



莆田鄉情

國際日報 合編 興安會館



山里娃成爲醫界新星

——莆籍教授林建謀獲美國糖尿病協會杰出科學成就獎

近年來，糖尿病已成爲繼腫瘤和心腦血管疾病之後嚴重危害人類健康的第三大慢性疾病。但是迄今爲止，糖尿病的發病機制仍不清楚，在治療方面也存在着許多困境。近日，供職于美國密歇根大學醫學院和生命科學研究所的莆籍教授林建謀剛剛獲得2020年美國糖尿病協會（簡稱ADA）杰出科學成就獎，這引發國際醫學界的矚目。日前，筆者通過電話採訪了遠在美國的林教授。

首位華人科學家獲獎

美國糖尿病協會杰出科學成就獎旨在表彰年齡50歲以下、在糖尿病研究領域作出杰出貢獻的科學家。自1957年以來，共授予了64位糖尿病和代謝研究領域的杰出科學家，2020年，第八十屆ADA年會杰出科學成就獎授予林建謀教授，以表彰他在糖尿病基礎和轉化研究領域作出的杰出貢獻。林建謀教授是自該獎項成立以來第一位華人獲得者。這不僅是林教授個人的榮譽，對林教授團隊在基礎及轉化糖尿病研究領域作出貢獻的認可，也是對所有華人科學家在糖尿病研究中的重要貢獻的充分肯定。ADA將該獎項授予一位華人科學家，表明了科研無國界的態度，確實難能可貴。

山里娃被保送上北大

雖然離鄉多年，林建謀教授對家鄉和母校莆田六中始終抱有感恩之情。林建謀生于涵江區莊邊鎮松嶺村。據其母親鄭玉金回憶說，建謀1971年出生，那時家庭貧困，父母燒窑挑瓦，聰明伶俐的建謀，會幫大人數瓦片，記性特好。林建謀小時候幫父母放牛、采蘑菇，也學編籬筐，參加割稻谷等勞動。四年級時，時任松嶺小學校長的翁天造慧眼

識才，發現林建謀與衆不同，將來必有一番作爲。他找到林建謀的父母說：建謀是個特別聰明的娃，若你家外頭有親戚，最好放到好學校就讀。父母盤算着，就把他放到舅舅鄭玉樹任教的白沙鎮獅亭小學讀五年級。1983年7月，林建謀以高分考入莆田六中。

在莆田六中就讀期間，林建謀數理化成績一直遙遙領先。在這裏，他遇到了職業與人生影響最大的老師——高中化學老師方文恭。方老師畢業于清華大學，對學生如何因材施教有其獨到一面。方文恭說：“山區人讀書刻苦，加上建謀的資質，我作爲一名老師傾囊相授，如今學生成才了，我也倍感欣慰。”而對林建謀來說，方文恭乃是一個具有父輩情感的恩師。1989年，北京大學、清華大學和中科院三家聯合舉辦全國性的奧賽班，還在讀高二的他是莆田第一批從莆田市中學生中選送到福州集中培訓和競賽化學實驗的，當時方老師陪同他到福州參加，隨後林建謀從福建賽區被選送到北大附中集中培訓。林建謀說，赴京參加化學奧賽給了他的人生不一樣的機遇。他在北大附中培訓本科課程時，經常去北京大學圖書館借書，當時他知道自己已被保送北京大學，沒有高考的壓力，所以更加自由學習。隨後，他被北京大學生物化學系選錄。上大學時，方老師特地將弟弟送的一件軍大衣，轉贈給林建謀去北方御寒。

赴美深造與科研創新

1994年，從未名湖畢業的林建謀前往美國芝加哥西北大學攻讀博士學位。2000年，獲得博士學位後，他到波士頓的哈佛醫學院做生物醫學博士後研究。在這裏，林建謀明確

了自己未來的職業發展方向——研究代謝和肥胖。2001至2005年，林建謀在哈佛大學Dana-Farber癌症研究中心，追隨國際能量代謝研究的旗幟性人物——Bruce M. Spiegelman教授進行博士後研究。Bruce M. Spiegelman教授造詣深，很受國際同行的尊重。同時他爲人開明，對這個中國小伙的聰明才智和努力執着十分欣賞，出去都會宣傳建謀的工作。所以，當時還沒出道的林建謀漸漸在該領域有了名氣并頗受關注。2005年底，林建謀在美國科研排名前二十名的密歇根大學的學術特區生命科學研究所建立了自己的實驗室。他從助理教授開始，一步步走到教授和終身教授的位置。

