



紀念黎介壽院士誕辰100周年

為人民造福 為祖國增光

追憶精誠大醫黎介壽院士

2024年10月11日，是中國工程院院士，國際著名普通外科專家、中國腸外瘻治療鼻祖、臨床營養支持奠基人黎介壽先生誕辰100周年紀念日。黎介壽先生從醫70年來，以「為人民造福、為祖國增光」作為自己的人生追求，潛心探索，嚴謹治學，精心育人，為中國現代臨床外科的發展做出了傑出貢獻。2023年1月30日，98歲的黎介壽院士與世長辭。 文：陳昱

心繫病人 默默奉獻不求名

黎介壽從事的臨床外科是一門傳統的學科，不僅辛苦勞累，而且難出成果，不易成名。然而他十分傾心於這項事業，無私地把自己的知識、才華奉獻給許許多多傷病員。

黎介壽作為外科醫生，幾十年來始終堅持在臨床第一線，默默地在手術台上為病人解除疾患。不論是白天，還是黑夜，只要病房裏來了危重病人，他總是第一個趕到。一次，黎介壽為一名複雜性腸瘻病人手術。當時他心律不齊，面色蒼白，冷汗淋漓，仍堅持站了7個小時，給病人成功地做完了手術。手術結束，他就暈倒在手術台上。

又有一次，他去北京參加學術會議，仍惦記着科裏的病人，執意不肯參加遊覽，會議一結束就急着往回趕。當時，飛機票已賣完，火車票也買不到，他就買了一張沒有座位的高價車票，連續站了10多個小時，沒喝上一口水、吃上一口飯，到南京下了火車，就直奔科裏。見有兩台大手術正在同時進行，他當即坐鎮指揮，直至次日凌晨一點半鐘。

黎介壽從醫70年，用精湛醫術、高尚醫德和仁愛之心，為患者消除痛苦、送去健康。從風華正茂到耄耋之年，他始終不知疲倦，佇立手術台前，為一個又一個患者打開重生之門。「只要病人還有一口氣，做醫生的就不能輕易放棄。」黎介壽視拯救生命高於一切，病人有1%的希望，他就盡100%的努力。他先後做手術21000多台，收到患者和親屬贈送的表揚信和錦旗14000多件。

心繫祖國 披肝瀝膽攀高峰

黎介壽醫術高超，但他從不滿足，總是瞄準醫學科技前沿，頑強拼搏，矢志攀登世界醫學高峰，為祖國爭光。

1987年，一名20歲的姑娘因腹腔大出血在地方醫院急診手術，整個小腸被切除，剩下的腸子不能吻合，用兩把血管鉗夾住抬到總醫院。姑娘的父親懇求黎介壽：「你們給她接一段腸子吧，就把我的腸子給她。」然而當時中國還沒有攻克這個難題，收下了他的女兒也沒有辦法治療，黎介壽作為醫生，心中的愧疚難以名狀。面對越來越多的短腸綜合症病人，年已花甲的黎介壽橫下一條心：為了挽救這些病人的生命，一定要把小腸移植這個課題攻下來！

器官移植是當代醫學發展的主要方向之一，也是衡量一個國家整體醫學水平的一個重要標準。而在器官移植中，數小腸移植難度最大。1985年，在黎介壽開始小腸移植實驗的時候，世界上尚無成功的先例，沒有現成的經驗可供借鑒。因此，每一關都經歷過很多次失敗，僅動物手術後存活24小時這一關，做了將近一年才突破。接着他又定下了動物成活100天，標誌手術完全成功的目標。

當時，實驗條件非常簡陋，動物房沒有空調，夏天只能用電扇和涼水給實驗豬降溫，冬天只好生煤爐取暖。每天晚上，黎介壽都要在動物房看着豬安靜地睡熟了才離開。1991年春節，兩頭豬手術後都已成活了80多天，實驗到了最緊張的關頭。年三十晚上他還帶着學生在實驗室，觀察着豬每一點反應。1992年2月14日，經過1900多個日日夜夜的不懈努力，黎介壽終於在亞洲首次獲得了動物小腸移植實驗的成功。

