

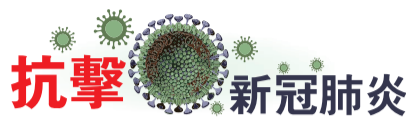
文匯報

东南亚版



復旦團隊建模推算內地疫情 倡長者全程接種及打加強針

若棄「動態清零」 半年恐155萬人死



香港文匯報訊 (記者 張帆 上海報道) 復旦大學余宏傑團隊10日在《Nature Medicine》在線發表研究論文, 推算模型指基於中國內地2022年3月之前的疫苗接種情況, 如果取消「動態清零」策略, 放任 Omicron 不受控地傳播, 預估在2022年5月至7月, 將迎來一波疫情高潮, 導致重症監護能力超出預期。在6個月的模擬期間, 重症監護病房的峰值需求將達到現有能力的15.6倍, 並導致大約155萬人死亡。

同時, 研究還發現, 通過確保疫苗和抗病毒療法的可及性以及維持口罩、加強測試、社交距離保持、減少大規模人員聚集等非藥物干預 (NPIs) 措施的實施來保護弱勢個體可能防止醫療保健系統不堪重負。研究特別指出, 需要針對老年人加強全程和加強針疫苗的接種, 這將明顯降低病毒感染率、重症率和死亡率。

研究基於內地及香港數據

該研究基於內地的最新參數, 包括香港特區 Omicron 株的臨床嚴重性和滅活疫苗針對 Omicron 株感染不同臨床終點的真實世界保護效果, 同時利用上海 Omicron 疫情早期數據校正了 Omicron 株的傳播力和疾病負擔等關鍵參數, 使模擬的情境更接近內地實際情況。

此外, 該研究針對疫苗接種、抗新冠病毒藥物和 NPIs 三類干預措施的不同組合開展了全面的干預情境分析, 定量評估了 Omicron 株在內地流行所致疾病負擔和醫療資源需求, 為疫情防控策略的制定提供了堅實的科學證據。

論文介紹, 團隊的研究模擬了以下條件: 2022年3月1日將20名 Omicron 感染者引入內地, 模擬開始時的 Rt 值 (病毒傳播指數) 設為 3.4, 這與上海在採取嚴格控制措施實施之前的

疫情早期即2022年3月1日至8日的估計一致。

結果顯示, 在6個月的模擬期內, Omicron 將造成嚴重的新冠負擔。在截至2022年3月內地的疫苗接種水平形成的免疫屏障情況下, Omicron 可能導致住院人數、ICU 入住數和死亡人數大幅增加, 導致醫療系統崩潰, ICU 需求數峰值將是現有 ICU 數量的15.6倍。根據模型預計, 在前述條件下, Omicron 將導致508萬例住院、267萬例重症, 和155萬例死亡 (每1,000人1.10例)。

研究還模擬了引入在接種疫苗的情況下, 安排不同水平的 NPIs 的影響。模擬數據顯示, 如果單純關閉學校, 雖然感染人數減少了3.5%, 但由於感染的年齡分布向老年人轉移, 疫情帶來的負擔沒有減少。

倡儲備充足抗新冠病毒藥物

研究結果建議, 應綜合採用疫苗接種、抗新冠病毒藥物和 NPIs 三類干預措施, 尤其是盡快提高60歲及以上人群的疫苗接種率, 並且儲備充足的抗新冠病毒藥物以保護脆弱人群; 否則, 就需要維持相當強度的 NPIs。加強重症病例醫療救治服務體系的建設, 研發保護效果更好 (例如針對預防感染的結局)、保護持久性更長的廣譜新冠疫苗是未來防控的優先事項。

滬新增確診人數整體趨降

香港文匯報訊 綜合報道: 在12日舉行的上海市新冠肺炎疫情防控工作新聞發布會上, 上海市衛健委表示, 上海新增陽性感染者人數整體呈下降趨勢, 在隔離管控外發現的新增陽性感染者越來越少, 社會面疫情風險得到有效控制, 疫情走勢趨穩向好。但目前上海防控成績並不穩固, 反彈風險依然存在。

11日, 上海新增144例新冠肺炎本土確診病例和1,305例本土無症狀感染者。截至目前, 上海已有8個區和浦東部分街鎮社會面基本清零。

另外, 北京疫情仍處膠着狀態, 社會面依然

存在隱匿傳染源。5月10日15時至11日15時, 北京市新增本土新冠肺炎感染者56例, 均來自管控人員。12日起民眾進入樓宇超市等公共場所需48小時核檢, 同時北京將開展重點區域及行業人員抗原檢測。

