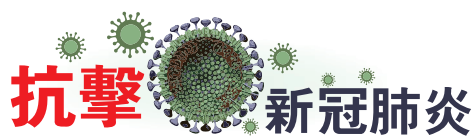


# 武漢300無症狀感染者 樣本未培養出活病毒

## 專家：說明傳染性極低甚至無



香港文匯報訊 綜合央視新聞及澎湃新聞等報道，武漢市衛健委官網6月8日發布通報，武漢市300名無症狀感染者的病毒培養結果全為陰性。而且，這300名無症狀感染者的密切接觸者1,174人核酸檢測結果均為陰性，這說明武漢目前發現的無症狀感染者傳染性極低甚至無傳染性。

這份通報稱，為使常態化疫情防控工作更精準，對無症狀感染者管理更科學，讓全國人民和武漢人民更放心，武漢市對5月14日至6月1日集中核酸檢測排查發現的300名無症狀感染者，提取其痰液和咽拭子樣本，經中科院武漢病毒所病毒分離培養，300人份樣本均未培養出「活病毒」。

個人生活用品試樣檢測呈陰性 據了解，無症狀感染者痰液及咽拭子樣本中未培養出病毒，表明樣本中的病毒含量極低，或者不存在具有致病性的「活病毒」。同時對300名無症狀感染者使用過的牙刷、口杯、口罩、毛巾等個人用品採集擦抹樣，檢測結果均為陰性。

為什麼要對無症狀感染者的痰液和咽拭子樣本進行病毒分離培養？沒有培養出「活病毒」說明了什麼？這一結果準確嗎？針對這一結果，記者採訪了湖北省衛生健康委員會副主任、武漢金銀潭醫院院長、傳染病專家張定宇。張定宇說，病毒培養是鑒定病毒致病性的主要方法之一。在體外條件下，將病樣本與病毒易感細胞共培養，通過觀察細胞狀態以及對培養液中的病毒進行檢測，可以知道病樣本中是否有「活病毒」。武漢市之所以要對300名無症狀感染者的痰液和咽拭子樣本進行

病毒分離培養，就是為了掌握他們體內是否有「活病毒」、含量如何，從而了解他們的傳染性，有針對性地進行管理。

鄂州將進行全市核酸檢測篩查 張定宇表示，儘管無症狀感染者樣本核酸檢測陽性，但如果新冠病毒含量極低，或為死病毒，或為病毒的碎片，就培養不出「活病毒」。這意味著武漢的無症狀感染者傳染性極低甚至無傳染性。

他也指出，300名無症狀感染者的痰液和咽拭子樣本全部送至中科院武漢病毒所進行病毒分離培養，結果的科學性有保障。據了解，繼湖北省武漢市、黑龍江省牡丹江市開展全民核酸檢測後，湖北省鄂州市係第三個進行全市核酸檢測的城市。6月8日，毗鄰武漢的湖北鄂州市，也發布了新型冠狀病毒感染的肺炎防控指揮部通告，表示將於2020年6月11日至6月17日對全市未進行核酸檢測的人員，集中進行核酸檢測篩查。集中檢測期間，自願自費進行核酸檢測人員的費用由政府補貼50%。目前，鄂州的新冠肺炎確診病例已經清零，截至2020年5月31日24時，鄂州市累計報告新冠肺炎病例1,394例，該市的常住人口約為105.97萬人。



武漢市對集中核酸檢測排查發現的300名無症狀感染者使用過的牙刷、口杯、口罩、毛巾等個人用品採集擦抹樣，檢測結果均為陰性。圖為早前武漢對全市市民有序開展核酸檢測。中新社

## 研究顯示武漢人群血清抗體陽性率3.8%

香港文匯報訊 據中國科學網報道，為了解新冠肺炎流行期間我國新冠病毒感染的累積患病率，準確評價新冠病毒的感染狀況，由中國科學院院士、南方醫院國家腎臟病臨床醫學研究中心侯凡凡牽頭，聯合澳門、香港、湖北等多地的研究和醫療機構，通過檢測血清中新冠病毒特异性抗體水平來評估不同地區、不同人群遭受新冠病毒攻擊的人群感染率。該研究於6月5日在線發表於《自然—醫學》期刊。該項研究調查了湖北、四川、重慶、廣東等地區共17,368例各類人群的血清新冠病毒特異的IgG和IgM抗體陽性率。調查時間為

