

支持世衛疫苗技術轉讓建議 「一隅不安 舉世皆危」

鍾南山倡各國合作防範未來大流行

攜手抗疫

【大公報訊】世界衛生組織（WHO）「大流行防範和應對獨立小組」5月12日發布報告，對全球新冠疫情應對工作進行評估。就報告評估過程及內容建議，新華社對該小組專家成員鍾南山院士進行了專訪。鍾南山重點提到報告中「要求疫苗生產國提供疫苗的許可證及技術轉讓」等倡議，並強調「一隅不安，舉世皆危」，除非所有人都安全，否則沒有人是安全的，防範未來可能發生的大流行需要全世界各國的統一行動。

據新華社報道：2020年7月，世界衛生組織宣布成立一個獨立小組，對該組織領導下的全球新冠疫情應對工作進行評估。

「作為一名呼吸科醫生，2003年SARS疫情尚未從記憶中消失，今天，我又懷着深深的悲痛目睹了數百萬生命因新冠大流行死亡。世界未能從過往中學習，也沒有為大流行做好準備，這令人深感受挫。新冠疫情影响是毀滅性的。我們必須從這次危機中學習，同時立即採取行動。」鍾南山說。

設「全球健康威脅理事會」

鍾南山表示，專家組有一個清晰的目標，那就是吸取教訓並且為未來提出建議。通過8個月的密切合作，通過大量的視頻會議、訪談、系統綜述和研究，儘管在成員中時有存在分歧，但大家基於客觀事實，通過充分討論，在許多問題上達成了一致。

對於防範未來可能發生的大流行，鍾南山指出，專家組提出的長期建議包括：提高大流行防範與應對的政治領導力、提高疫情防範的全球籌資和投資、改進監測和預警系統、建立一個工具和供應的平台。

「我想特別強調成立全球健康威脅理事會的建議，只有得到最高級別政治領導的關注，才能確保『大流行的準備和應對』能夠在未來得到落實及持續，而不會被遺忘或忽略。」鍾南山說，這個主報告是客觀的、科學的，但要將主報告的建議轉化為實際的行動，需要全世界各國的統一行動。

「『一隅不安，舉世皆危』——除非所有人都安全，否則沒有人是安全的。」

鍾南山表示，當前新冠疫情還在世界上不少國家肆虐，病毒是人類共同的敵人，建立全球性的、高層次的防疫領導機構，對疫情防控提供足夠的資金支持，建立全球性疫苗公平分配計劃，賦予WHO更高的行動權力，行動起來，爭取在相對短期內控制疫情的發展，達到「大流行防範和應對獨立小組」提出的目標：「讓新冠成為人類最後一個暴發的大流行」。

廣泛接種 控疫重要環節

鍾南山並介紹道，專家組在主報告中也充分肯定了以下的事實：通過廣泛的疫苗接種從而建立群體免疫是當前控制疫情的重要環節。但是，當前疫苗並沒有得到公平的分配，主報告要求疫苗應成為全球的公共產品，應該立即採取的行動是：高收入國家應當為COVAX（新冠疫苗實施計劃）和ACT-A（獲取COVID-19工具加速計劃）做出貢獻，幫助資源不足的國家；要求疫苗生產國提供疫苗的許可證及技術轉讓等，使得中低收入國家都能獲得接種疫苗的機會；確保足量和公平的疫苗供應。



