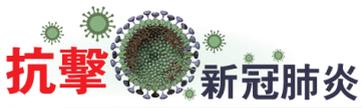


# 陳薇再來武漢 介紹抗疫不為人知細節 3月16日全球第一針疫苗在武漢注射



香港文匯報訊 據長江雲客戶端報道，新冠肺炎疫情蔓延，世界各國加強相關疫苗研製。12日，全國政協委員、軍事科學院軍事醫學研究所生物工程研究所所長、中國工程院院士陳薇在全國政協委員專題視察團視察情況交流座談會上表示，全世界第一針新冠疫苗3月16日已在武漢注射。

在武漢戰鬥113天，離開武漢110天後，「人民英雄」陳薇院士，再次來到武漢。12日上午，在全國政協委員專題視察團視察情況交流座談會上，陳薇介紹了武漢抗疫的一些不為人知的細節。陳薇說，今年1月26日晚上她帶隊來到武漢時，根本看不到流動的車輛；而這次來武漢，看到夜間的武漢街頭，車水馬龍，已呈現完全不一樣的景象，「恢復了元氣兒。」

## 還對昆蟲做過病毒監測

從1月26日到5月17日，陳薇帶領團隊在武漢整整奮戰了113天。在昨天的座談會上，陳薇透露了在漢抗疫的一些不為人知的細節。在武漢的日子，陳薇團隊踐行科技戰疫主線，除了研製疫苗，還做了很多其他工作。

比如，當初團隊來武漢，發現湖北核酸檢測能力不足，於是主動請纓，在湖北首次推廣自動核酸檢測；當時疫情肆虐，老百姓對疫情還有很多疑慮。在中央指導組的統一安排下，陳薇團隊也積極運用科學技術，積極回應百姓關切。

比如，當氣溶膠傳播輿論冒起，有市民擔心從金銀潭醫院經過是否會感染。空氣動力學是陳薇團隊的強項，她帶領團隊從金銀潭的院外50米一直檢測到ICU，做空氣採樣，並對醫院院感提出風險點防治。

有人擔心蚊子等昆蟲會傳播新冠病毒，陳薇團隊在武漢布點空氣採樣器，「當時的檢測是沒有發現昆蟲傳播現象的。」有女性關心新冠患者能否母乳餵養，陳薇團隊對患者進行跟蹤監測，發現母乳在56攝氏度15分鐘處理後餵養安全可用。

「我們把武漢當成了自己的家，盡我們所能，用科學數據回答老百姓關心的問題。」陳薇說。

## 5346人報名當試驗者

3月16日，全世界第一針新冠肺炎病毒疫苗在武漢注射。5月，全球第一份疫苗人體數據也在武漢發布。在武漢研製疫苗的日子裏，令陳薇最感動的是「英雄的武漢人民」。

「其實開始也有擔心，武漢當時還在封城，志願者從哪裏找。」陳薇說。她沒想到的是，公布108個志願者名額後，兩天內竟有5,346人報名，甚至有夫妻兩人來參加試驗的，「如果他們夫妻倆都感染了，孩子就沒人照看了。這讓我非常感動，真的是英雄的武漢人民。」

此次新冠疫情，武漢有3,000多名醫務人員感染病毒，陳薇在今天的會上建議，進一步加強對受感染醫護人員的關愛，「既是對這一群體的關愛，同時通過全周期的監測，也是對科學的有益探索。」

## 秋冬季還要存戒備之心

「這次回到湖北武漢，非常親切。」昨天上午，在全國政協委員專題視察團視察情況交流座談會上，全國政協常委、中國工程院院士王辰第一個發言，他說，這次來看到湖北已經復工復產復學，人們完全恢復了正常的生活，湖北這半年多的努力來之不易，疫後重振在中國在世界上都有意義。下一步疫情防控應該怎麼做？

王辰說，目前新冠病毒在國內傳播已經阻斷，至少顯性傳播已經阻斷，但國際疫情對國內的輸入壓力還比較大。而且，新冠病毒還在變化之中，現在對疫情的規律還在研究和掌握之中，同時還有包括流感在內的其他病毒的影響，因此，「我們應對秋冬疫情心存戒備之心。」



在武漢戰鬥113天，離開武漢110天後，「人民英雄」陳薇院士，再次來到武漢。網上圖片

## 全球首款鼻噴疫苗啟臨床試驗

香港文匯報訊 據財新網報道，全球疫苗研發進入白熱化競爭階段，現有超過30種新冠疫苗進入臨床試驗階段。中國3月即確立了疫苗研發的五大技術路線，其中滅活疫苗、腺病毒疫苗、重組蛋白疫苗、mRNA疫苗均已開展臨床試驗多時。近期，第五大技術路線——滅毒流感病毒載體疫苗，亦獲得國家藥品監督管理局批准開展臨床試驗。