動物小腸移植的成功，為黎介壽進行人體小腸移植奠定了基礎。1994年3月12日，他親自主刀，為一名患短腸綜合症的病人移植2.5米長的異體小腸。手術持續了整整11個小時，終於獲得了成功，打破了中國及亞洲小腸移植「0」的記錄，把中國的器官移植技術推上



▲黎介壽在教學授課。

黎氏三兄弟 中國三院士

中國醫療界的「黎氏三兄弟」，是一個永遠的傳奇。被尊為中國燒傷學界泰斗的大哥黎鰲(1917—1999)，中國腸外瘻治療鼻祖、亞洲同種異體小腸移植開拓者的二哥黎介壽(1924—2023)和開創中國腎臟病學的老三黎磊石(1926—2010)，一門三院士。

1994年，黎鰲被美國燒傷協會授予「伊文斯」獎，並當選為中國工程院院士。從事燒傷醫學臨床研究幾十年，黎鰲成為中國燒傷醫學的主要開拓者和奠基人之一。

同樣是在1994年，三弟黎磊石也當選為中國工程院院士。黎磊石開闢了腎臟病治療的新途徑，在腎臟病領域所進行的傳統醫學現代化工作享有盛譽；在國際上首創霉酚酸酯及普樂可復治療狼瘡性腎炎；倡導持續性血液淨化技術救治危重病例。

1996年，黎介壽當選為中國工程院院士。黎介壽瞄準醫學科技前沿，以臨床一線需要為科研出發點，科研成果均直接用於造福病人。他是臨床營養支持的奠基人、加速康復外科和損傷控制性外科等技術與理念的倡導者。

三兄弟都是蜚聲海內外醫學界的專家，在醫學領域成就卓著，在各自的專業上攀上了世界醫學高峰。

三兄弟手足情深，在學術上，他們互相支持，互相勉勵。黎介壽在做動物小腸移植實驗的時候，黎鰲常常打電話、寫信詢問情況，每次來南京，必去動物房看看實驗手術後的豬怎麼樣。在黎



▲2011年1月14日，黎介壽在人民大會堂參加了國家科學技術獎勵大會，其領銜完成的「腸功能障礙的治療」榮獲國家科技進步一等獎。

了國際先進水平。1996年1月19日，黎介壽再次成功地進行了亞洲第2例人體異體小腸移植手術，使南京總醫院成為當時全世界能施行這一移植術的9個國家中的24所醫院之一，是亞洲唯一的一家醫院。

20世紀七十年代初，黎介壽開創了腸外瘻系列療法，使腸外瘻手術成功率提高到90%以上，挽救了許多瀕危病人的生命。同時，黎介壽在內地率先將近代醫學的一大進展——「全腸外營養」應用於臨床，屢獲重大研究成果，大幅度提高了短腸綜合症、重症胰腺炎、腸吸收不良綜合症等常見重症病人的治療率，為中國外科營養支持學的發展做出了傑出貢獻。

黎介壽勇攀高峰，碩果累累。他在腹部外科領域先後獲得國家、軍隊及省部級以上科技成果獎30餘項，發表學術論文600餘篇，擔任13卷巨著《手術學全集》總主編，主編《腸外瘻》、《臨床腸外及腸內營養支持》、《圍手術期處理》等專著10部。以第一完成人獲全國科技大會獎1項、國家科技進步一等獎1項、二等獎3項，軍隊及省部級醫、教、研成果一等獎18項。

2009年，黎介壽院士榮立中央軍委一等功。黎介壽院士領導的團隊，2011年被南京軍區授予「科技創新模範醫療科室」榮譽稱號、2012年被中央軍委四總部授予「全軍科技創新群體」。

心繫未來 傾注心血育人才

黎介壽常說：「看到學生在成長，看到事業後繼有人，就像看到了自己的科學生命在延伸。」他毫無保留地把自己的知識和經驗傳授給年輕一代，把世界性醫學難題和臨床工作中遇到的難點作為主攻方向，着力培養高層次拔尖人才。

