

三提「工作尚未完成」憂瘧疾未來氾濫成災

屠呦呦籲全球共同抗瘧

諾貝爾醫學獎

香港文匯報訊 綜合報道，2015年諾貝爾生理學或醫學獎得主、中國女藥學家屠呦呦前日在瑞典首都斯德哥爾摩呼籲共同努力、更加關注抗擊瘧疾問題。她當天與另外兩名2015年諾貝爾生理學或醫學獎得主愛爾蘭科學家威廉·坎貝爾和日本科學家大村智共同出席了在瑞典卡羅琳醫學院諾貝爾大廳舉辦的新聞發佈會。

盼激勵年輕人更多創新

10月5日，瑞典卡羅琳醫學院宣佈屠呦呦為2015年諾貝爾生理學或醫學獎獲得者之一。這是中國科學家在中國本土進行的科學研究而首次獲諾貝爾科學獎。屠呦呦表示，希望這對中國年輕一代科研人員起到激勵作用，希望不僅在醫藥研究領域，而且在各科學領域都能結合中國傳統瑰寶，產生更多的發現和創新，更好地為人類服務。

身穿黑色大衣、佩戴亮黃色絲巾的屠呦呦前日來到諾貝爾大廳出席新聞發佈會，活動主辦方還特意為這位84歲的藥學家提前準備了一壺貼心的熱茶。

屠呦呦講述起青蒿素是如何與現代醫學相結合並救治病人的。她強調說，自己很擔心瘧疾在下一個10年有可能氾濫成災，特別是在非洲地區。「所以，我一直在呼籲，在世界衛生組織的框架下，所有關注瘧疾的各方應共同努力。」她表示，要盡可能地延遲瘧疾對青蒿素產生抗藥性。

擔心青蒿素出現耐藥性

據新華社報道，屠呦呦說：「傳統中醫藥是個偉大的寶庫，把現代科學和中醫藥相結合，在新藥研發領域會有更大潛力，要進行更多深入和細緻的工作，才能為人類作出更大貢獻。」她多次表示，從古籍中汲取靈感發現的青蒿素最終被應用到救治病人，這已過去了40多年，發現的工作很不容易，但依然

還有很多研究工作值得更加深入進行。

屠呦呦回憶說：「最初做這項研究時確實很難，後來我們系統查閱古代文獻，才選擇青蒿這個有2000年歷史的藥物進行攻關。」

據中新社的報道，屠呦呦在這次與媒體的交流過程中先後3次提到自己「工作尚未完成」。

在其中一次，屠呦呦直率地回答說：「當初接受任務的時候，瘧疾的危害相當嚴重。那個時候，我沒有過多考慮其他的問題，只是一心想把任務完成。現在，我感覺自己的工作還沒有做完，（青蒿素）耐藥性問題已經出現，我關心的是這個問題。得獎之後會怎麼樣？我從來沒有考慮過，也不太感興趣。」

為諾貝爾酒吧椅子題名

另據《科技日報》報道，2015年諾獎活動周於當地時間前日在瑞典首都斯德哥爾摩正式開幕，第一場正式活動在諾貝爾博物館舉行，主要包括了解諾獎歷史和諾獎周的活動內容，接受諾貝爾官網的短暫採訪，為諾貝爾博物館捐贈一樣物品，同時為諾貝爾酒吧的椅子題名。

屠呦呦向諾貝爾博物館捐贈了一本名為《青蒿抗瘧研究》（1971—1978）的書籍。這是一本由原中國中醫研究院中藥研究所收集的資料匯編，是屠呦呦團隊早期抗瘧研究的總結，匯集了該團隊1971年至1978年的研究成績，記載了青蒿素發現的歷程。



■屠呦呦在諾獎獲得者報告會上發表演講。 新華社



■屠呦呦與愛爾蘭科學家威廉·坎貝爾、日本藥物科學家大村智一同出席在卡羅琳醫學院舉行的諾獎得主新聞發佈會。 中新社



■屠呦呦向諾貝爾博物館捐贈《青蒿抗瘧研究》一書。 中新社



■屠呦呦為諾貝爾酒吧的椅子簽名。 中新社

「青蒿素是中醫獻給世界的禮物」

香港文匯報訊 據環球網報道，瑞典典諾貝爾獎委員會邀請，2015年諾貝爾生理學或醫學獎得主屠呦呦於昨日在瑞典卡羅琳醫學院用中文發表「青蒿素的發現：傳統中醫獻給世界的禮物」的主題演講。

