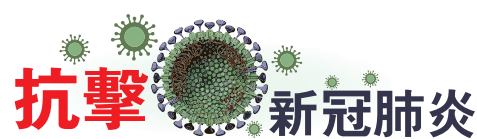


在瑞華生創檢測系統篩查醫護

成功檢出無症狀陽性病例 助醫院盡早隔離阻斷傳染



香港文匯報訊(記者 任芳頡 瑞士連線報道)「休假結束準備上班，復工前去醫院檢測新冠肺炎結果為陰性，而在李海博士工作的實驗室的新冠系統檢測結果卻呈陽性，我是一名無症狀感染者。」3月15日，由瑞士伯爾尼大學小島醫院生物醫學研究所研究的新冠肺炎檢測系統創建成功，並作為該醫院新冠肺炎檢測的輔助系統，對醫院臨床醫護人員進行新冠肺炎檢測。供職於該研究所的中國留學生李海接受香港文匯報記者專訪時表示，該系統創建後三周內檢測的600餘人次中，已篩查出兩例陽性的無症狀感染者。

■ 瑞士伯爾尼大學小島醫院生物醫學研究所工作人員對護士進行新冠肺炎檢測。受訪者供圖



■ 李海博士對病毒樣本進行分析。受訪者供圖

新冠肺炎在歐洲大範圍蔓延，自2月25日瑞士報告首例新冠肺炎確診病例後，疫情發展速度極快，一個多月時間已經有超過2萬例感染報告。

瑞士不檢輕症 醫護提心吊膽

李海工作的瑞士伯爾尼大學小島醫院是瑞士第二大醫院，建立了世界上最先進的自動化和智能化生物銀行。在新冠肺炎爆發後，小島醫院嚴陣以待，接待大量就診患者，可是瑞士不檢測輕症的政策，讓不少醫護人員提心吊膽。基於此，李海便與研究所同事創建了新冠肺炎檢測系統。

「這個檢測系統最開始是打算用於為本實驗室的同事以及無菌動物房工作人員服務，希望我們自己有檢測能力，盡早隔離感染的同事，保護實驗室其他人員。」李海表示，

該檢測系統的創建過程主要參考了世界衛生組織官方推薦的新冠病毒核酸檢測方法，並在此基礎上進行了改良。「歐洲新冠疫情大爆發，推薦的幾種成品病毒RNA提取试剂盒和快速檢測試劑都很難買到，所以這部分試劑我們進行了優化替換為常見試劑。同時，我們自行加入了多步病毒滅活步驟，確保操作人員安全。」

8小時有結果 精度可靠性高

李海介紹，新冠肺炎檢測系統分三部分：臨床取鼻咽和口咽拭子，病毒RNA分離純化，定量熒光PCR擴增病毒的靶基因。「在樣本總量較少的情况下，檢測速度可以保證8小時出結果，精度有較高可靠性。」

「如果臨床醫生護士有輕症或無症狀感

染者，不及時發現和隔離會導致大量醫護人員不必要的感染。」李海實驗室的教授同時是瑞士小島醫院腸道科主任，新冠肺炎檢測系統在完成第一個預檢測後，就決定用於小島醫院對臨床醫護人員的檢測系統，「現在每周每位醫護人員篩查一次，確保能提早發現處置。」

小島醫院一名護士休假結束後復崗上班，接受檢測系統檢測結果卻為陽性，即無症狀感染，醫院立即將她隔離。兩天後，該護士出現明顯症狀。「我們至少提前48小時阻斷了可能的進一步傳染，如果沒有檢測，她密切接觸的10人團隊都有被感染危險。到目前為止，其所在團隊其他人無感染。」李海表示，希望幫助瑞士小島醫院在新冠疫情爆發的情况下正常運行。



