「網購星期一」的網上購物銷情，在疫情影响下更熾熱，總銷售額料達108億至127億美元(約837億至984億港元)，按年增長15%至35%。

綜合報道

韓禁年末派對 爆學校群組停音樂班

韓國新冠疫情加速蔓延，在連續3天單日新增逾500宗確診病例後，防疫對策本部公布，昨日新增

450宗個案。當局宣布收緊防疫措施，禁止舉行年末派對，教授樂器和唱歌的音樂班也要停課。



韓國下月將舉行大學入學試，恐增加播疫風險。圖為家長為應試的子女祈禱。

當局表示，韓國目前處於第三波疫情，蔓延速度是9個月以來最快，軍營、桑拿房、學校和教會均爆發群組感染。總理丁世均宣布加強防疫，在酒店和派對場所舉行的年末派對一律禁止，屬集體感染高危險地點的桑拿浴室亦需停業。

丁世均同時表示，全國各地由明日起將收緊社交距離規定，但未有公布詳情。他指政府正與國會商討，向受疫情打擊的家庭和商戶提供補助金。

韓國將於下月3日舉行全國大學入學試，預計有近50萬學生參加，增加播疫風險。總統文在寅昨日視察首爾一間改為病毒檢測中心的中學，了解當局的防疫準備工作。

路透社

無視疫苗防護率受質疑 印藥廠：將申緊急使用許可

全球最大疫苗生產商印度血清研究所昨日表示，將在兩週內申請新冠疫苗Covishield的緊急使用許可，指出儘管有科學家質疑這款疫苗的防護率，但不會阻延疫苗配送。

Covishield由英國藥廠阿斯利康與牛津大學合作研發。阿斯利康早前公布，這款疫苗試驗結果顯示具有平均70%成功率，又稱當接種半劑後再注射一劑，成功率會跳升至90%，然而高保護率只是

對年齡55歲以下志願者接種的結果，阿斯利康已表示，這款疫苗有必要作進一步研究。

印度血清研究所行政總裁普納瓦拉稱，儘管溝通上出現一點混亂，但不會影響英國批出緊急使用許可，在印度也應完全不受影響。他預計從明年年初起，血清研究所每月可生產至少1億劑Covishield疫苗。

法新社/路透社