堅守初心，二十載科研之路；潛心篤志，十餘年砥礪前行。回憶自己的科研歷程，林建謀坦言，做科研需要付出很多的時間和精力，雖然艱苦，但自己一直帶着最初的好奇心和熱情，所以樂在其中。科研要有創新，要做別人沒有做過的。他說，人體中的這些疾病究竟如何來的，很值得刨根問底。譬如，具體到人的能量攝入和代謝，人體器官的多元反應，需要精確的科學數據；藥物對身體運作有多大的影響，也需要深入研究；做基礎科研，研發新藥等，更需要有新的發現……遠隔重洋，筆者依舊可以從電話中清晰感受到他那份執着和熱忱。

林建謀教授不僅在代謝性研究領域取得了衆多創新引領學術界的研究成果，還曾擔任北美華人糖尿病協會主席（2015-2018），目前也是代謝領域知名期刊Diabetes的副主編。林教授也重視學生和年輕人的培養，他說，和年輕的學生在一起天馬

行空聊科學是他最喜歡做的事情之一。15年來，從他的實驗室裏出來的年輕人，已經成爲代謝性領域的新生代力量。

林教授說，這次能獲得ADA杰出科學成就獎，有個人的努力，也要感謝機遇。而機遇，源于一路走來遇到的人。

就如Bruce M. Spiegelman教授和他談到的：從一個山村仰望星空的小孩，到一所全球知名高等學府的教授，這也許不是你曾設想的人生。然而，這也許就是人生的曼妙之處，永遠有無限的未知和可能。（翁志軍）



圖爲林建謀捧着沉甸甸的獎章。

『莆田—廈門』集裝箱穿梭巴士(內外貿同船)首航

9月3日，“莆田—廈門”集裝箱穿梭巴士（內外貿同船）暨莆田市暢通木材物流鏈快線首航儀式在莆頭港口舉行。莆田市長李建輝、副市長陳志強，福建省港口集團董事長李興湖，莆田海關關長李朝興等出席。

首航儀式上，李建輝、李興湖、李朝興等共同推杆，正式啓動莆田口岸內外貿集裝箱同船運輸業務。

在隨後召開的座談會上，福建省港口集團、莆田港務集團等介紹了莆田港口發展情況，并就下一步發展進行交流。李建輝說，

“莆田—廈門”集裝箱快線的開通，進一步暢通木材等物流鏈，切中區域產業布局要點，對提升莆田港集裝周邊貨源能力、促進木材等產業加速融入國內國際雙循環，具有十分重要的推動作用。

李建輝表示，莆田將堅決落實省委省政府關於將省國資委、各地市涉及港口和航運業務的國有資產整合到省港口集團的決策部署。他要求，要全面超越，持續完善港口服務體系、配套體系，提升經濟效益、社會效益，加快謀劃開通對臺海上常態化客運直航

互通航線，促進莆臺港航聯通，實現全方位高質量發展超越。要協調發展，一攬子推進產業布局、招商政策、資金補貼等工作，吸引貨運、代理、報關、物流、電子商務、金融保險等相關企業進駐港口，促進航運信息流、資金流、技術流、人才流等要素的集聚和輻射，實現港口多業態融合發展。要優化服務，進一步深化港口運營管理體制改革，提高口岸服務便利化水平，爲港口企業在莆田發展創造國際一流的營商環境。（鄭已東）

莆田提檔升級城區公益廣告

行走在荔城區，細心的市民會發現城區主幹道、公共場所、公園綠地等處所設立的創城公益廣告並不是局限于傳統造型，而是更加注重創意，比如一些多圖形組合、動植物造型、卡通造型。即使不仔細觀看公益廣告的內容，單單是這些各異的造型，就有非常濃厚的藝術“氣質”，一些設計精美的公益廣告主題造型，甚至還會給市民產生一種雕塑作品的印象。