■ 瑞士伯爾尼大學小島醫院為應對疫情嚴陣以待。受訪者供圖

僑胞就地防護 不給祖國添壓

香港文匯報訊(記者 任芳頡 瑞士連線報道)「本以為停工停學的政策可以讓丈夫趁此在家休息，結果比上班還忙。除了居家辦公，繼續從事日常研究之外，還要去實驗室跟進新冠肺炎檢測線的事。」李海的太太陳璐錄告訴香港文匯報記者，一周前自己感冒嚴重，在丈夫的檢測系統裡檢測了一下，結果為陰性。「瑞士輕症不檢測的政策搞得人心惶惶，有點頭痛腦熱的就會出現恐慌情緒，甚至盲目就醫。經過測評心裡就踏實了。」

華人較焦慮 基本宅在家

疫情之下的歐洲，不少國家都出現搶購潮，但在瑞士，社會狀況相對平穩，日常生活用品亦未出現供給問題。「瑞士當地人對疫情並沒有太多恐慌氣氛，只是出門的頻率會減少，但華人群體比當地人更加焦慮。」李海表示，一是因為瑞士政府做出的不檢測輕症的政策，導致社區傳播很難被完全阻斷。二是瑞士到目前為止沒有限制通行，只是對公共場合聚集人數作出了規定，所以更多是擔心疫情，華人基本都宅在家中。

「絕大部分華人應該都想過回國，但最終決定回國的只有極少數，一方面回國途中也有感染風險，另一方面，我們也不想給國內防疫增加壓力。」李海說：「我們買了一部分口罩和中藥，同時參考瑞士官方指導，準備了10天左右的食品儲備，這個主要是考慮到一旦罹患新冠病毒，在家自我隔離比較方便。」



■ 瑞士民眾昨日趁復活節外出購物。圖為日內瓦一起市外保持距離的排隊民眾。美聯社

在華外國人拒檢疫須負刑責

香港文匯報訊(記者 趙一存 北京報道)新冠肺炎疫情發生以來，澳洲跑步女事件、廣東外籍護士毆打女護士等多宗外國人在華違法事件備受關注，其中，大部分違法者已被驅逐出境。國家移民管理局指出，中國政府始終依法保障外籍人士的合法權益，亦希望在華外籍人士嚴格遵守中國疫情期涉外籍人士權利義務的相關法律規定，如違法構成犯罪，將依法追究刑責。此外，被驅逐出境的外國人，十年內將不准入境。

罪行重需處刑及逐出境

根據《刑法》規定，因為犯法而被遣送出境，還要面臨刑事處罰，後果較重。一般對於罪行較輕，但又不宜繼續滯留中國境內的，可獨立適用驅逐出境；對於罪行較重需判處一定主刑的，可在判處主刑的同時附加適用驅逐出境。

國家移民局匯集涉外籍人士疫情防控權利義務的相關法律規定，並強調，在中國境內的外國人的合法權益和利益受

法律保護，亦希望所有在中國境內的外籍人士嚴格遵守中國法律，不得危害中國國家安全、損害社會公共利益、破壞社會公共秩序。要積極配合防疫措施，共同防範疫情風險。

在出入境及治安管理方面，在中國境內外國人應配合中國依法組織實施的監測、隔離等有關防疫抗措施，當事人如拒絕執行健康申報、體溫檢測、流行病學調查採樣等衛生檢疫措施，或拒絕執行隔離、留驗、就地診驗、轉診等衛生處理措施，將承擔相應的法律責任，

受到警告、罰款、拘留等處罰，構成犯罪的，依法追究刑事責任。

驅逐後十年內不准入境

另外，對違反中國法律法規的外國人，公安機關將視其違法情形依法作出宣佈證件作廢、註銷或收繳證件、限期出境、遣送出境、驅逐出境等決定。其中，被遣送出境的外國人，自被遣送出境之日起一至五年內不准入境；被驅逐出境的外國人，自被驅逐出境之日起十年內不准入境。