全腸外營養的癥結是一個世界性難題，海內外醫學專家苦苦研究了20多年尚無進展。黎介壽將這一課題交給了學生，從課題設計到臨床觀察等每一個環節，他都具體指導，使研究工作連連獲得突破，在國內首先發現癥結的原因，並摸索出治療方法，這一成果達到國際先進水平。學生們在攻克這一課題的全過程中，完整地學到了導師的一整套科研方法。

用介入放射療法治療門脈高壓症，是1991年才在國外少數幾個國家獲得成功的一項尖端技術，治療效果好，但手術難度大。1992年，黎介壽獲取這一信息後，立即指導學生在內地較早獨有地將這項技術應用於臨床，成功地救治了200多例患者。在此基礎上，黎介壽引導學生進行深層次研究，從理論上加以完善，創造性地在內地首次成功地治癒了多名布加綜合症患者，使這一多年來外科疑難雜病的治療走出了一條新路。他的學生們因此深受啟發，懂得學習掌握一門新技術不能單純模仿，更要注重創造性地運用和發展。

在臨床治療上，黎介壽更是熱心對大家傳幫帶，從病情診斷、手術方案的制定、手術的每一個步驟到可能碰到的難題怎麼解決，都手把手地教。為了盡快讓年輕人脫穎而出，他盡可能讓他們挑大樑，唱主角，鼓勵學生超過自己。一些複雜、高難度手術，黎介壽讓學生主刀，自己在一旁做助手。他還盡力將年輕優秀科技人才推薦到各級學術機構，以提高他們的知名度。

作為研究生導師，黎介壽先後帶教了350餘名碩士、博士、博士後，為祖國的醫學事業集聚了一批批優秀人才，大部分成為中國臨床醫學的領軍人才。黎介壽創建的全軍普通外科研究所，成為國家重點學科、軍隊和江蘇省重中之重學科，是國家衛生部臨床藥理基地、全軍胃腸外科重點實驗室。



▲黎氏三兄弟皆為中國工程院院士。左起：黎磊石，黎鰲，黎介壽。

話告訴大哥。在黎磊石的腎臟病診治研究中，黎鰲也提了不少方向性的建議，比如必須開展腎移植、形成全程系列療法。黎介壽在臨床應用全腸外營養取得經驗後，馬上介紹給黎鰲和黎磊石，供他們在臨床治療中應用。黎磊石也常向大哥、二哥介紹應用中草藥的經驗、體會。

三兄弟雖然專業不同，但都有器官移植的課題，黎鰲做嚴重燒傷病人的皮膚移植，黎磊石做腎臟移植，黎介壽做小腸移植。器官移植的抗排異反應是個難題，三兄弟互相商討，無論誰，研究中每有所得，就立即告訴兄弟。三兄弟都帶研究生，在培養研究生時，也互相提供「火力支援」，共同為國家、軍隊培養高質量的醫學人才。



▲中國工程院院士，國際著名普通外科專家、醫學教育家黎介壽。



黎介壽

(1924年10月11日—2023年1月30日)

中國工程院院士，國際著名普通外科專家、醫學教育家，原南京軍區南京總醫院副院長，東部戰區總醫院全軍普通外科研究所名譽所長，中國腸外瘻治療鼻祖、臨床營養支持奠基人。專業技術一級，文職特級。1996年2月當選為中國工程院醫藥與衛生工程學部院士。

2008年榮立個人一等功，2010年獲國家科學技術進步獎一等獎。先後獲得軍隊專業技術重大貢獻獎、何梁何利獎、中國醫師獎、全國科技大會獎，被表彰為全軍培養人才先進個人等。2013年度中宣部確定為全國重大典型予以廣泛宣揚，並走進人民大會堂作先進事跡報告。2014年國際小行星中心和國際小行星命名委員會命名192178號小行星為「黎介壽星」。2015年9月3日作為英模代表應邀到北京參加抗日戰爭勝利70周年閱兵觀禮。2019年被中央軍委授予勝利功勳榮譽章。



▲黎介壽與夫人程穎士。