

早於武漢首例

世衛重測意大利樣本 疑前年10月已現新冠

新冠疫情最初源頭仍成謎，一些國家有疑似陽性樣本發現時間早於武漢首例病例，表明在其他國家有早期傳播未被發現的可能性，在全球多國多地進行新冠病毒溯源工作亦至關重要。意大利去年發表的一項研究便顯示，當地可能早在2019年10月便已經出現新冠病毒感染病例，路透社1日引述兩名牽頭意大利新冠病毒溯源研究的科學家表示，世界衛生組織已經於2月底對該項研究的樣本進行重新檢測。



●意大利可能早於2019年10月便出現新冠病例。圖為去年意大利疫情。網上圖片

武漢首例病例是在2019年12月出現，至於意大利至今所知首宗確診則是在2020年2月21日在米蘭附近一個小鎮被發現。不過2020年意大利研究人員發表的一項研究表明，在2019年10月從當地採集的血樣本中，已經發現新冠病毒或其中一種變種的中和抗體，意味當地新冠病毒可能已經在意大利傳播。

90樣本送荷蘭盲測

牽頭這項研究的米蘭癌症研究所科學主管阿波羅內說：「世衛問我們是否可以分享生物材料，以及我們是否可以在一個獨立的實驗室重新進行測試。我們同意了。」阿波羅內指，他們已於2月底將實驗中使用的90個樣本，送到荷蘭鹿特丹的伊拉斯謨大學

重新進行測試，當中30個是陽性樣本、30個是陰性樣本，還有30個早於2018年採取的陰性樣本，阿波羅內表示這些樣本是以盲測方式送到荷蘭，意味對方事先不會知道樣本是陽性抑或陰性，確保測試公正。

阿波羅內透露，樣本測試已經有結果，但在意大利及荷蘭的研究團隊合作發布相關論文前，不會再作更多評論。

世衛發言人回應時證實，世衛正在與曾發表原論文的研究人員接觸，已經建立了與夥伴實驗室的合作，以做進一步的測試，世衛亦知道這些研究人員正計劃「在不久的將來」發表一份後續報告。該發言人又表示，世衛已經聯絡了所有曾經發表研究、顯示在2019年發現新冠病毒陽性結

果樣本的研究人員，但世衛未對有關結果作出最終解讀。

美國政府近日再次就新冠病毒溯源炒作「實驗室洩漏論」，總統拜登更指示情報機構調查新冠病毒起源，並在90天內提交報告。事實上，世衛已於3月30日在日內瓦發布中國—世衛新冠病毒溯源聯合研究報告，當中列明新冠病毒「極不可能」通過實驗室傳人。

世衛：溯源不應被政治毒害

世衛緊急項目執行主任瑞安上周五便表明，新冠病毒溯源工作

不應「被政治毒害」，世衛衛生緊急項目技術負責人范凱爾克霍弗亦表示，下一步世衛將繼續與成員國就溯源展開討論並接納成員國的建議和支持，以期盡快找到答案。

●路透社

美醫生撰文批美溯源政治化 籲尊重科學

美國華裔專欄作家、內科醫生溫麟衍1日在《華盛頓郵報》發表評論文章，批評美國政府將新冠溯源政治化，並呼籲尊重科學。

胡亂猜測恐激化反亞裔仇恨

溫麟衍指出，作為一名醫生，認為了解疫情的起源並做好預防至關重要，「作為一名華裔美國人，我擔心未經證實的猜測可能會增加針對華裔

的種族主義攻擊，進一步助長『反亞裔』仇恨。」

她表示，自從新冠疫情開始，美國亞裔群體就因新冠病毒備受指責，受到騷擾和攻擊。美國前任政府多次使用煽風點火的詞語，直接導致涉及種族主義的網上言論增多。不難想像，愈來愈多魯莽的言論可能會引發針對亞裔社區的傷害行為。

溫麟衍說，從去年3月開始，她收

到的關於種族主義仇恨的郵件愈來愈多，與此同時，她還收到來自年長亞裔美國人的訊息，他們對社區成員遭到毆打、縱火或謀殺的報道感到恐懼。「這些事件敦促政治家們『應尊重調查的科學性，而不是政治性。』任何人都不能貿然下結論，也不應挑選數據去迎合預先設定的結論。」

溫麟衍說：「科學研究需要時間，我們可能需要數年才能找到一個明確



●溫麟衍

的答案。比如許多埃博拉（伊波拉）疫情的源頭從未被發現。因此，不應只是為了迎合黨派目的，就固守一個未經證實的假設。」

●綜合報道

《華郵》：高福福奇曾通電郵 「合力把病毒趕離地球」

《華盛頓郵報》取得美國國家過敏症和傳染病研究所所長福奇長達886頁的往來電郵，一窺去年3月至4月新冠疫情初期，福奇與各界的聯絡情形。電郵顯示，當時福奇曾經與相識多年的中國疾病控制中心主任高福多次通電郵，兩人互相表達支持，當中高福表示雙方應共同努力「把病毒趕離地球」，福奇也在回應時強調「我們會一起渡過難關的」。

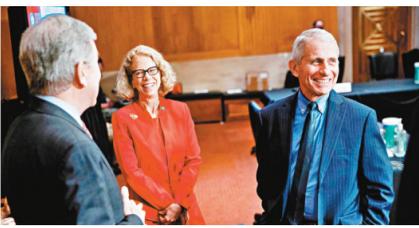
高福於3月28日發電郵給福奇，對《科學》期刊報道中國高層衛生官員指責美國等西方國家未要求人們戴口罩是「一大錯誤」，特別向福奇解釋他沒這麼說，稱那是記者措辭，希望福奇諒解。

