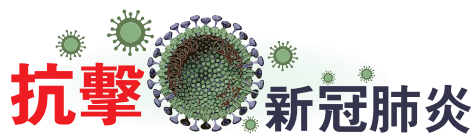


李蘭娟：AI 早期篩查新冠準至91%

張文宏：AI 運用仍存較多障礙 不主張技術替代簡單問診



抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊（記者 王珏 北京報道）多名醫學「大咖」在2020世界人工智能大會上就「AI如何應對全球性公共衛生突發事件」的話題展開熱烈探討。中國工程院院士李蘭娟表示，AI在此次新冠疫情的防控、篩查診斷等方面起到了非常重要的作用，早期篩查準確率達91%。

在昨日舉行的2020世界人工智能大會AI+公共衛生雲論壇上，李蘭娟講述了AI和大數據如何推動新冠疫情疫情防控和病例治療。

李蘭娟：AI 篩選出「老藥新用」

她表示，在抗疫過程中，國家適時出台政策，鼓勵用AI等新技術抗擊疫情，已在公共衛生大數據、疫情研判、疫情防務、情緒管理等10餘方面斬露頭角。「我們通過仿真實擬平台和智慧抗疫APP，對高危險人員進行早期篩查，其中AI篩查準確率達91%。」

李蘭娟說，AI還成為尋找「老藥新用」的有力武器，其研究團隊通過AI算法，從151個上市藥物中篩選出5個「老藥」，其中4種「老藥」在體外細胞實驗證實有明顯抑制病毒藥效。通過「老藥新用」篩選有效的抗病毒藥物，這對於減少重症發生非常重要。

上海復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏則直言，要充分利用技術，但

不能迷信技術；他不太主張用大數據替代簡單的問診，寧可把多個工作崗位留給護士和年輕人。

張文宏：臨床一線運用障礙仍多

AI將來會不會取代人類的工作？對此，張文宏說，雖然AI有了一定程度的運用，也幫助臨床醫生做了輔助診斷，但目前在臨床一線，AI和大數據的運用依舊存在較多的障礙，人工還是絕對主力。他從不擔心被AI取代，也不太主張用大數據替代簡單的問診，寧可多個工作崗位留給護士和年輕人。

「什麼事情都讓機器做了，這不是什麼好事。」張文宏說，大數據的發展，應該是給人做增量，而不是剝奪人的勞動需要。

孕婦感染新冠應終止妊娠？專家：無依據

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）針對外界關注的新冠病毒會否通過母嬰傳播問題，北京大學第三醫院產科主任趙揚玉表示，從目前總體研究綜合分析看，還沒有足夠證據支持孕婦感染了新冠病毒可以導致母胎的垂直傳播。她表示，從目前研究來看，妊娠合併新冠，總體病情的嚴重程度和普通人群是基本相似的，妊娠合併新冠轉為重症的概率並不比普通人群要高，總體癒後相對是好的，沒有依據妊娠合併新冠一定要終止妊娠。

昨日是第三十個世界人口日，聯合國人口基金將今年的主題確定為「終止新冠肺炎疫情：當下如何保障婦女和女童的健康和權利」。



沒有足夠證據支持母胎垂直傳播。圖為早前一名感染新冠肺炎的孕婦順利產子。資料圖片

聯合國人口基金駐華代表洪騰昨日表示，婦女和女童本身就面臨着巨大的挑戰，數以百萬的婦女和女童面臨着家暴、意外懷孕和童婚的風險。隨着疫情蔓延，還會有更多的婦女、女童面臨更多的這樣的風險，病毒會使已有的不平等加劇。國務院聯防聯控機制昨日也針對婦幼健康等問題舉行發布會。

洪騰表示，新冠疫情給世界各地的人民、社區和經濟造成巨大損失。世界各地的供應鏈受到破壞，這影響了包括避孕藥具在內的衛生用品供應，加劇了女性意外懷孕風險。由於有些國家處於封城的狀態，這使其衛生系統應對新冠疫情有更大的負擔，而同時性和生殖健康的服務被邊緣化，導致基於性別的暴力也在上升。

聯合國人口基金最近研究顯示，如果封鎖措施持續6個月，衛生服務就會嚴重中斷，低收入和中等收入國家就會有上千萬婦女可能無法獲得現代的避孕藥具，導致數百萬婦女意外懷孕，也許還將發生罕見的基於性別的暴力事件。

