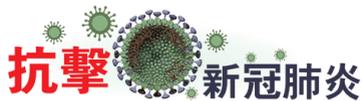


# 新冠肺炎可經氣溶膠傳播

## 病毒懸浮時間較在飛沫中長 須加強電梯消毒



官方昨日宣佈，新冠肺炎疫情的傳播途徑包括氣溶膠傳播，引發各界高度關注。國家衛健委高級別專家組成員、中國疾控中心流行病首席專家曾光就此接受香港文匯報專訪時表示，氣溶膠傳播就是過去說的空氣傳播，SARS期間也曾出現這種情況。現在的防控措施，實際上已經包括對氣溶膠傳播的防控，但是對於臨床醫護人員，以及實驗室、檢驗人員等要進行全方位防護。

香港文匯報記者 劉凝哲 北京報道

新冠病毒的傳播途徑備受關注。國家衛健委在5日發佈的《新型冠狀病毒感染的肺炎診療方案(試行第五版)》中，關於傳播途徑在先前的「經呼吸道飛沫傳播和接觸傳播是主要途徑」基礎上增加了「氣溶膠和消化道等傳播途徑尚待明確。」昨日，衛生防疫專家在上海的發佈會上確認，氣溶膠是新冠肺炎的傳播途徑之一。

### SARS曾現同樣情況

「實際上，有飛沫傳播就有可能伴隨着氣溶膠傳播。」曾光表示，氣溶膠傳播就是過去說的空氣傳播。病人一咳嗽，或者氣管一插管，病毒就有可能傳播，SARS中就曾出現這種情況。「但是，氣溶膠傳播只是多種傳播方式中的一個」，曾光認為，新冠病毒還是以飛沫傳播和直接接觸傳播為主。他提醒，還要注意消化道傳播，關注糞口傳播問題，要進行全面防護。

### 前線防護須升級 嚴控實驗室感染

曾光表示，在目前的防護措施中，包括戴口罩、洗手，以及醫護人員戴眼罩等，實際上已包括對氣溶膠傳播的防護。他指出，氣溶膠傳播對於一線臨床醫護來說，一定要穿全套的防護服，進行全方位防護。此外，氣溶膠傳播還可能造成實驗室感染，所以對實驗室以及檢驗部

門的防護十分關鍵，要升級到全方位防護。曾光舉了中國醫療隊前往伊波拉疫區時的例子，說明只要防護全面，氣溶膠傳播是可以防控的。他說，中國醫療隊前往伊波拉疫區前，當時伊波拉疫情被認為是以密切接觸傳播。實際上，當時所謂密切接觸傳播，就是還未搞清楚傳播方式的籠統說法。當時，中國醫療隊進行了全方位防護，沒有人感染伊波拉病毒。

隨着確診病例的增加，如果居民小區裡有聚集病例，可如何應對氣溶膠傳播？曾光表示，其實跟此前的預防措施並沒有太大區別，但一定要更加注意電梯中的情況。因為，病毒在氣溶膠膠在飛沫中的懸浮時間長一些，那麼電梯一天消毒一次可能就不夠。如果真有確診病人，就要增強消毒措施。同時，居民一定要戴好口罩。



專家認為病毒以飛沫傳播和直接接觸傳播為主。圖為醫護人員在溫州南防檢檢查點為進城人員測量體溫。新華社



## 何謂氣溶膠

中科院氣溶膠化學與物理重點實驗室主任曹軍驥向媒體表示，氣溶膠是人們呼吸、咳嗽、打噴嚏和大笑等過程中排出的液滴。

四川大學社會科學院教授李強撰文表示，由於氣溶膠顆粒比較大，一般大於10微米，50微米以上的最多，因此一般醫用口罩(或者防範霧霾的口罩)可以阻攔這種顆粒。特別小的氣溶膠顆粒(半徑小於0.1微米)，重量輕，主要分佈在高空(來自土壤的靠近地面)，隨風飄走了，人呼吸到的可能性不大。另外，氣溶膠質點比表面能很大，又有電荷，病毒很容易被破壞，存活度不高。

### 醫用口罩能阻擋

其粒徑一般0.1毫米及以下，呼出人體後很快(1秒甚至幾十毫秒內)蒸發，形成飛沫核(粒徑幾微米)，且飛沫核長期懸浮在空氣中並隨空氣遷移，其傳播距離可達數百米甚至更遠，增加了無接觸傳播的風險。

對於非醫護人員而言，在實際生活中，只有達到極高數量級的閾值，部分病毒才能由黏膜進入人體。同樣，通過氣溶膠形式懸停在衣物、皮膚的病毒，只有極微小的比例能通過手部觸摸進入眼口鼻，病毒量能致病的可能性不高。