屠呦呦在主題演講中對瑞典諾貝爾獎委員會將2015年諾貝爾醫學獎授予她表示感謝，並強調諾獎不僅是給其個人的榮譽，也是對中國科學家的鼓勵。她還說，青蒿素是傳統中醫獻給世界的禮物。

強調傳統中醫藥價值

屠呦呦在演講中還講述了40年前中國科學家發現青蒿素的艱苦過程。由於幾十年前中國的科研條件十分有限，青蒿素的發現十

分不易。上世紀80年代，中國已經有數千例的瘧疾患者得到了青蒿素及其衍生物的有效治療。屠呦呦同時對國家的信任表示感謝，並強調了中國傳統中醫藥的價值。

在談到團隊合作在其研究過程中的重要性時，屠呦呦強調了團隊堅持不懈的意義，並再次衷心感謝當年從事523抗瘧項目中醫團隊的全體成員，銘記他們的積極投入與特殊貢獻，感謝全國523項目單位的通力協作，並對協作單位同行們所取得的多方面成果以及對瘧疾患者的熱忱服務表示祝賀，對全國523辦公室在組織抗瘧項目中的不懈努力再次表示敬意。屠呦呦說：「沒有大家無私合作的團隊精神，不可能在短期內將青蒿素貢獻給世界。」

京首啟霧霾紅色預警 部分學校停課3天

香港文匯報訊（記者高麗丹北京報道）霧霾「陰魂不散」，甫吹走3天即再次回頭。自昨日起北京現霧霾五級重污染，此後兩天將出現污染峰值。為保護公眾健康，減緩大氣污染，北京市應急辦於昨日發佈，於今日7時至12月10日12時啟動「空氣重污染紅色預警」，這是北京首次啟動空氣重污染紅色預警。將視情況建議中小學、幼兒園停課；企事業單位可實行彈性工作制；全市範圍內將實施機動車單雙號行駛；請廣大市民做好健康防護等。據北京市環保監測中心最新監測預報，北京空氣重污染將持續到本周四，周四午後受冷空氣影響，空氣質量開始逐步好轉。

機動車單雙號行駛

此前，北京已於昨日零時啟動了空氣重污染橙色預警，當日下午6時，按照《北京市空氣重污染應急預案》的要求，北京將空氣重污染橙色預警提升為紅色。本次升級紅色預警後，應急措施將有所加強，包括建議中小學、幼兒園停課；企事業單位根據空氣重污染情況可實行彈性工作制；全市範圍內將實施機動車單雙號行駛（純電動車除外），其中本市公務用車在單雙號行駛的基礎上，再停駛車輛總數的30%；公共交通運營部門將延長運營時間，加大運輸保障力度；建築垃圾和渣土運輸車、混凝土罐車、砂石運輸車等重型車輛禁止上路行駛；施工工地停止室外施工作业；增加道路清掃保潔；工業企業按紅色預警停限產名單實施停產限產措施；禁止燃放煙花爆竹和露天燒烤。

據了解，北京市教委已於6日啟動了空氣重污染應急橙色預警。北京市部分學校已陸續通知家長，以不同方式應對3天大霧霾。據《北京青年報》報道，其中西城區實驗二小停課3天，學生可自行選擇學習地點。東城區崇文小學表示，未來3天家長可根據實際情況選擇學生是否到校上課。

北京市公交集團亦於昨日已啟動應急響應機制，由昨日9時至9日期間，日增發車次3,600餘次。

9市霧霾「元兇」找到

北京市氣象局昨日通報了霧霾最新預報。預計7日至9日京津冀地區的霧、霾天氣將呈現逐漸加重的趨勢，大部分地區以中度霾為主，北京中南部、河北中南部太行山前地區、天津的部分地區有重度霾；夜間空氣濕度大，有霧，8日和9日夜間最低能見度在1公里以下，部分地區低於500米。

對於霧霾形成「元兇」的追蹤分析，環保部表示，目前已完成9個城市的PM2.5來源解析工作，其中北京、杭州、廣州、深圳的首要污染源是機動車，石家莊、南京是燃煤，天津、上海、寧波分別是揚塵、流動源、工業生產。



■北京昨日晚間上啟動史上首個空氣重污染紅色預警。圖為北京市民戴回罩跳廣場舞。 中新社

三大水域出台方案 控制船舶大氣污染

香港文匯報訊 據新華社報道，記者昨日從交通運輸部獲悉，中國將在珠三角、長三角、環渤海（京津冀）水域設立船舶排放控制區，控制船舶硫氧化物、氮氧化物和顆粒物排放，為全面控制船舶大氣污染奠定基礎。

