

速览	即时	政治	生活	社会	财经	国际	两岸	热门	旅游	娱乐	体育
日报	言论	时周	周刊王	有影	话题	秒懂图	开卷	广播	精选	CAMPUS	

首页 日报 工商时报 财经要闻

日报精选 中国时报 工商时报 旺报

永齡基金會、台大、美國南坦集團齊拚精準醫療 合推攻克癌症登月計畫

2016年09月27日 04:10 杜蕙蓉 / 台北报导

0 | 4/10 | 我要评比

分享至Facebook 分享至Google+ 分享至Twitter 分享至Weibo



攻克癌症登月計畫

成立	2016.9.26
合作對象	台灣大學、美國南坦、永齡健康基金會
內容	建立華人基因大數據 導入GPS研究及應用
初步計畫	接軌2020平台，為華人抗癌 鴻海集團捐贈全台首座高速運算中心 結合日本資源
完成時程	2020年投入台大癌醫相關研究

資料來源：採訪整理 製表：杜蕙蓉

←郭台銘（中）、南坦集團創辦人黃馨祥（左）及台大校長楊泮池26日共同宣布三方合作。圖／顏謙隆

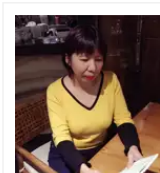
攻克癌症登月計畫

精準醫療趨勢已定，永齡健康基金會創辦人暨鴻海集團董事長郭台銘昨（26）日和台灣大學、美國南坦集團（NantWorks）三方宣布合作，啟動**攻克癌症登月計畫（Cancer MoonShot 2020）**，並建置台灣及華人世界的醫療基因資料庫。

設台灣第一座高速電腦

郭台銘表示，為建立華人基因大數據，鴻海集團也將在台大水源校區建置高速運算中心，提供比一般運算系統快上千倍速度的高速運算電腦，這是台灣第一座高速運算電腦，也會成為全球前十大高速運算電腦。

此高速運算中心启用后，可藉由人工智慧學習和高效能的演算分析，提供比一般運算系統快上千倍的速度，可將大量不同类型的医疗诊断讯息，包含DNA序列、影像和生化检测数据等，有效率地找出最适合病患的治疗方法及药品，达成治疗效果最大化及副作用最小化的精准医疗目标，预计在2020年可以投入台大癌医的相关研究。



杜蕙蓉

杜蕙蓉的最新文章

- 保瑞4月19日上柜 全年营运续衝
- 人物侧写 - 胡定吾投资新欢：无人车
- 生华科 4月24日上柜 新药商机百亿
- 蔡依林加持 翔宇营运看增3成
- 太景携东阳光药 开发C肝全口服新药

订阅财经要闻新闻

最热新闻

- 鴻海27據點入列 成最大贏家4446
- 外資狂買1,621億 本土法人猛倒1676
- i8將大賣 小摩調升供應鏈目標價1652
- 台積電3奈米若出走？林全：會危及台灣產業鏈1620
- 壽險投資國內基金 腰斬！988

攻克癌症登月計畫Cancer MoonShot 2020，除了有永齡健康基金會龐大的資金資源外，台大的臨床、醫療水平和華人特有癌症疾病的研究，更是全球聞名。

南坦專長癌症定位技術

另外，由華裔南非人黃馨祥創立的南坦醫療集團，其專長的癌症研究，則是以「GPS」研究技術為基礎（Genomic基因體學、Proteomic蛋白質體學及Spectrometry精準分析三者的縮寫），透過DNA定序、分析基因，轉譯到RNA到蛋白質表現，得到病患腫瘤的完整資訊包括基因突變與蛋白質表現的變異，協助醫師找出癌症發生與腫瘤持續成長的原因，做出最正確、適合個別病人的診斷和用藥，實現癌症個人化醫療與精準治療的梦想。

為末期病患開拓可能性

台大校長楊泮池指出，各種族間基因不同，致癌原因、治療方法都有不同，三方合作建構的平台在導入南坦集團的「癌症定位技術」（GPS）技術，將更快協助醫師找出癌症發生與腫瘤持續成長的原因，做出最正確、適合個別病人的診斷和用藥，為末期病患開拓可能性。

出席簽約儀式的國光生技董事長詹啟賢預期，攻克癌症登月計畫將是台灣醫療新紀元，宣示在精準醫療時代中，台灣的醫療水準已完全和世界接軌，未來病人將可更快速接收新的藥物和新技术的治療。