2020年3月9日至4月10日。絕大多數無症狀 分析結果表明，在疫區中心武漢，血清抗體陽性率為3.8%，絕大多數抗體陽性受檢者無臨床症狀。與武漢距離越遠的地區人群累積感染率越低。疫情流行期間曾經到訪醫院（如門診和血液透析患者）或醫院工作人員累積血清陽性率（2.5%）明顯高於普通社區人群（0.8%）。抗體可存在至少28天 新冠病毒是一種新的、高傳染性的致病病

毒，人體接觸這種新病毒後，無論是否出現臨床症狀，免疫系統均會發生相應反應，生成針對病毒的特異性抗體。研究提示，在暴露於病毒後3天至5天內血清中便可檢測到這種抗體，抗體可持續存在至少28天。因此檢測血清新冠病毒特異性抗體可以反映受檢者近期是否曾接觸過或感染過新冠病毒，從而更準確地評估新冠病毒累積感染率及流行程度。需要指出的是，血清新冠病毒特異性抗體陽性並不代表受檢者當下有新冠病毒肺炎。目前也不清楚檢測到的抗體是否具有保護性。



6月6日，馬雲在安徽合肥稻香樓賓館「擺下」6桌火鍋，邀請66名安徽援鄂湖北醫療隊隊員一起吃火鍋。中新社

## 致敬逆行醫護 兌現暖心之約

新冠疫情暴發後，各地醫護人員義無反顧、逆行出征，以戰鬥姿態衝鋒在護佑健康的第一線，踐行了救死扶傷、無私奉獻的崇高精神。許多組織、個人曾以多種方式表達對前線醫護人員的感謝和敬意，並作出暖心承諾，疫情緩解後，他們一一兌現了承諾，用行動詮釋了感恩守信、一諾千金的傳統美德。逾6600名醫護同吃「雲火鍋」 6月6日，馬雲公益基金會創始人馬雲來到安徽合肥，不是看項目，也不是談投資，而是兌現與醫護人員的「火鍋之約」。約定源於三個月前，安徽援鄂護士王琪在微博發出邀請，要在疫情結束後請他吃火鍋，馬雲第一時間回應「不問酒和菜，只要告訴時間和地點」。6月6日傍晚6點06分，隨著合肥大鐘樓鐘聲敲響，日理萬機的首富化身店小二，親自送菜、敬酒，和王琪等66名醫護人員共進晚餐，還買單邀請了全國各地支援湖北的6,600多名醫護人員在微博同吃「雲火鍋」。知名企業家「言必信、諾必踐、行必果」，用這種方式致敬抗疫英雄，著實刷了一把正能量。兌現了火鍋之約的還有來自「火鍋之鄉」的四川省火鍋協會。2月17日，該協會倡導會員單位為出征武漢、戰鬥在

一線的「抗疫戰士」免費提供一年的火鍋，得到熱烈響應。3月26日，四川省火鍋協會攜部分企業代表將首批2020年免費吃火鍋的「戰疫英雄卡」送到醫護人員手中。 墊伏了一個冬天之後，旅遊業開始逐步復甦。雲南迪慶州、麗江古城、南京玄武湖、沂蒙紅色影視基地等景區在疫情緩解、恢復營業後，也第一時間向醫護人員兌現免門票、送住宿等承諾。風雨過後是晴天，各地都用最美的風景迎接白衣戰士，致敬奮戰一線的最美逆行者。 寫下欠條三個月後送上錦旗 另外，還有一種守諾令人淚目。2月28日，一名曾感染新冠肺炎的女童從武漢兒童醫院治癒出院，女童父親寫下了一張特殊的「欠條」：「因疫情原因欠兒童醫院一病區全體醫務人員錦旗一枚，待疫情結束後必定雙手奉上，以感謝醫務人員的辛勞努力！」5月28日，這位父親來到醫院送上了錦旗，他說：「為了兌現承諾，當面道一聲謝謝，我等了三個月。」 有人恪盡職守，有人感恩守諾，守望互助，戮力一心。這是我們國家戰勝這場罕見災難以及民族生生不息的精神力量。 ■香港文匯報記者 王珏 北京報道