聯合國：疫情減緩預防性別暴力等進展

聯合國人口基金預計，在這10年中，新冠疫情將使全球在結束可預防的孕產婦死亡、計劃生育以及防止基於性別的暴力和針對婦

女和女童的有害做法方面的進展至少減少三分之一。如果不採取應對措施，可能會導致無數生命的喪失，並導致在脆弱和受衝突影響的國家，新冠疫情再次捲土重來。洪騰強調，2020年是邁向實現2030可持續發展目標行動10年的第一年，人們絕不能讓新冠病毒加劇不平等，不能讓新冠病毒加劇性別不平等。

針對外界關注的女性醫護人員問題，洪騰表示，全球醫務工作者隊伍70%是女性，女性在一線衛生工作者中所佔的比例最大，暴露於新冠病毒的比例很高。人們需要特別關注她們的身體健康、心理需求和工作環境。比如個人防護設備應該有適合女性的尺寸規格，雖是小事一樁，但其意義重大。



李蘭娟表示，AI對新冠肺炎早期篩查準確率達91%。圖為「基於影像和臨床信息的新型冠狀病毒AI定量輔助診斷系統」。資料圖片



浙封存召回逾77噸厄國進口凍蝦

香港文匯報訊 據杭州廣播電視台報道，10日晚，根據《海關總署國家衛生健康委市場監管總局關於對部分自厄瓜多爾進口凍南美白蝦實施緊急處理的通知》要求，浙江省疫情防控冷鏈食品「物防」專班快速協調杭州海關、寧波海關、省衛生健康委等相關部門，立即研究並下發《關於緊急排查處置自厄瓜多爾進口凍南美白蝦的通知》，實施緊急處置，消除風險隱患。

浙江省市場監管局連夜部署開展緊急排查處置該省自厄瓜多爾進口凍南美白蝦，充分發揮前不欠開發的「浙冷鏈」追溯系統功能和建立的食品「物防」專班機制，提供精準的經銷商及相關產品清單供各地排查，對涉及的厄瓜多爾三家企業生產的相關凍蝦產品立即下架封存。

截至11日上午，全省市場監管系統會同海關部門已對全省進口商、經銷商77,812.08千克（即77.812噸）相關產品採取封存召回措施。目前，海關已暫停受理相關企業進口申報並監督暫扣產品的退運等處理，對已進入省內市場的，通知進口商予以召回。市場監管部門將繼續督促經銷商配合進口商做好停售並封存的凍南美白蝦產品召回工作。下一步，對召回的和無法退運的凍南美白蝦產品，將按有關要求進行銷毀。

內地高教毛入學率超中高收入國家

香港文匯報訊（記者 王珏 北京報道）21世紀教育研究院11日發布的2020年《教育藍皮書》顯示，2019年內地高等教育毛入學率（即入學學生數對符合入學的居民數的比率）達到51.6%，超過中高收入國家平均水平，進入「高等教育普及化」階段，教育事業總體發展水平已經進入世界中上行列。

藍皮書援引教育部數據顯示，內地教育事業總體發展水平已經進入世界中上行列；義務教育普及率超過高收入國家平均水平；學前三年毛入園率、高中階段教育毛入學率、高等教育毛入學率超過中

高收入國家平均水平。在各類教育普及程度明顯提高的同時，教育公平取得重要進展，教育質量穩步提升，走向更加公平而有質量的教育。

專家：大城市應探路教改

藍皮書主編、21世紀教育研究院院長、國家教育諮詢委員會委員楊東平指出，面對互聯網和智能機器人時代的到來，世界範圍內的教育創新正在加速，全世界的教育都在換頻道、換賽場。這是一場可以看得到的、真正決定民族命運的教育競爭。對這新一輪的教育競爭，我們尚缺乏危機感、緊迫

感，沉溺於應試競爭的現實難以自拔，是令人擔憂的。

楊東平認為，面向未來的教育布局，加快互聯網時代的教育管理體制改革和教學改革，需要新的突破、新的抓手，也要有可操作的路徑和方法論。他建議，以中國之大，不應實行大一統、「一刀切」的教育政策。在北京、上海、深圳等大城市，其經濟社會發展水平已經達到世界發達國家的水平，理應制定適合自身特點的新的教育目標、教育管理體制，為中國教育的改革創新探路，帶動整體教育的轉型和提升。

