



(/)

三



中山醫學大學暨附設醫院邁向精準醫學4.0醫世紀

【記者陳世旺報導】中山醫學大學暨附設醫院慶祝五十八周年校慶，即將於107年10月13日，與台灣精準醫學學會共同舉辦《精準醫學健康4.0》的學術研討會。會中將邀請精準腫瘤學、精準醫療大視界作者李英雄教授闡述《健康4.0》的新概念，並與產官學界共同研討未來醫學的發展趨勢，歡迎醫界朋友共同參與。

精準醫療中心邁向醫療新紀元

中山醫學大學附設醫院總院長黃建寧指出，近期成立「精準醫療中心」，全方位的提供跨部門、跨科的整合服務模式，提供癌症病人更精準的醫療照護。近年來，不僅在提升智慧型病房，人工智慧引用到影像學判別、電子病歷應用，基因檢測、蛋白檢測、藥物治療和分析，精準客製化到個人智慧醫療。



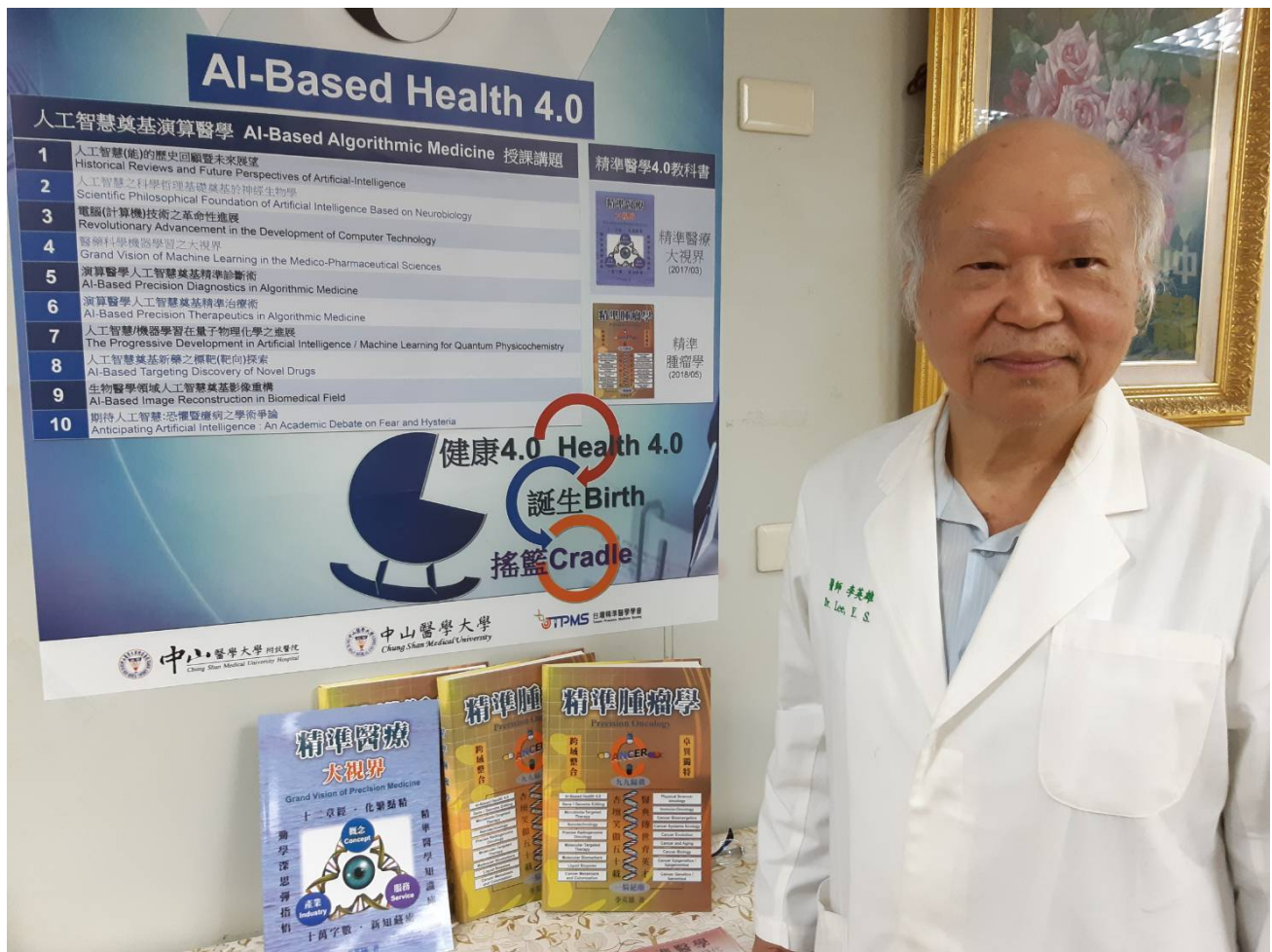
圖說：右起：中山附醫總院長黃建寧、中山醫大校長呂克桓、中山醫學研究所講座教授李英雄、中山附醫達文西中心主任彭正明