故宮12日起暫時閉館

鑒於疫情防控需要, 故宮博物院11日發布公告, 12日起暫時閉館, 開放時間另行通知。與此同時, 頤和園、天壇公園、中山公園等多所公園管理中心發布提示, 自5月12日起, 遊客進入公園須提供48小時內核檢檢測陰性證明。



◆ 研究特別指出, 需要針對老年人加強全程和加強針疫苗的接種, 這將明顯降低病毒感染率、重症率和死亡率。圖為5月10日, 北京市第六醫院的醫生胡悅在長者家中為其接種新冠疫苗。 新華社

外交部回應WHO相關看法:

中國有條件有能力實現「動態清零」

香港文匯報訊 據中新社報道, 中國外交部發言人趙立堅11日在例行記者會上表示, 中國完全有基礎、有條件、有能力實現「動態清零」, 「我們也有充分的信心打贏疫情防控這場硬仗, 為全球團結抗疫作出更大貢獻。」

有記者提問, 世界衛生組織 (WHO) 總幹事譚德塞10日在記者會上對中國境內對新冠疫情的「清零」政策提出了一些看法, 世界衛生組織專家還強調防疫要平衡經濟和社會運行。中方對此有何評論?

趙立堅說, 新冠肺炎疫情發生以來, 中國政府始終堅持人民至上、生命至上, 堅持外防輸入、內防反彈, 堅持「動態清零」總方針, 因時因勢不斷調整防控措施, 疫情防控取得重大戰略成果。他指出, 中國的「動態清零」總方針不是追求零感染, 而是要以最低的社會成本, 在最短的時間內控制住疫情, 最大限度保障人民生命健康和正常生產

生活秩序, 使14億多中國人民的生命安全和身體健康得到有力保障。

全國感染率死亡率保持全球最低

趙立堅表示, 中國絕大多數地區、絕大多數民眾生產生活正常, 中國全國感染率和死亡率保持全球最低水平。他引述《柳葉刀》雜誌3月發表的一篇論文稱, 新冠大流行期間, 全球超額死亡估計達1,820萬人, 超額死亡率為每10萬人120人; 美國超額死亡率每10萬人179人; 中國超額死亡率僅為每10萬人0.6人。正是得益於堅持「動態清零」總方針, 今年3月以來, 中國疫情防控經受住武漢保衛戰以來最為嚴峻的防控考驗並取得了階段性成效。中國政府的防控方針經得起歷史檢驗, 我們的防控措施是科學有效的。中國是世界上疫情防控最成功的國家之一。這是國際社會有目共睹的事實。

渝機場客機偏出跑道起火 36人輕傷

香港文匯報訊 綜合報道: 中國民用航空西南地區管理局官網12日發布消息稱, 西藏航空公司TV9833航班在執行重慶—林芝客運任務時, 在重慶機場起飛滑跑過程中偏出跑道。根據機組反映, 飛機在起飛過程中出現異常, 按程序中斷起飛, 偏出跑道後發動機擦地起火, 已即時撲滅。機上共計122人, 其中旅客113人, 機組9人, 已全部安全撤離。在撤離過程中, 有36人擦傷扭傷, 已及時送當地醫院檢查。

起飛過程中發現異常

中新社記者在重慶江北國際機場看見, 事發飛機已被撲滅, 飛機左側乘客出入口附近有明顯黑色煙熏過火痕跡。飛機周圍停放了數輛消防車, 消防員在飛機周圍作業。乘坐事發航班的旅客龍安全告訴記者, 飛機起飛時正在跑道上滑行, 突然飛機向右側傾斜, 然後聽見巨大異響, 隨後飛機出現了撞擊。龍安全稱, 機上多

名乘客出現不同程度碰撞傷和燒傷, 他正和受傷乘客在醫院接受救治。

西藏航空官方微博發布的情況通報稱, 2022年5月12日8時9分, 西藏航空B-6425飛機TV9833執行重慶—林芝航班, 機上113名旅客, 9名機組人員。在重慶江北機場起飛過程中機組發現飛機異常中斷起飛, 飛機偏出跑道。所有旅客和機組全部安全撤離, 受傷旅客均為輕傷, 送往醫院治療。飛機起火受損, 事件發生後, 西藏航空第一時間啟動一級應急預案, 全力做好應對和善後工作。

出事空客機齡9.5年

航班數據服務軟件「航旅縱橫」顯示, 5月12日執飛西藏航空TV9833航班的是一架註冊號為B-6425的空客A319-100, 機齡9.5年。重慶江北國際機場5月12日上午出現一定規模取消、延誤情況。目前, 重慶江北國際機場航班起降恢復正常。事故原因正在調查中。