故宮新郵票發行 掃碼雲遊紫禁城

香港文匯報訊（記者 江鑫嫻 北京報道）為紀念紫禁城建成600年暨故宮博物院成立95周年，中國郵政昨日發行《故宮博物院（二）》特種郵票一套4枚、小型張1枚。郵票圖案名稱分別為：金水橋、中和殿、乾清宮、千秋亭，小型張圖案為故宮博物院平面示意圖。郵票不僅展示了紫禁城的標誌性建築和四季變換，還藏着玄機——掃一掃，可直接網上遊覽故宮。

據故宮博物院介紹，紫禁城建築題材多次搬上過郵票，這次設計中選取了未曾出現過的標誌性建築，同時結合了春夏秋冬四季季節的特

色景致，體現了故宮的莊嚴、神秘、大氣、輝煌。故宮博物院平面示意圖也是首次被郵票選用，完整細膩地呈現了故宮恢弘的建築布局。為更加豐富地呈現《故宮博物院（二）》郵票，中國郵政在紙質郵票的基礎上，將通過「中國集郵郵票百科」微信小程序拍照掃一掃同步發布數字化內容。同時在郵票的邊飾上印製二維碼，掃描後可直接瀏覽故宮博物院的首頁。

據悉，該套郵票面值為11.40元，其中郵票計劃發行880萬套，版式二計劃發行110萬版，小型張計劃發行650萬枚。

江蘇昆山攬人才 億元獎院士團隊

香港文匯報訊（記者 賀鵬飛 昆山報道）內地「人才大戰」更趨激烈，多個城市相繼發布重磅政策招才引智。江蘇省昆山市昨日斥資1.85億元（人民幣，下同）獎勵三個「頭雁人才」團隊和個人項目。

其中，周成虎院士團隊獲得1億元的重獎，另外還有近30個中外院士團隊簽約落戶昆山。美國工程院院士、中國工程院外籍院士約翰·查爾斯·科瑞登團隊也獲得7,500萬元重獎。此外，中國科學院院士褚君浩個人獲得1,000萬元項目資助經費。

優秀人才最高獎40萬元

當天，昆山還發布了人才新政，主

要內容包括：創新推出科技企業孵化器全生命週期扶持政策，對新建知名孵化器，連續三年給予最高300萬元運營經費補貼；出台優秀人才貢獻獎勵政策，符合條件的人才可按照個人薪酬的5%至20%，獲得最高每年40萬元的獎勵；共建長三角科技創新共同體產業基金昆山專項基金，幫助昆山優秀科創企業「直通」科創板，並籌建首期規模2億元的昆山市天使投資基金。

昆山市委書記吳新明表示，目前昆山已吸引國家級創新創業領軍人才130名，高新技術企業1,486家，全社會研發投入佔GDP比重達3.5%。

黃脊竹蝗侵雲南普洱 受災面積近12萬畝

香港文匯報訊 綜合央視新聞及新華社報道，據雲南省普洱市林業草原局通報，截至10日晚，普洱市江城、寧洱、墨江三縣已陸續監測到黃脊竹蝗入侵情況，10日新增受災面積1,584畝，累計受災面積達119,244畝，其中林地累計98,040畝，農地累計21,204畝。目前，當地已啟動緊急預案，加強監測防控工作。雲南省農業廳已組織省、市多個專家組奔赴江城縣現場調查、會商、分析研判。

官方開展防控工作

據雲南省林業和草原局消息，6月28日以來，雲南省中老邊境一線普洱市、西雙版納州局部區域相繼發生黃脊竹蝗災害。目前，黃脊竹蝗災害處於可控範圍。

據普洱市黃脊竹蝗災害防治防務小組辦公室消息，截至9日晚，普洱市合計監測到黃脊竹蝗發生面積累計11.76萬畝，通過防治防務累計減少發生面積5.42萬畝，現有發生面積6.34萬畝。其餘受災地區的最新數據仍在統計中。

蝗災發生後，雲南省林業和草原局、雲南省農業農村廳等相關部門積極協同配合，派出技術專家趕赴現場指導沿邊州市開展防控工作，採用飛防作業、地面噴霧等方式，以化學防治與生物防治相結合的措施進行防控，防止蝗災進一步擴散。



自6月28日起，黃脊竹蝗不斷入侵雲南普洱。中新社