中山附醫也不斷改革創新，率先引領醫界~邁入精準醫學健康4.0新時代。在校院資源積極整合下，致力於精準醫學的人才培育。近幾年來，中山附醫運用各項最新的基因檢測技術，已幫助無數的癌友恢復健康、延長生命。

李英雄著書傳世育英才

中山醫學大學呂克桓校長表示，在創校58周年校慶前夕，醫學研究所講座教授李英雄公開發表的中文版精準醫學教科書——《精準醫療大視界》和《精準腫瘤學》，目前國外英文版的精準醫學教科書尚未問世，這兩本書已被台灣精準醫學學會做為「專科醫師暨諮詢師」考試的範本。

呂克桓校長讚賞李英雄講座教授編著《寰宇醫學教育大趨勢》，指引作為畢克士創新教學模式的依歸。這些罕見的創舉都是由李英雄教授與中山醫大教學團隊率先啟動，引領醫學界邁入精準醫學健康4.0的新時代。



圖說：台灣精準醫學推動搖籃李英雄教授10月13日在中山醫學大學有深入性探討專題歡迎醫界人士參加

健康4.0是高優質、庶民化服務

李英雄教授表示，健康4.0是一個集合的概念，涵蓋4個主要的層面：(1)新人工智慧奠基的應用，(2)輔助技術，(3)教育工具，(4)決定支持系統。健康4.0的共同普及目標是加速高優質、價值奠基的精準健康照護，使得人人皆能享受庶民化的服務，至於宏偉廣大目標則是持之以恆推動破壞式創新醫學的理念，持續不斷地前進，永無止境。

基因檢測可因應避免危險因子

中山附醫達文西中心主任彭正明表示，因應精準醫療時代來臨，預知疾病提早預防更顯重要。除了環境、生活形態發生的基因突變，會導致癌症之外，先天性的遺傳基因變異，也會提高罹癌風險，而這種會遺傳的不正常基因，是會從父母傳給後代子孫的。有特定遺傳性癌症基因變異的人，比起沒有基因變異的人，罹患不同癌症的風險較高，其中最高可到多出二十倍之多。受這些遺傳性基因變異影響的癌症，就是所謂的遺傳性癌症。若確認有遺傳者，應及早因應避免危險因子。

精準醫療可量身訂做的個人化醫療

彭正明主任指出，精準醫療是量身訂做的個人化醫療，簡便的液態切片檢測，可以提供癌症病患標靶藥物及免疫治療的選擇、制定治療的計畫及追蹤。對於有癌症家族史、擔心會有遺傳性罹癌風險的人，也可以透過遺傳性癌症基因檢測，來確認自己是否有遺傳的風險。中山附醫一般外科透過全方位且涵蓋最廣(98組)的遺傳基因檢測，成功幫助病患家屬找到遺傳性的基因變異。

通常帶有遺傳癌症基因變異的人，會有幾個特點：罹患癌症的風險較高、罹患癌症的年紀較輕、癌症的攻勢較猛烈。因此，為了下一代的健康，若能及早預知先天的遺傳性癌症風險，就可以和醫師一起規劃，提早進行癌症篩檢、檢測頻率也可以提高，一起找出最合適的健康計劃。

揚善採訪專線0926-080-146

◀ 上一篇 (/index.php/news/5079-2018-10-09-11-04-08)

下一篇 ▶ (/index.php/news/5077-11-13)