在福奇支持保持社交距離及關閉學校，並因而受到時任總統特朗普攻擊之際，高福在4月8日再度發電郵給福奇：「我看到一些新聞（希望是假的），你正在遭人攻擊。希望你在這種非理性情況下一切順利。」

福奇3天後回信道：「謝謝你的善意。儘管這世界上有些瘋狂的

人，但一切都很好。」針對當時美國社會掀起的「福奇熱」，福奇也有自己的看法：「真是超現實啊。希望這一切都能很快停止。這一點都不令人愉快。」對於有關「福奇熱」的新聞，他也在給同事的電郵中評論道：「我們的社會真的完全瘋了。」

●綜合報道



●電郵顯示，福奇（右）曾與高福多次通電郵，兩人互相表達支持。路透社

英單日零新冠死亡 10個月來首次

英國1日未有錄得新增新冠肺炎死亡個案，是去年7月30日以來首次。衛生大臣夏國賢盛讚這是「毋庸置疑的好消息」，證明英國大規模新冠疫苗接種計劃見效。英國至今共有12.7萬人死於新冠肺炎，是歐洲國家最多，不過去年12月展開疫苗接種工作後，確診及死亡人數均已大減。

美日均確診 降至2萬以下

另一方面，美國亦迎來抗疫里程碑，當地周一錄得的7天平均單日確診數為17,248宗，是去年3月以來首次降至2萬宗以下。雖然確診數字減少與周末長假期間檢測減少有關，但仍然反映美國大規模接種新冠疫苗的成效。

●綜合報道

多項研究改寫新冠時間軸

自去年以來，全球多國陸續對各地早期新冠疫情展開研究，並在多個2019年採集的樣本中，發現新冠病毒或病毒抗體的蹤跡，顯示新冠病毒可能早於武漢出現首宗確診病例之前，已經在各地傳播。

西班牙廢水樣本： 2019年3月12日



●西班牙在2020年1月31日報告首宗新冠確診病例，2月25日報告首宗本土病例，但該國研究人員卻在2019年3月12日採集的廢水樣本中發現了新冠病毒的蹤跡。西班牙巴塞羅那大學研究小組分析了2018年1月至2019年12月的廢水樣本，結果發現2019年3月12日採集的廢水樣本新冠病毒核酸檢測呈陽性，不過病毒水平非常低。這意味新冠病毒可能當時已在巴塞羅那存在，該時間點要比全球報告首宗新冠確診病例的時間提前很多。

意大利皮膚病患者活檢樣本： 2019年11月10日



●意大利米蘭大學牽頭的一個國際研究團隊在《英國皮膚病學雜誌》上報告說，他們從該國一名年輕女性皮膚病患者2019年11月10日的活檢樣本中，發現了新冠病毒基因序列，早於意大利首次報告新冠確診病例的2020年1月30日，以及本土病例的2020年2月21日。

巴西廢水樣本： 2019年11月27日



●巴西聖卡塔琳娜聯邦大學的研究小組，在聖卡塔琳娜州首府弗洛里亞諾波利斯2019年11月27日採集的廢水樣本中，檢測到新冠病毒的遺傳物質。這比美洲報告首宗新冠病例的時間提前了約2個月，比巴西報告首宗新冠病例的時間提前了約3個月。

意大利口咽拭子樣本： 2019年12月5日



●2020年12月，米蘭大學另一組研究人員在美國《新型傳染病雜誌》上報告說，他們檢測了2019年9月至2020年2月期間採集的39份口咽拭子樣本，這些樣本來自疑似麻疹但最終麻疹檢測呈陰性的患者。結果發現，一名居住在意大利米蘭周邊的4歲男童樣本新冠病毒檢測呈陽性，樣本採集於2019年12月5日，男童在那之前一段時間沒有外出旅行史。研究人員對病毒進行基因測序發現，病毒株基因組序列與武漢出現的新冠參考序列100%相同。

意大利廢水樣本： 2019年12月18日



●意大利高等衛生研究院分析了2019年10月至去年2月間採集的40個城市廢水樣本，結果在2019年12月18日取樣的米蘭和都靈廢水中檢測到新冠病毒的遺傳物質。

美國捐血樣本： 2019年12月



●2020年11月30日，美國疾病控制和預防中心研究人員在《臨床傳染病》半月刊上報告說，2019年12月一些美國人捐血樣本中已有新冠病毒抗體存在，這意味那時候新冠病毒或已在美國出現，早於美國官方報告首宗新冠確診病例的2020年1月21日。研究推測，可能在2019年12月美國一些地方就已經出現個別新冠感染病例，還有一種可能是有一小部分人群此前體內就已存在能與新冠病毒結合的抗體。

撐強制院舍員工打針 英人權委員會：優先護生命權益

英國政府計劃修改法例，要求老人院舍員工必須接種新冠疫苗，被指「侵犯人權」，不過英國平等與人權委員會（EHRC）在向當局提交的報告中，便為強制院舍員工打針背書，認為此舉能保護高風險群組和員工的安全健康。EHRC的報告指，強制院舍員工打針與現行公共衛生政策有明顯不同，不過認為此舉旨在「優先保護院舍住戶和長者生命權益」。對於需要直接接觸長者和殘疾人士的員工，接種疫苗亦能提供重要保護，要求打針合情合理。對於當局計劃強制前線醫護打針，EHRC亦持相似態度。

●綜合報道