## 多國政要冀「帶路」發揮抗疫合作作用

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）全球智庫抗疫合作論壇9日晚間在北京舉行，多國政要以及智庫的專家、學者通過在視頻等方式就「加強全球抗疫合作，構建人類命運共同體」進行研討。日本前首相福田康夫等多位前政要強調全球抗疫合作的重要性，以及對世界衛生組織（WHO）工作的支持，批評「一些國家忙於指責和批判」導致國際上更嚴重的不信任。外國政要、專家學者期待，「一帶一路」倡議應在全球抗疫合作中發揮更重要的作用。 反對污名化和疫情政治化 中國國務院新聞辦主任徐麟在論壇開幕式上表示，當前新冠病毒仍在全球肆虐，世界經濟面臨深度的衰退，全球疫情防控形勢十分嚴峻。他提出，要以團結之力打贏這場人類與病毒的戰爭，各國應摒棄偏見和傲慢，抵制自私自利、甩鍋、推責，反對污名化和疫情政治化；以科學之盾護衛人類生命安全和健康，中國和其他國家抗疫的實踐證明，新冠肺炎疫情並非不可防、不可控，中國願同各國在檢測方法、臨床救治、疫

苗藥物研發等方面加強合作；以合作之橋推動構建人類衛生健康共同體，中國願與各國加強協調合作，健全完善全球公共衛生安全的合作機制，建設惠及全人類、高質效、可持續的全球公共衛生體系。 中國國際經濟交流中心理事長、國務院原副總理曾培炎在發言中指出，人類正面對二戰以來最嚴重的全球公共衛生突發事件，疫情是全人類共同的敵人，世界各國是休戚與共的命運共同體。他呼籲，要少一些政治，多一些科學；少一些指責，多一些合作；少一些冷戰思維，多一些共同行動。 「如果各國各自為政的話，是難以迅速解決問題的」，日本前首相福田康夫在發言中說，WHO的重要性毋庸置疑，每個國家都應給予協助。他坦言，一些國家不願推遲應對全人類危機的合作，忙於指責和批判，這樣的結果會導致更為嚴重的不信任。美國亞洲協會政策研究院主席、澳大利亞前總理陸克文談到，當前WHO受到了一些攻擊，人們曾在2016年時提出對WHO進行改革，「但這背後不應有過多的政治因素。」陸克文強調了疫苗的重要性，他

希望，世界各國宣布疫苗研發成功之後，疫苗都能成為全球的公共產品。 「帶路」是國際衛生合作重要載體 多國前政要期待「一帶一路」合作倡議，能夠在全球抗疫合作中發揮更大作用。埃及前總理伊薩姆·沙拉夫表示，疫情是全人類面臨的健康威脅，要打造全球合作系統化平台。人類命運共同體的理念得到了國際的認可，「一帶一路」倡議能夠為各國開展抗疫合作，共同發展經濟提供良好平台。他說，「一帶一路」始終是國際衛生合作的重要載體，要充分發揮「一帶一路」現有的機制作用，制定更加適當的合作計劃。 俄羅斯國際事務委員會主席伊戈爾·伊萬諾夫表示，世界正處在一個十字路口，一條路是隔絕與孤立的道路，每個國家單打獨鬥地解決自己的問題，並最終成為一個孤島。另一條路是積極的政治與舉措，反對破壞世界公平秩序的單邊主義行動，積極推動能使絕大多數國家團結在一起的倡議與措施。他表示，危機就是考驗，只有加強合作，理清思路，才能在這場疫情中取得最終勝利。

## 南方洪澇致262.7萬人次受災

香港文匯報訊 據中新社報道，記者9日從中國應急管理部獲悉，6月2日以來，南方洪澇災害已造成262.7萬人次受災。 6月2日以來，中國南方地區發生入汛以來最強降雨過程，廣西中北部、廣東中部和南部沿海、貴州南部、湖南中東部、江西中北部、安徽南部、浙江西部、福建西北部等地累計降雨量100毫米至300毫米。共有120個縣日降水量突破當月歷史極值，其中廣西陽朔和

富川突破歷史極值。據水利部監測，受降雨影響，廣西、廣東、福建、浙江、江西、湖南、貴州、雲南共計8省（區）110條河流發生超警以上洪水。 截至6月9日14時，南方洪澇災害造成廣西、貴州、廣東、江西、湖南、福建等11省（區、市）262.7萬人次受災，22.8萬人次緊急轉移安置；1,300餘間房屋倒塌；農作物受災面積145.9萬公頃；直接經濟損失40.4億元人民幣。

國家防汛抗旱總指揮部於6月7日啟動防汛IV級應急響應，部署江河洪水、山洪、滑坡、泥石流、城市內澇等災害防範工作，派出工作组赴廣西指導地方開展防汛工作。 據氣象部門預測，6月12日至15日，江漢、江淮、江南北部及貴州、廣西西北部、四川盆地等地將有一次較強降雨過程。國家防辦要求有關省區加強監測預警，強化會商研判，做好強降雨防範各項工作。