經初步測算，船舶排放控制區計劃實施後，到2020年，珠三角、長三角、環渤海（京津冀）水域船舶硫氧化物和顆粒物將比2015年分別約下降65%和30%。

根據交通運輸部印發的《珠三角、長三角、環渤海（京津冀）水域船舶排放控制區實施方案》，在排放控制區作業的船舶可採取連接岸電、使用清潔能源、尾氣後處理等與排放控制要求等效的替代措施。排放控制區覆蓋珠三角地區廣州、深圳、珠海等9個城市周邊水域及內河通航水域，和長三角地區16個城市周邊水域及內河通航水域，以及覆蓋環渤海（京津冀）地區大連丹東大陸岸線交界點與煙台威海大陸岸線交界點的連線以內海域和大連、秦皇島、天津、煙台等13個城市內河通航水域。同時也確定了天津港、秦皇島港、唐山港等10多個港口為核心港口區域。

等有關國際組織和機制負責人也將應邀與會。各方將就推動上合組織各領域合作交換意見。會後，國家主席習近平將集體會見成員國政府領導人。

華春瑩表示，經上合組織成員國協商，本次會議主要議題為「研究上合組織框架內經貿、投資、金融、交通和人文合作的現狀、前景和發展措施」。

據華春瑩介紹，應李克強邀請，馬西莫夫、梅德韋傑夫、薩里耶夫將在出席會議前後對中國進行正式訪問。李克強還將與梅德韋傑夫舉行中俄總理第二十次定期會晤。

內蒙古執法站遇襲涉省界糾紛

香港文匯報訊（記者郭建麗、實習記者圖們內蒙古報道）內蒙古馬蓮井綜合執法檢查站前日遭百蒙面歹徒襲擊，多人被毆打，設施遭破壞。當地公安局局長張延讓表示，這是邊界糾紛引發的「嚴重治安事件」，涉及損壞公私財務、搶劫行為等，他們正在按照刑事案件程序偵辦。額濟納旗副旗長陳鐵軍介紹，根據現場情況分析，這是內蒙古額濟納旗和甘肅省金塔縣邊界矛盾問題的升級，該地方劃分不明確，糾紛由來已久，衝突經常發生但是沒這麼嚴重，這次最嚴重。執法站成立就是為了制止非法開墾、保護生態。

據悉，該事發地距離甘肅省金塔縣僅20餘公里。1969年額濟納旗曾被劃給甘肅，1979年又劃還內蒙古時，對一些邊界勘界劃分不清。金塔縣人多地少，額濟納旗地廣人稀，兩地因為開荒種地、開採礦產資源存在糾紛。2012年額濟納旗設置了馬蓮井綜合執法檢查站來進行監管。



■被損毀的馬蓮井綜合執法檢查站現場。 中新社

南非簽署加入亞投行協定

香港文匯報訊 據新華社報道，中國財政部國際財金合作司昨日消息，南非財政部長內內作為政府全權代表，已於12月3日在南非約翰內斯堡簽署《亞洲基礎設施投資銀行協定》，南非成為第55個簽署方。

今年6月29日，亞洲基礎設施投資銀行（亞投行）的57個意向創始成員國代表在北京出席了《亞洲基礎設施投資銀行協定》簽署儀式，但當天57國政府代表並沒有全部簽署協定。

按照規定，其餘未走完程序的國家應在今年年底前完成協定簽署。同時，各意向創始成員國還應在明年12月31日前完成本國立法機構批准，此後才能成為亞投行創始成員。

上合成員國總理下周鄭州開會

香港文匯報訊 據新華社報道，外交部發言人華春瑩昨日宣佈：上海合作組織成員國政府首腦（總理）理事會第十四次會議將於14日至15日在河南省鄭州市舉行。

華春瑩說，應國務院總理李克強邀請，上海合作組織成員國哈薩克斯坦共和國總理馬西莫夫、吉爾吉斯

共和國總理薩里耶夫、俄羅斯聯邦政府總理梅德韋傑夫、塔吉克斯坦共和國總理拉蘇爾佐達、烏茲別克斯坦共和國第一副總理阿齊莫夫，以及觀察員國阿富汗伊斯蘭共和國、白俄羅斯共和國、印度共和國、伊朗伊斯蘭共和國、蒙古國、巴基斯坦伊斯蘭共和國政府領導人將出席會議。聯合國亞太經社會、東盟、亞信