▲5月13日，安徽農業大學師生在合肥校園新冠疫苗接種點接種疫苗。中新社



▲鍾南山在專訪中強調，「一隅不安，舉世皆危」，防範未來可能發生的大流行需要全世界各國的統一行動。圖為鍾南山日前接種疫苗。新華社

鍾南山新華社專訪摘要

「等等再看」埋禍根

當新冠疫情從局部流行發展為全球流行時，多數國家採取了「等等再看」的觀望政策，並未迅速採取有力行動，等到真正在本國爆發了才開始關注，為時已晚。

全球協作待加強

國際緊張的形勢阻礙了多國協作的統一行動，有的國家制定政策不是根據科學，沒有正視並解決國內存在的、由於疫情進一步加重的不公平狀態。

總結經驗速補救

世界未能從過往中學習，也沒有為大流行做好準備，這令人深感受挫。新冠疫情影响是毀滅性的。我們必須從這次危機中學習，同時立即採取行動。

群體免疫靠疫苗

通過廣泛的疫苗接種從而建立群體免疫是控制疫情的重要環節，但當前疫苗並沒有得到公平分配，疫苗應成為全球公共產品，高收入國家應幫助資源不足的國家。

資料來源：新華社

全球17000醫護為抗疫獻出生命

【大公報訊】據新華社報道：鍾南山介紹道，「大流行防範和應對獨立小組」在5月12日發布的主報告重點提出，根據新冠疫情全球暴發的過程，要重視兩個關鍵的重要預防環節，一是從局部暴發發展為全球流行，二是從全球流行發展到全球健康及社會經濟危機。

在第一個階段，從局部流行發展為全球流行，儘管中國在早期已向世界衛生組織及時通報疫情、並在國內採用了強力封城及群防群控措施，而且WHO在1月30日發出PHEIC（國際關注的突發公共衛生事件）警告，但多數國家採取了「等等再看」的觀望政策，並未迅速採取有力行動，等到真正在本國爆發了才開始關注，為時已晚。

報告還表示，在這次疫情防控中，各國的醫護人員體現了忠於職守的敬業精神，至少17000人在抗疫中獻出了生命；部分國家通過採取強有力的遏制傳播策略，成功應對了新冠疫情傳播。他們吸取歷史上疫情的教訓，尊重科學，重視及時分類和轉運病例，追蹤密切接觸者，確保隔離措施及設備，信息透明及持續，以及調動基層醫護工作者的作用，從社會及經濟上提供充分支持；人類正以前所未有的速度研發疫苗，使群眾在預防新冠病毒傳播中受益。

報告還表示，在這次疫情防控中，各國的醫護人員體現了忠於職守的敬業精神，至少17000人在抗疫中獻出了生命；部分國家通過採取強有力的遏制傳播策略，成功應對了新冠疫情傳播。他們吸取歷史上疫情的教訓，尊重科學，重視及時分類和轉運病例，追蹤密切接觸者，確保隔離措施及設備，信息透明及持續，以及調動基層醫護工作者的作用，從社會及經濟上提供充分支持；人類正以前所未有的速度研發疫苗，使群眾在預防新冠病毒傳播中受益。



▲4月6日，中國向黎巴嫩政府和軍隊援助的兩批新冠疫苗同時運抵貝魯特。網絡圖片



▲5月13日，中國在莫桑比克舉行「春苗行動」新冠疫苗接種行動。圖為接種點擺放的招貼畫。新華社

談發展中國家豁免疫苗知產訴求 外交部：完全理解支持

【大公報訊】據中新社報道：中國外交部發言人趙立堅17日在例行記者會上表示，對廣大發展中國家豁免新冠疫苗知識產權的訴求，中方完全理解並支持支持態度。

趙立堅表示，世界仍處在新冠肺炎疫情大流行之中，疫苗是戰勝疫情的有力武器。作為最大的發展中國家和國際社會負責任的一員，只要是有利於發展中國家抗疫努力的事情，中方都會去做。只要是有利於發展中國家公平獲取疫苗的行動，中方都會支持。這是新冠疫苗「全球公共產品」性質的體現，也是構建人類衛生健康共同體的應有之義。

「基於上述考慮，對廣大發展中國家豁免新冠疫苗知識產權的訴求，中方完全理解並支持支持態度。」趙立堅說。

他指出，一段時間以來，在自身人口基數巨大、疫苗供應十分緊張的

情況下，中方一直通過自身的努力，為疫苗在發展中國家的可及性和可負擔性做出實實在在的貢獻。

續為疫苗公平可及作貢獻

趙立堅介紹稱，中方已向80多個國家和3個國際組織提供疫苗援助，向50多個國家出口疫苗，同埃及、阿聯酋等10多個發展中國家開展技術轉讓和合作生產，迅速推進疫苗大規模生產。近日，國藥集團疫苗已獲得世衛組織緊急使用審批，正在推進行「新冠疫苗實施計劃」供苗事宜。中方還宣布向聯合國維和行動和國際奧委會提供疫苗，並已取得積極進展。

