



中山醫大整合校院整合資源 邁向精準醫學健康4.0時代

活躍老化的秘訣：個人化的精準醫學—陳建仁



【記者鄒志中報導】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，提早進行癌症篩檢頻率也可以提高，一起找出最合適的健康計劃。中山醫學大學暨附設醫院近年來不僅在智慧醫療不斷改革創新，並率領台灣醫界，邁入精準醫學健康4.0新時代。





抗癌新希望？精準醫療讓癌症變慢性病，化放療副作用不再來？！健康2.0 (完整版)



登入
教學
影片

中山醫學大學在五十八周年校慶前夕，公開發表的中文版精準醫學教科書——《精準醫療大視界(Grand Vision of Precision Medicine)》和《精準腫瘤學(Precision Oncology)》，書籍作者：中山醫學研究所李英雄教授表示，中山醫大投入醫學研究餘力，創新的教學方式更走在世界的前沿，目前國外英文版的精準醫學教科書尚未問世，而這兩本書已被台灣精準醫學師為「專科醫師暨諮詢師」考試的範本。



TVBS T 觀點: 基因科技大數據 精準醫療時代來臨 (上)



登入

教學

影片

中山醫學大學呂克桓校長表示，醫學發展日新月異，醫學教育的扎根尤其重要。李英雄教授以獨創的教學模式——畢克士(Problem-Inquiry-Group-Solution)在課堂講授精準醫學，獲得全校師生一致的肯定及讚賞。李教授並且編著《寰宇醫學大趨勢》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教授與中山醫大教學團隊率先啟動，引領台灣醫!入精準醫學健康4.0的新時代。



【產業大趨勢】癌症療法新革命 精準醫療從基因下手



登入

教學

影片

李英雄教授表示，健康4.0(Health 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(High-quality, value-based precise healthcare)，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(Destructive Innovation of Medicine)的理念，持續不斷地前進，永無止境。

癌症新藥不傷正常細胞「精準醫學」抗癌搭配新法僅需三個月！世界翻轉中 20170827



「精準醫療」提早發現病因、對症下藥 T觀點 20170521 (3/4)



登入

教學

影片

中山醫學大學附設醫院黃建寧院長表示，在校院資源積極整合下，中山醫大致力於精準醫學的人才培育，附設醫院則將精運用在臨床的癌症病患照顧，近期更成立「精準醫療中心」，全方位的提供跨部門跨科的整合服務模式，提供癌症病人更醫療照護。

精準醫學時代起步 現在七成化療白做



"聽說化療很可怕"新武器克服副作用



登入

教學

影片

近幾年來，中山附醫運用各項最新的基因檢測技術，已幫助無數的台灣癌友恢復健康、延長生命。為了保障台灣民眾的醫益，中山附醫也堅持配合法令規定，採用衛生主管機關核可的檢測，以結合商業保險給付來減輕癌症病患的經濟負擔。

2017未來科技展技術影片搶先看—基因修復在癌症預防及治療的精準醫學



中山附醫達文西中心彭正明主任表示，因應精準醫療時代來臨，預知疾病提早預防更顯重要。根據美國癌症機構統計，在每十個人就有四個一生中會得到癌症。除了後天透過環境或生活形態(比如：抽菸或嚼檳榔)才發生的基因突變，會導致癌症外，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。

什麼是精準醫學



登入
教學
影片

彭正明主任表示，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！例如，住彰化的某女士於2010年(45歲)及2013年(48歲)相繼診斷出罹患乳癌以及胃癌，中間雖經過積極治療，包含口服藥療與手術，歷經8年的抗戰，癌細胞最終轉移至頸部，不幸於今年8月病逝。彰化的某女士共有三個子女，分別為27歲、21歲，透過遺傳性癌症基因風險檢測發現大女兒以及小兒子皆有BRIP1的基因變異。BRIP1基因和乳癌與卵巢癌有關，雖未和罹患任何癌症有所關聯，但不管對男性或女性，其下一代與其兄弟姊妹皆會有50%的機率遺傳這個基因的變異，若是另一有BRIP1的變異，則下一代也會有25%的機率罹患范康尼貧血症。



癌症新藥不傷正常細胞「精準醫學」抗癌搭配新法僅需三個月！世界翻轉中 20170827



登入
教學
影片

彭正明主任表示，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；定治療的計畫及追蹤。對於有癌症家族史、擔心會有遺傳性癌症風險的人，也可以透過遺傳性癌症基因檢測，來確認自己遺傳的風險。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、癌症的攻勢激烈。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，可以提高，一起找出最合適的健康計畫。

探索19-8搶先看：基因、體質與精準醫學 / 周成功教授



中山醫學大學暨附設醫院慶祝五十八周年校慶，即將於2018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。會中將邀請產官學界共同研討未來醫學的發展趨勢，李英雄教授也將在研討會中闡述《健康4.0》的新概念，歡迎台灣醫界朋友共同參與。

臺灣生技發展環境與精準醫學現況| 楊泮池 校長



登入
教學
影片