◆ 12日上午, 西藏航空一航班在重慶江北國際機場起飛時出現異常偏出跑道, 飛機起火。圖為重慶江北國際機場事故處置現場。 中新社

「祝融號」發現火星近期水活動跡象

香港文匯報訊 中國火星車「祝融號」最近在火星烏托邦平原南部區域, 首次實現了利用巡視器上的短波紅外光譜儀在火星原位探測到含水礦物, 發現了著陸區近期水活動跡象。

據央視新聞報道, 「祝融號」在火星烏托邦平原著陸區, 通過短波紅外光譜和導航與地形相機數據, 發現類似沉積岩的板狀硬殼層, 富含含水

硫酸鹽等礦物。中國科學院國家空間科學中心空間天氣學國家重點實驗室劉洋研究團隊推斷認為, 這可能是由地下水涌溢或者毛細作用蒸發結晶出的鹽類礦物, 膠結火星土壤後經岩化作用形成, 揭示了著陸區近期有水活動跡象。

「祝融號」著陸區位於經歷了重疊事件的年輕亞馬遜紀地層上, 已有的研究認為火星在亞

馬遜紀時期氣候寒冷乾燥, 液態水活動的範圍和程度極其有限。「祝融號」的發現表明, 火星在亞馬遜紀時期的水活動可能比以前認為的更加活躍。「祝融號」著陸區 (以及火星北部平原的廣泛區域) 可能含有大量以含水礦物形式存在的可利用水, 可供未來載人火星探測的原位資源利用。研究成果已發表在《科學進展》期刊。

中國嚴把三道關口 有效整治跨境賭博

香港文匯報訊 據中新網報道, 2021年以來, 中國國家移民管理局堅決貫徹落實黨中央決策部署, 嚴把出入境證件簽發管理、口岸攔查勸阻、邊境巡查堵截三道關口, 深化專項治理打擊行動, 共偵破偷渡出境參賭涉詐案件1.1萬起, 查堵非法出境涉賭人員1.5萬名, 打掉組織偷渡出境從事賭博活動團夥290個, 發現並勸阻9萬餘名出境參賭嫌疑人員出境, 有效整治了跨境賭博「人員鏈」, 有

力遏制了境外不法人員針對中國公民招賭吸賭的猖獗勢頭, 打擊治理跨境賭博工作取得顯著成效。

為深化跨境賭博專項治理打擊行動, 國家移民管理局立足職能任務, 嚴把出入境證件簽發管理關, 強化詢問核查, 對涉賭犯罪嫌疑人等具有法定不准出境情形人員, 依法不予簽發出入境證件, 對一批跨境賭博人員依法宣布其所持出入境證件作廢, 最大限度將參賭涉賭人員管控在境內。



◆ 全國「拒絕跨境賭博」主題宣傳周去年在廣州舉行。 資料圖片

14部門聯合發文 試點內外貿一體化

香港文匯報訊 據中國商務部網站消息, 商務部、發展改革委、教育部、工業和信息化部、財政部、交通運輸部、農業農村部、人民銀行、海關總署、稅務總局、市場監管總局、銀保監會、外匯局、知識產權局發布關於開展內外貿一體化試點的通知。

通知指出, 力爭用3年時間, 在完善內外貿一體化調控體系, 促進內外貿法律法規、監管體制、經營資質、質量標準、檢驗檢疫、認證認可銜接等方面積極創新、先行先試, 培育一批內外貿一體化經營企業, 打造一批內外貿融合發展平台, 形成一批具有國際競爭力、融合發展的產業集群, 建立健全促進內外貿一體化發展的體制機制, 形成可複製推廣的經驗和模式, 為促進內外貿融合發展發揮示範帶動作用。



遼寧艦連8天起降艦載機

5月11日晚間, 日本防衛省綜合幕僚監部繼續發布「中國海軍艦艇動向」通報, 10日上午9時許, 海上自衛隊在沖繩縣石島島以南約310千米的太平洋上確認到了包含遼寧號航空母艦、2艘052D型導彈驅逐艦和1艘901型綜合補給艦的4艘中國海軍艦艇編隊。通報中還稱, 繼5月3日至5月9日連續7天之後, 遼寧艦在10日早9時至晚8時許 (北京時間早8時至晚7時) 繼續進行了艦載戰鬥機和艦載直升機的起降作業。 ◆ 觀察者網