(工商時報)

关键字：[攻克癌症登月計畫](#)

0

4/10 | 我要評比

分享至Facebook

分享至Google+

分享至Twitter

分享至Weibo

f 你关心的，才是重点！

下一则：合推攻克癌症登月計畫 上月才见一面...郭台铭一拍即合

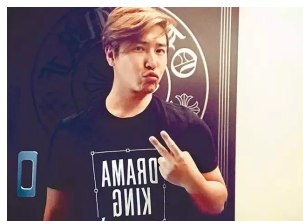
上一则：热钱退潮 台币重贬1.02角

也許你會感興趣



生涯屢次詐降 李自成假死或屬實

中國歷史上許多平民起義的



10大最貴主持人 歐弟是唯一台星

大陸影視圈及媒體每年都會



柯文哲：台灣最大的問題就是...看不順眼就幹掉

台北市長柯文哲在馬來西亞

領袖，最後成干敗寇，在歷 依明星、名人的收入公布排 發表演說，直言去蔣化無助



人幣脫鉤美元 迎新貨幣時代
長久以來人民幣匯率均是盯住美元，但近8個月人民幣...



太平洋海上軍力 陸20年後勝美
俄羅斯軍事專家赫蘭契辛指出，南海實力平衡將因大陸...



15歲女混進應召站 嫖客嚇慘
15歲國中女生「瑤瑤」，因蹺家缺錢花用，到「蟹老...



歐盟拒認陸市場地位 WTO 打槍
針對美日歐等拒絕承認中國「市場經濟地位」，大陸再...



台大癌醫中心上樑 郭董呼籲：從政醫生快回醫院
永齡健康基金會攜手台大打造的智慧醫院「台大癌醫中...



陸女來台賣淫 自拍宣傳片搶客
台北與新北市警方聯手破獲賣淫集團，應召女多是從大...

贊助廣告由plista提供

中時電子報
1,100,455 按讚次數

說這專頁讚 瞭解詳情

成為朋友中第一個說這讚的人

中時電子報正在現場直播 一
在 大安森林公園 Da An Forest Park。
12分鐘 · 台北市

五月天今晚將在大安森林公園舉辦成軍20周年露天演唱會，中時電子報帶大家一同看看現場人潮

最热投票

- 放宽农药容许量是农药商申请，您怎么看？ 971
- 首度表态反去蒋化，柯文哲：这不能解决问题，您怎看？ 783
- 同婚释宪开庭辩论，您支持谁的看法？ 739
- 主计总处公布，一月总薪资平均93K，你有吗？ 483
- 弹性工时连上24天不违法，林美珠：劳工可拒绝，您觉得？ 361

更多 投票

相关新闻

- 文字 深耕越南市场 宝成设河内办事处
- 文字 陆商被控 疑引外资争比佛利山庄土地
- 文字 鼎天涉用盗版遭搜索 称对财务无重大影响
- 图片 运用科技办案 台中警方侦破詐欺案
- 文字 鸿海找将相之才 具这些特质者放马过来

发表意见

+ 留言规则

0則回應

排序依據 最新



新增回應.....

Facebook Comments Plugin

中時電子報

旺旺中時

翻爆

網站地圖

RSS

中時電子報
1,100,454

新影視頻道
962,773

客戶服務

廣告刊登 報紙廣告 中國時報 客服信箱 檢索 會員

網站介紹

 旺旺集團 集團網站  中時媒體集團 關於我們

網站服務

服務條款 與我連絡 一起做公益

合作夥伴

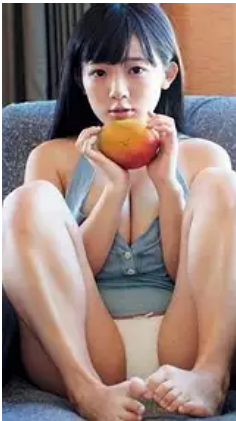
周刊王 愛女生 時報周刊 亞洲財經 數位時代 理財周刊 微博精選 今日頭條 我在現場 天涯論壇 on.cc東網 遠見雜誌 財訊雜誌 今周刊雜誌 數位時代 反網路霸凌 商業周刊

輕鬆一下

by cteditor

球評認真圖解冰球賽戰術  18禁畫面讓來賓笑歪

專家解釋下雨味道原因  網友崩潰：不想知道真相

小只馬天木純大方開腿  小褲褲被粉絲看光光！