他強調，中方將繼續為疫苗在發展中國家的公平可及作出中國貢獻，我們也呼籲有能力的國家以實際行動支持和幫助廣大發展中國家獲取疫苗，為人類共同早日戰勝疫情作出貢獻。

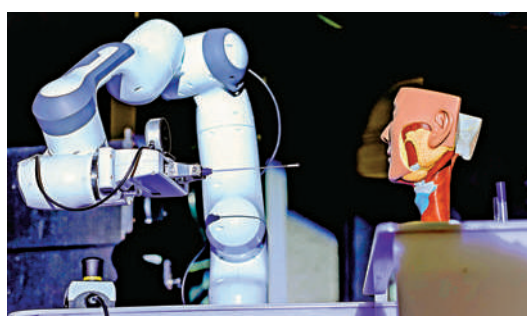
國產機器人一分鐘完成鼻咽拭子採樣

【大公報訊】記者郭若溪深圳報道：17日，深圳市羅湖醫院集團聯合杭州湖西雲百生科技有限公司正式發布全球首台全自動鼻咽拭子採樣機器人原型機，命名為「鵬程青耕」（以下簡稱「青耕」），全程全自動核酸採樣，不用一分鐘就能完成一份樣本採集，無需人工干預，通過紅外自動消毒還能避免交叉感染，今年內將陸續在深圳醫院、口岸和驛站投用。

自動感應消毒 免交叉感染

據深圳市羅湖醫院集團副院長孔舒介紹，「青耕」以人工智能技術為核心，在運動規劃系統控制下，機械臂可自動獲取鼻咽拭子；在機器視覺輔助下，能追蹤並精準

定位到被採集人面部和鼻孔，再通過精確力控，輕柔完成鼻咽拭子的採集，「不僅能實現抓取、標定、採集和消殺全自動工作流程，核酸採樣全程無人工干預，還可實現規範樣本採集，降低採樣成本，減少醫護人員高風險暴露，節約醫療資源。」



▲全自動鼻咽拭子核酸採樣機器人原型機「青耕」。大公報記者郭若溪攝

為預防被採集者樣本出現交叉感染，研發人員在機械臂的末端增加了噴射消毒劑的裝置。「每個被採集人全流程中使用的都是一次性的採樣拭子和樣本保存管。一方面，機器手臂持的是長度較長的鼻咽拭子採樣樣本，全程不接觸被採集人。另一方面，系統集成紅外自動感應消毒設備，在每一個樣本採集後對採樣臂完成完全消殺，避免打噴嚏等情況造成污染，也避免交叉感染。」孔舒說。

據了解，「青耕」是世界第一台軟組織上實現力控、自動導航和自動標定的人工智能採樣機器人，定價約在百萬元（人民幣）左右，預計年內將率先在羅湖醫院集團投入使用，後續將陸續在口岸和驛站投用。

建立水資源剛性約束制度

初夏時節，習近平總書記赴河南省南陽市開啟今年第6次國內考察。在南北

北調陶岔渠首樞紐工程調研時，總書記強調：「要從守護生命線的政治高度，切實維護南北水北調工程安全、供水安全、水質安全。要建立水資源剛性約束制度，嚴格用水總量控制，統籌生產、生活、生態用水，大力推進農業、工業、城鎮等領域節水。要把水源區的生態環境保護工作作為重中之重，劃出硬槓槓，堅定不移做好各項工作，守好這一庫碧水。」習近平總書記的重要指示立足於新時代水利工作全局和南北水北調工程的新形勢新任務，強化目標引領和問題導向，以「建立水資源剛性約束制度」為主要抓手，從調水、治水、用水

等全鏈條全過程進行了一系列科學部署，為完善水資源配置格局提供了行動指南。

水是生存之本、文明之源、生產之要、生態之基。只有着眼長遠、統攬全局，建立水資源剛性約束制度，我們才能更好適應我國水資源現實稟賦，有力提升工程綜合效益，實現高質量發展。南水滾滾，潤物無聲。我們要嚴格遵循習近平總書記重要指示，提高站位，拓寬視野，審時度勢，科學布局，充分把握好「水資源剛性約束」的精神，堅持以水定城、以水定地、以水定人、以水定產的基本原則，統籌好生活、工業、農業和生態等不同行業之間的水量配置關係，全面推進節水型社會的建設，形成經濟社會發展與水資源均衡匹配的新格局，推動中華民族永續發展。