該鼻噴滅毒流感病毒載體新冠疫苗(下稱「鼻噴新冠疫苗」)由香港大學陳鴻霖團隊聯合廈門大學夏寧邵團隊及北京萬泰生物合作研發，是在雙重滅毒的普通季節性流感病毒載體上，插入新冠病毒刺突(Spike)蛋白基因的受體結合域(Receptor Binding Domain)片段研發而成的活病毒載體疫苗。

## 中疾控發布幽門螺桿菌耐藥地圖

香港文匯報訊 據新華社報道，幽門螺桿菌感染是胃炎、消化性潰瘍的主要原因，也是胃癌的高危因素。但由於對一線多種抗生素耐藥率高、沒有耐藥性檢測數據支持等原因，幽門螺桿菌感染根除治療成功率低，為推進中國幽門螺桿菌精準治療，中國疾控中心傳染病預防控制中心12日發布了中國幽門螺桿菌耐藥地圖。

本次發布的中國幽門螺桿菌耐藥地圖由中國疾控中心傳染病預防控制中心聯合杭州致遠醫學檢驗所共同建立和發布，可供全國公共衛生和醫務系統專業人員查詢和參考；相關人員可通過傳染病預防控制中心國家重點實驗室、中國疾控中心傳染病預防控制中心和杭州致遠醫學檢驗所網站鏈接登錄使用。

中國疾控中心傳染病預防控制中心副所長、項目總負責人張建中研究員介紹，由於甲硝唑、克拉霉素、左氧氟沙星等抗生素使用背景和耐藥方面存在明顯的地域和人群差別，中國幽門螺桿菌耐藥地圖將動態反映中國不同地區、不同人群感染幽門螺桿菌的抗生素敏感譜及變化情況，為不同人群幽門螺桿菌感染根除治療提供更具符合當地抗生素敏感譜的藥物方案制訂指導，有效提升人群治療的根除率並顯著減少因抗生素濫用所造成的耐藥問題。該系統將有效依靠各省臨床和檢測專家團隊，實現地圖數據的及時收集和更新。

共同開發方負責人、杭州致遠醫學檢驗所所長楊寧敏表示，合作雙方將在面向900萬公共衛生和臨床醫務人員使用版本的地圖基礎上，進一步推出面向廣大就醫人群的移動端App，進一步強化患者就醫前、就醫過程和就醫後效果隨訪指導，提升醫患互動配合和根除治療的依從性，從而進一步推動幽門螺桿菌防控工作。

## 神州大地

責任編輯：楊家鈺 版面設計：美術部

# 東漢110厘米高青銅搖錢樹 成功修復

青銅搖錢樹作為我國漢魏時期西南地區流行的一種隨葬明器，在當時被認為是吉祥物，也稱為「神樹」。香港文匯報記者12日從陝西省考古研究院獲悉，經過該院文物保護人員連續2年多的清理和保護，日前成功修復了一件出土於陝西寶雞的東漢青銅搖錢樹。這件由人物、動物、銅錢等諸多元素組成的搖錢樹，造型獨特而華麗、工藝複雜、十分罕見，不僅能見證兩千年前秦嶺蜀道兩端的文化交流，同時其蘊含的大量歷史、民族、民俗宗教及神話信息，亦為研究這一時期的風俗變遷、喪葬文化演變提供了詳實的實物例證。

香港文匯報記者 李陽波 西安報道

據介紹，搖錢樹出現於西漢早期，消失於西晉時期，主要分布在以四川為中心的西南地區，在秦嶺以北及中原一帶比較罕見。受巴蜀地區「神樹」形象和漢魏時期「以富相尚」為主導的觀念影響，不僅造就了搖錢樹獨特的造型，同時考古發現也進一步表明，搖錢樹不僅是一種時代特徵比較鮮明的隨葬明器，也是人們嚮往和追求金錢財富、祈求富貴物慾觀念的表現，是追求多種幸福生活的難釋。

## 顯微鏡下清除銹斑

2018年，考古工作者在秦嶺以北的陝西寶雞郭家崖東漢磚券室墓中發現了這件罕見青銅搖錢樹。由於墓葬受到雨水和淤泥浸泡，搖錢樹出土時已經發生折斷，只剩下86厘米殘高，樹葉殘枝散落周圍。為了讓這件兩千年前的明器重新煥發光彩，陝西

省考古研究院隨即開展了修復工作。「這件文物修復難度特別大。」據陝西省考古研究院文物保護研究室副主任宋俊榮介紹，由於年代久遠，修復人員第一步先為搖錢樹清除銹蝕，待銹蝕清除完了以後，再把所有所謂保存較完好的一些葉片分類，進行缺失的補缺。「我們在清理的時候，上面的銹蝕基本上都是顯微鏡底下用手術刀做，因為它太酥了，太脆太薄。」