爲提高市民在創建文明城市過程中的參與度和滿意率，引導廣大居民自覺成爲創城的踐行者、宣傳者、監督者，荔城區每年都會投入一定的資金，專門用于推動公益廣告提檔升級，讓“藝術範”十足的公益廣告真正走近市民身邊、融入市民生活。

筆者了解到，除了表達方式，在內容的選擇上，荔城區也下了不少工夫。部分公益廣告長廊、公交站亭靠站臺還充分融入莆田二十四景、媽祖文化、莆田紅磚、荔枝、二十四孝等元素，實現了思想性、教育性、藝術性、觀賞性等各種功能的統一。此外，爲了進一步強化公益廣告的宣傳教育效果，一些部門還不斷追求創新，充分利用配電箱、圍牆等現有場地，采用人工手繪的方式宣傳社會主義核心價值觀、誠信等主題的內容，受到不少市民的認可表揚。（何晉生 張鬱周 謝玲玲）



圖爲位於東園路宋家香口袋公園的公益廣告。

仙游一中近千名師生深入鄉村開展勞動實踐



8月29日，仙游一中高二年段18個班級近千名師生深入書峰鄉蘭石村開展勞動教育社會實踐活動。通過親身勞作，體會“一粥一飯來之不易”，養成厲行節約、反對浪費的良好習慣。

在實踐課的田間地頭，18位村民自告奮勇當起了18個班級的“農事教官”，手把手教同學們栽種地瓜苗。

11點半，勞動實踐活動結束，莆田市巴士

咬食品科技有限公司專車配送的近千份營養餐準時送達。師生們有序領餐、快速就餐，人人光盤，現場沒有浪費一粒糧食。

據了解，莆田市多所中學通過勞動教育社會實踐活動，傳承中華美德，培養學生勤儉節約的良好習慣。莆田五中已組織300多名師生深入書峰鄉蘭石村開展勞動實踐。莆田四中高一、高二年段2000名師生將分4期，深入該村開展勞動實踐。（李俊華）

城廂區破解外來工子女上學難



圖爲參加入學考試的學生及家長從新教學樓外走過。許金珊攝

“我兒子在城裏上學啦！”8月30日上午，參加城廂區頂墩實驗學校七年級入學考試的學生家長、貴州籍外來工蘇建林高興地對記者說。這個新建成的學校今日開學，850餘名新生中，近6成爲外來農民工子女。

近年來，莆田市着力在惠民生、補短板、完善公共服務上下功夫，外來人口與本地人口之間基本公共服務差距明顯縮小，幼有所育、學有所教等基本公共服務保障能力和水平邁上新臺階，越來越多的外來工和農民工子女享受到平等的受教育權利。當天上午，在現場的市重點項目城廂區頂墩實驗學校建設負責人、城廂區第一實驗小學黨支部書記林國慶介紹，城廂區頂墩實驗學校是一所全新的公立九年一貫制義務教育學校，投資1.5億元的一期工程啓動以來，在各級部門的大力支持下，進展順利。林國慶說，該校校園占地面積4.1萬餘平方

米，總建築面積4.6萬餘平方米，有幼兒園、小學和初中。一期工程建設中小學教學樓、實驗樓、宿舍樓、食堂、幼兒園及配套的運動場、籃球場等。二期工程將建設圖書館、體育館、報告廳、辦公樓。

林國慶表示，今年秋季新學期，該校小學計劃招收一年級6個班300餘名學生，其中80名爲頂墩村居民子女，其餘均爲外來農民工子女。初中計劃招收七年級10個班550餘名學生，其中300名爲霞林街道頂墩、下黃、坂頭、棠坡、溝頭5個村（居）居民子女，其餘均爲外來農民工子女。

外來工蘇建林對記者說，他來自貴州省威寧彝族自治縣，世世代代居住在特困的烏蒙山區。送兒子進城讀書，是他的夢想。今天，他的夢想實現了。（劉永福）