累計確診病例 81,953

累計境外輸入: 1,183
相比4月9日: +42

尚在醫學觀察無症狀感染者: 1,092
相比4月9日: -5
當日轉為確診: 14
當日解除隔離: 25

累計死亡病例: 3,339
相比4月9日: +3

現有重症病例: 141

註:截至4月10日24時
資料來源:
國家衛生健康委員會
官方網站

中國疫情最新數字



■ 中國政府赴俄羅斯抗疫醫療專家組啟程。香港文匯報記者于海江攝

中國醫療專家組赴俄助戰疫

香港文匯報訊(記者 于海江 哈爾濱報道)昨日上午，應俄羅斯方面邀請，中國政府赴俄羅斯抗疫醫療專家組一行10人從黑龍江哈爾濱啟程，赴俄協助開展疫情防控工作。

專家組由國家衛生健康委組建，黑龍江省衛生健康委選派，成員來自中國疾病預防控制中心、黑龍江省疾病預防控制中心、黑龍江

省傳染病防治院、哈爾濱醫科大學附屬第一醫院、哈爾濱醫科大學附屬第二醫院、黑龍江省中醫藥科學院。

醫療專家組抵俄後，將在駐俄使館領導下與俄方交流分享經驗，提供防控和診療指導與培訓，還將同旅俄華僑、華人、中資企業及留學生代表舉行視頻會議，介紹防疫知識和經驗並發放防疫物資。

醫療專家組還隨機攜帶向俄方捐贈的一批防疫

物資，包括一次性醫用外科口罩、一次性醫用普通口罩、N95防護口罩、一次性乳膠手套、一次性工作帽、防滲透隔離衣、醫用防護服等。

俄驅逐150萬中國公民屬謠言

中國駐俄大使張漢暉在近日接受中新社專訪時表示，俄羅斯的新冠肺炎疫情目前發展到一個非常關鍵的節點，希望中國公民遵守俄方有關防疫要求，避免長途旅行。中俄在聯合抗擊疫情過程

埃塞與中國專家雲端交流抗疫

香港文匯報訊 據新華社報道，當地時間10日下午，埃塞俄比亞衛生部長利婭·塔德塞攜多位當地醫院的醫生與多位中國專家「雲端」對話，交流抗疫經驗。「中國人口眾多，但很快就控制住了疫情，這讓我們非常欽佩。我們期待通過合作，學習中國的防疫經驗。」塔德塞說。

此次「雲端」交流會由馬雲公益基金會、阿里巴巴公益基金會、阿里健康聯合浙江大學醫學院附屬第二醫院(以下簡稱浙大二院)組織，塔德塞帶領當地20多家新冠肺炎診療定點醫院的醫生和中國專家隔空對話。

「疫情下醫院管理如何做?」「缺少防護物資情況下要怎麼應急處理?」「不同病區醫護人員培訓如何做?」……會上，浙大二院院長王建安等多位中國抗疫專家遠程分享了新冠肺炎疫情下醫院防控經驗。

塔德塞說：「現在需要全世界共同合作來解決新冠疫情帶來的挑戰，所以我們很珍惜今天的學習機會，希望這種合作未來可以持續開展下去，我們也會對新技術投資。」

3月13日，埃塞俄比亞確診了首例新冠病例。截至4月10日，該國累計確診病例達65例，其中3人死亡。



■ 埃塞俄比亞衛生部長利婭·塔德塞和中方專家交流。新華社

中體現出兩國關係的特殊性和高水平。

對於近期網絡上一些有關華僑華人的不實報道和虛假消息，張漢暉表示，俄外交部於4月7日正式向使館反饋，目前在俄沒有一宗中國公民遭到拘留，或因為簽證、居留許可等問題受到俄強力部門限制的案例。俄方也沒有驅逐中國公民，包括在莫斯科大市場的華商。目前在俄約有15萬中國公民，網傳所謂「俄羅斯將驅逐150萬中國公民」的信息純屬聳人聽聞的謠言。