## 助研古秦嶺蜀道文化交流

歷時2年的努力，在文物保護人員匠心獨運下終於成功完成修復。香港文匯報記者看到，修復後的搖錢樹通高110厘米，由底座、樹幹和枝葉三部分組成。底座為鐵質，底座下部為360度平均分布的三叉狀支架，底座



出生時搖錢樹已折斷，樹葉殘枝散落一地。受訪者供圖

上部則為一上大小下的椎狀空心體。搖錢樹樹幹分為五節，每節鑄造一尊佛像，共計五尊，佛像頭頂有高肉髻，頭後有橢圓形頂光，佛像大眼圓瞪，面部豐滿，衣紋清晰，左手拳握，右手掌心向外外部使用無畏印，雙腿盤曲，呈結跏趺坐。

陝西省考古研究院研究員田亞岐表示，這件搖錢樹在關中一帶的漢代墓葬中鮮有發現，它的意義就是有助於進一步研究古代隨着秦嶺蜀道的開通，我國西南地區和中原地區文化交流與傳播，從這個方面來說提供了一個重要的佐證。



陝西文物保護人員精心修復搖錢樹。受訪者供圖



漢代青銅搖錢樹修復後重新煥發光彩。受訪者供圖

## 曾伯克父青銅組器湖北首展

12日，位於武漢東湖之畔的湖北省博物館迎來疫後恢復開放的第一個大型文物特展——「華章重現——曾世家文物特展」。去年從日本成功追索回國的曾伯克父青銅組器首次「回家」在湖北參展，豐富精美的出土文物，揭示了未為史書所載的曾國700餘年的歷史，讓觀眾更好地領略荆楚文化的獨特魅力。

「華章重現——曾世家文物特展」精選了湖北葉家山、蘇家壩、文峰塔等重要曾國遺址出土青銅器，共分「始封江漢」「漢東大國」「左右楚王」「華章重現」四個單元，共計62件組文物集中呈現西周早期到戰國中期的曾國青銅文化面貌。

國家文物局局長劉玉珠說，此次曾伯克父青銅組器借展湖北省博物館，是國家文物局助力湖北疫後重振、支持湖北文物工作的重要舉措。本次展覽遴選匯集了曾國遺址近10年來出土的精美文物，能夠完整地反映曾國歷史文化，為廣大觀眾和遊客呈現高水平的文化大餐。同時，也使海內外觀眾更加廣泛地關注流失海外文物追索，為以後更多地成功追索凝聚社會共識和有力力量。

新華社

## 講百姓故事 脫口秀俱樂部大熱

一支麥克風立在舞台上，一束聚光燈吸引着觀眾的目光。在西安本土脫口秀俱樂部可樂喜劇舉行的開放麥活動中，年輕的表演者依次走上舞台，拋出一連串鮮活的「梗」，引得台下觀眾時而鼓掌叫好，時而哄堂大笑。

近年來，隨着《吐槽大會》《脫口秀大會》等中國綜藝節目在網絡上熱播，發源於歐美的脫口秀受到眾多中國年輕人的喜愛。中國西北地區的西安有5家脫口秀俱樂部，成立於2018年的可樂

喜劇是其中的新銳。30歲的可樂喜劇俱樂部主理人梁焯煌認為，與歐美脫口秀相比，中國的脫口秀更偏向於「單口喜劇」，是「用戲謔的方式表達對生活的觀察和思考，讓觀眾既產生共鳴又收穫快樂」。

作為一名在哈爾濱讀大學、深圳工作、西安讀博的廈門人，梁焯煌的表演多是圍繞南北差異進行，南北方女生的性格特點、各地出租車司機獨特的聊天方式、校園生活趣事等都能成為他的

「梗」。他不時模仿着各色人物，說着各地方言，博得台下陣陣笑聲。

## 開放麥是打磨新作品機會

開放麥和商業演出是線下脫口秀活動的常見形式。與商業演出不同，登上開放麥舞台的不一定是成熟的演員，只要有興趣嘗試、只要準備了段子就可以站在聚光燈下表演。而對於成熟的演員來說，開放麥則是打磨新作品的機會。

從成立之初的觀眾寥寥無幾到如今的場場爆滿，可樂喜劇每周舉辦多場開放麥活動，每次都能吸引三四位新人登台首秀。他們有學生、警

察、律師、國企員工、家庭主婦……白天他們承擔着各自的社會角色，晚上因為對脫口秀的喜愛歡聚一堂。

## 常吸新人首秀

高中生吳雨澤已經5次站上開放麥的舞台，他惟妙惟肖地模仿「中國式老媽」的段子讓觀眾深有同感，笑成一片。「我有很強的表達慾。」他說，「自從開始講脫口秀，我每天带着本子，觀察和記錄生活。與同學、老師、父母相處中的許多趣事都是我創作的靈感來源。」

新華社