香港文匯報記者 劉凝哲 整理

## 一線熱點

### 多條「小三通」停航

福建泉州南安海事處昨日透露，接福建省交通運輸廳通知，受新冠肺炎疫情影响，往返兩岸的泉金客運航線自明日起暫時停航，復航情況另行通知。廈門一家票務代理公司購票平台「海台」當天貼出的公告也顯示，廈金、泉金、「兩馬」、福州連江黃岐-馬祖等4條兩岸「小三通」客運航線均於明日，雙向暫時停航，恢復時間另行通知。

### 口罩近期將上貨架

工信部發佈消息稱，口罩生產周期需要7天至半月的時間。按計算，大年初一加工生產的那批口罩，在近期內將會大量上市。

來源：香港文匯報記者劉凝哲及中新社

## 內地暫將病毒命名新冠肺炎

香港文匯報訊(記者劉凝哲北京報道)國務院聯防聯控機制昨日在北京舉行的發佈會上，國家衛健委宣佈決定，「新型冠狀病毒感染的肺炎」暫命名為「新型冠狀病毒肺炎」，簡稱「新冠肺炎」，英文名稱「Novel coronavirus pneumonia」(簡稱「NCP」)。國家衛健委新聞發言人宋樹立表示，全國累計報告確診病例數連續4天超過現有疑似病例數，差距持續增大，提示疑似病例甄別步伐加快，這有利於疑似病例和確診病例分別得到科學規範處置。

### 鄂以外地區新病例連降4日

國家衛健委表示，2月7日，各省(區、市)和新疆生產建設兵團報告，新增確診病例3,399例，其中湖北2,841例。截至2月7日24時，各省(區、市)和新疆生產建設兵團累計報告，現有確診病例31,774例，累計報告確診病例34,546例，現有疑似病例27,657例。值得一提的是，昨日全國湖北以外地區新增新冠肺炎確診病例558例，連續4日呈下降態勢。

## 雷神山醫院迎首批醫護

香港文匯報訊 據新華社報道，首批醫療隊員已經進駐武漢雷神山醫院，各項準備工作正有序進行中。醫院將開設32個病區、1,500張床位，全力救治已確診的新冠肺炎患者。

### 只設住院不設門診

位於武漢市江夏區區軍路雷神山醫院，救治對象為各醫院發熱門診和住院確診的新冠肺炎患者，醫院只設住院不設門診。全院分別為2個重症醫學科病區、3個亞重症病區及27個普通病區，除重症病區外，病房均為2人間。設有一間手術室，用於住院期間需要手術治療的新冠肺炎患者。

醫院還設置有心電診斷科、超聲影像科、放射影像科及醫學檢驗科等醫技科室，能夠滿足新冠肺炎患者的輔助診斷要求。醫院配備CT、床邊超聲、全自動生化分析儀、人工心肺、床邊血氣分析儀、有創無創呼吸機等必需的設施設備，並實現CT和心電的遠程診斷傳輸。

據介紹，雷神山醫院將實施首診負責

制、一二三線值班及總值班制，提高治療率，降低病死率，確保醫療質量和安全。另外，火神山醫院從2月4日9時30分起開始接收首批確診患者，2月5日下午3時許起收治了第二批患者。



進駐雷神山醫院的醫務人員正進行準備工作。新華社

## 國家衛健委副主任 調任湖北省委常委



香港文匯報訊 據中社社引述《湖北日報》昨日報道，近日，中共中央批准：王賀勝同志任湖北省委委員、常委。這是疫情發生以來，中央首次調整湖北省委領導班子。

此次任命前，作為中央指導組的一員，王賀勝已赴湖北開展疫情防控指導多日。1月26日上午，聯勤保障部隊首批防疫物資運抵漢口火車站，王賀勝和湖北省衛健委主要負責人在現場與軍方交接。1月27日，王賀勝一行到武漢大學人民醫院實地考察新冠肺炎防治情況，並看望慰問

戰鬥在一線的醫護人員。2月4日下午，王賀勝到湖北麻城查看聯防聯控措施落實情況。報道稱，王賀勝深入麻城市人民醫院、龍池橋辦事處西畝社區衛生室，詳細了解指導麻城新冠肺炎病人救治情況。

### 具豐富衛生工作經驗

公開資料顯示王賀勝有豐富的衛生健康領域工作經歷。據內地媒體報道顯示，王賀勝於2018年3月就任國家衛健委副主任，並在4名副主任中排名第一。中國國務院機構改革前，王賀勝於2016年8月上調國家衛計委擔任副主任、黨組成員，兩個月後又兼任國務院醫改辦主任。

## 中國各地疫情最新數字

