

# 寧波人屠呦呦膺國際醫學大獎 發現抗瘧疾藥青蒿素救人無數

【本報訊】北京時間9月24日凌晨2時，國際醫學大獎——美國拉斯克獎將其2011年臨床研究獎授予中國中醫科學院終身研究員屠呦呦，以表彰她「發現了青蒿素——一種治療瘧疾的藥物，在全球特別是發展中國家挽救了數百萬人的生命」。這是中國科學家首次獲得拉斯克獎。

## 一棵小草造福人類

拉斯克獎被視為「美國的諾貝爾獎」，或者是諾貝爾獎「風向標」。至今為止，拉斯克獎得主中已經有80人獲諾貝爾獎，其中28人是在過去20年中獲諾貝爾獎。

拉斯克獎評審委員會認為，屠呦呦教授領導的團隊將一種古老的中醫藥法轉化為最強大的抗瘧疾藥，使現代技術與傳統中醫藥留下的遺產相結合，將其中最寶貴的內容帶入21世紀。

「在人類的藥物史上，我們如此慶祝一項能緩解數億人疼痛和壓力，並挽救上百個國家數百萬生命的發現的機會並不常有。」史丹福大學教授、拉斯克獎評審委員會成員露西·夏皮羅在講述青蒿素發現的意義時說。夏皮羅表示，青蒿素這一高效抗瘧疾藥的發現很大程度上歸因於屠呦呦及其團隊的「洞察力、視野和頑強信念」，屠教授的工作為世界提供了過去半個世紀裡最重要的藥物干預方案。

上世紀六七十年代，在科研條件極艱苦的環境下，屠呦呦團隊與國內其他機構合作，經過艱苦卓絕的努力，並從《肘後備急方》等中醫古典文獻中獲取靈感，先驅性地發現了青蒿素，開創了瘧疾治療新方法，世界數億人因此受益。

目前，一種以青蒿素為基礎的複方藥物已經成為瘧疾的標準治療方案，世界衛生組織將青蒿素和相關藥劑列入其「基本藥品」目錄。

「屠教授的成就是所有傳染病領域最重要的成就之一，屠教授作出了主要貢獻，值得獲獎。」美國國家過敏和傳染病研究所所長安東尼·福奇在出席頒獎儀式時說，「這也是中國傳統醫學可以引導發現青蒿素這樣有用化合物的好例子。」

## 寧波女兒揚名四方

屠呦呦是寧波人，老家位於市區開明街、蓮橋街一帶。1930年，屠呦呦降生



▲屠呦呦在美國紐約舉行的拉斯克獎頒獎儀式上領獎

新華社

後，她的父親摘引《詩經·小雅·鹿鳴》中「呦呦鹿鳴，食野之蘋」之句，為她取名呦呦，意為鹿鳴之聲。該詩中又有「呦呦鹿鳴，食野之蒿」之句，彷彿是冥冥之中的安排，屠呦呦的人生注定要與某種神奇的高草連在一起。

屠呦呦高一時就讀效實中學，高二、高三時就讀寧波中學，是寧波中學51屆（春）高中畢業生。1951年，屠呦呦考入北京大學，選擇了一個在當時比較冷門的專業——生物藥學，畢業後被分配到中醫

研究院的中藥研究所工作。現在，屠呦呦是中國中醫科學院終身研究員。

翻開寧波中學的簡史《百十春秋》，屠呦呦的同一屆同學人才輩出，有曾任北京大學常務副校長的王義遄、中科院院士石鍾慈、少將董中杰、著名出版家傅璇琮、氣象專家陳隆勳、清華大學教授陳效中等人。十多年來，寧波中學兩個月一期的校報，一直都在寄給屠呦呦，從未間斷。

「在我的童年，我親眼目睹了民間中

醫配方救人治病的場景。然而，我從沒有想到我的一生會和這些神奇的草藥關係如此緊密。也沒有想到，今天我會在這偉大的時刻接受國際科學界對我工作的高度評價。」在拉斯克獎頒獎儀式上，寧波女兒屠呦呦感慨良多。

北京大學生命科學院院長饒毅在接受記者採訪時認為，中國和世界肯定屠呦呦，不僅是對她運到的感謝，也有利於中國和世界認識中藥是尚未充分發掘的寶庫。（沈莉萍）

## 8甬企上榜中國企業500強

【本報訊】2011年中國企業500強系列榜單9月3日出爐。寧波有8家企業進入中國企業500強，另有12家企業躋身中國製造業500強，28家企業上榜中國服務業500強。

根據中國企業聯合會和中國企業家協會在成都聯合發布的「2011中國企業500強」榜單，寧波共有8家企業入圍2011中國企業500強。其中，雅戈爾集團以334.8億元營業收入躋身第237位，為寧波企業

最高排名。除雅戈爾集團外，金田控股、奧克斯集團、遠大物產、銀億集團、富邦控股和杉杉控股等6家企業也是去年的「老面孔」，前程投資今年首次上榜中國企業500強。

在中國製造業500強榜單中，寧波有12家企業入圍，與去年持平，其中雅戈爾集團、金田控股、奧克斯集團進入前150位。2011中國服務業500強入圍門檻為19.7億元，較去年的9.9億元大幅提高近

10億元，寧波上榜企業總數仍達28家，繼續位居全國各城市前列，其中遠大物產、前程投資、銀億集團和中基股份進入前150位。

有關資料顯示，目前寧波已經進入大型企業加速發展期。去年，中國石油化工股份有限公司鎮海煉化分公司銷售額首破1000億元大關，成為浙江兩家「千億航母」之一，但因銷售額計入總公司而不單獨參加排名，若以銷售額推算，鎮海煉化

可居中國企業500強第75位。連續多年進入500強榜單的奧克斯集團，去年銷售收入達到262億元，較上年淨增61億元。

市政府發展研究中心有關人士表示，從2011中國企業500強系列榜單看，寧波上榜企業既有雅戈爾、杉杉等上市公司，也有以海天集團為代表的一批本土跨國企業，這說明寧波大企業已經走上資本運作、海外擴張之路。（俞永均）

## 第14屆中國開漁節開幕

【本報訊】休閑象山，漁開天下；千舟競發，萬民同慶。9月16日，第14屆中國開漁節開幕式暨開船儀式在全國六大中心漁港之一的象山石浦港隆重舉行。

國家、浙江省、寧波市有關領導，國際國內海洋組織、海洋科研機構、大專院校、中國國際貿易促進委員會有關專家、學者，以及來自海內外的客商等嘉賓出席了儀式。

13年前，象山人懷著對大海的無比深情，創辦了中國開漁節。海洋文化的厚重和現代文明的激揚，共同烘托出一個獨具魅力的中國開漁節，成為世界了解象山、象山走向世界的重要平台。13年後，象山人藉著海洋經濟上升為國家戰略的東風，舉辦第14屆中國開漁節，秉承傳統，與時俱進，奏響建設「浙江省海洋綜合開發與保護試驗區」的新號角，開啓了橋海時代的新征程。

中午12時，隨著一聲起錨聲的響起，頓時，石浦港內沸騰起來，千舟競發，汽笛齊鳴，角號震耳，鞭炮聲喧天，浪花飛濺。一艘艘漁船首尾相接，駛過銅瓦門大橋這一石浦港的門戶後，劈波斬浪駛向大海深處，開始了捕撈休漁後「第一網」的征程。

（王量迪、丁華、陳光曙）



中國開漁節盛況

周建平、徐能攝

## 大事回放

### 余姚慈溪躋身福布斯最佳縣級城市十強

【本報訊】由國際知名雜誌《福布斯》評選的2011中國大陸最佳縣級城市25強9月23日揭曉。寧波的余姚、慈溪躋身全國十強，分居第八和第十。

這是《福布斯》中文版第三次推出「中國大陸最佳縣級城市」榜單。據雜誌總編輯周健工介紹，他們主要參考人才指數、城市規模指數、經營成本指數、消費力指數、經濟活力指數、創新指數、客運指數及貨運指數等8大項指標，以此來衡量縣級城市投資價值和未來發展潛力，為全球有意選擇投資地點的投資者提供投資建議和參考。

（俞永均）

### 寧波打造會獎旅遊新業態

【本報訊】9月23日，2011寧波商務會獎旅遊採購商大會舉行，培育會獎旅遊新業態成為熱門議題。北京、上海兩地的會獎旅遊主要旅行社、專業會獎公司，以及部分大企業會獎負責人等近50位嘉賓出席會議。

目前，寧波旅遊體系健全，已經具備了為會獎旅遊提供專業優質服務的能力。在去年全國50個重點城市遊客滿意度測評中，寧波年度綜合排名第二。而在今年4月，寧波更是以高分拔得頭籌，超過北京、成都、無錫和上海等旅遊熱點城市。（施超、葉興法）

### 首條定期國際航線開通

【本報訊】9月9日17時20分，捷星航空3K836航班滿載170名旅客，從寧波栎社國際機場直飛新加坡樟宜國際機場；而就在35分鐘前，148名來自新加坡、馬來西亞、印尼等地的乘客乘坐的3K835次航班剛剛抵達栎社機場。這是寧波首條定期國際直航航線。

這條航線由新加坡捷星亞洲航空承運，每周二、五、日各執行一個航班。根據計劃，10月31日以後，每周四再增加一個往返航班，屆時寧波至新加坡國際航線每周達4個往返航班，為旅客往返兩地旅遊、商務提供了更加便捷的交通工具。

今年初以來，寧波國際航線開始發力，除新加坡定期航線外，今年還先後開通柬埔寨暹羅、泰國曼谷、韓國濟州島等包機航線。對此，寧波機場與物流園區管委會副主任王蕙表示，隨著甬台溫鐵路與舟山跨海大橋相繼開通，寧波機場航空輻射能力得到了進一步拓展，下一步，栎社機場將計劃開通更多國際航線。（包凌雁、黃合、牧啓發、陳軒）

### 植物園開工

【本報訊】9月26日，寧波植物園開工。寧波植物園選址鎮海新城，位於寧波中心城北鄞州商務中心的中央，洪鎮鐵路與世紀大道交叉處。項目規劃總用地322公頃，相當於450個足球場。負責寧波植物園設計的周在春說，寧波植物園集齊了寧波地區已知的1388種植物，並設立國內罕見的水生植物區，頗具浙東特色。

據介紹，寧波植物園預計2014年年底完成一期工程並對外開放。（黃程、張如新、張寒、鄧玲）