

主攻精準醫療 鎖定癌症病患

行動基因提供完整檢測與分析報告

文·投資台灣網記者葉怡君

看好精準醫療趨勢，亞洲首家跨足基因定序、生物資訊、醫藥分析到解讀報告，對醫生及病人一條龍服務的基因檢測公司成立。

行動基因二〇一六年五月五日剛以溢價二十元完成最新一輪增資，股本由二億元膨脹至四·

五億元，股東當中包含統一、華南金、兆豐金及中華開發等法人。營運長薛博仁表示，進入資本市場的考慮範圍已擴大至全世界各國，不一定選擇台灣作為上市櫃地點的唯一考量。

組織碩、博士團隊 精準分析數據資料

行動基因成立於二〇一三年，董事長陳華鍵另兼執行長一職，透過基因檢測，提供精準分析相關數據資料給臨床醫師作為用藥判斷，該公司目前九十名員工當中約有二十位博士、五十位碩士、一位醫生等，經營團隊

整合基因體學、腫瘤生物學及生物資訊學的專才，建立高效能的癌症基因測序平台以及完善的臨床醫藥資訊分析，致力於改善目前癌症治療的策略。

行動基因針對臨床癌症檢測提供多樣化的檢測套組，檢測目前所有已知與標靶藥物相關基因的ACTDrug+和ACTOnco+；針對各種不同癌症復發及抗藥性監控所設計的ACTMonitor，免疫治療藥物前趨檢測的ACTImmune，及乳癌基因與家族史發生率或用藥ACTBRCA。

此外，還有針對高風險族群的遺傳性癌症基因檢測ACTRisk，現有基因表示，檢測當中最單價為檢測一次十五萬元的ACTOnco+，再來是六萬元的ACTDrug+，目前這兩項也是最多人使用的檢測項目，他也期望，未來可推動基因檢測由自費市場走向健保市場，甚至可在癌症早期進行基因檢測，以管理癌症的方向，讓治療成為根據癌細胞突變來量身打造，造福更多癌症病患。

海外布局啟動 持續拓展商機

未來，行動基因會將業務擴展到與藥廠合作研發新藥，透過公司特有定序與基因、醫藥資料庫，其分析專長是可完整檢測癌症檢體中重要的基因變異，協助製藥單位將受試者依照基因特性分群並找尋相對應之生物標誌，以加速藥物開發與臨床試驗。

該公司已於今年一月在新加坡成立百分百持有子公司，十二月於香港成立分公司，接下來將布局大陸、日本及美國，盼以台灣作為基地，成立國際癌症資訊中心，持續拓展海內外商機。



行動基因營運長薛博仁。



行動基因董事長兼執行長陳華鍵。

服務項目涵括了高達四〇九個全基因外顯子重定序，每種檢測套組皆可提供醫師完整檢測與分析報告。

針對癌症病患提供最適療法

該公司鎖定癌症病患作為主要對象，針對癌症病患個人特有的基因突變特徵，提供給醫生用以選擇最合適的治療策略，提高癌症治療效果。提供檢體製備、次世代定序及整合生資分析完整服務，為醫生找到適合用

藥，解決癌症病患因為試藥而產生的身體不適及時間上的耗損，目前已將服務推進台大、榮總、國泰、新光及中山醫學，全台超過三十家醫學中心及院所等，並已有超過兩千四百筆臨床資料庫。

盼推動基因檢測進入健保給付

但在推動服務時，薛博仁也發現，對於台灣醫師而言，面對嶄新的臨床癌症基因檢測服務，約有九成醫師不瞭解也不去使用，他強調行動基因並不會去挑戰醫師，也並不是要取代醫師，而是礙於過去技術上的限制，癌症個人化治療的臨床發展極為緩慢，直到近年次世代定序技術逐漸成熟後，才出現新曙光，因此希望能透過這項工具，讓行動基因成為醫師最大的助手，共同為患者找出最適療法。

基因檢測針對無藥可醫治的晚期癌症病患，可透過基因傳導路徑圖突變點測試，找出其他可使用治療藥物，大大延長病患存活期，行動基因目前共建立兩千四百多筆資料庫。薛博仁



本文由合作媒體「投資台灣網」提供。「投資台灣網」是未上市市場專業新聞媒體，也是台灣最大的未上市股票平台，更多內容請上網：<http://www.未上市.com/>。

投入精準醫療的未上市公司

公司	股本(元)	產品
有勁生物科技	0.6億	基因體核心實驗室、基因定序
康健基因科技	0.66億	晶片檢測代工、基因檢測分析
世基生物醫學	1.5億	藥物分子診斷套組
體學生物科技	2.35億	基因定序儀、試劑
普生股份(興櫃)	3.54億	癌症篩檢晶片、診斷試劑
行動基因	4.5億	癌症分子診斷、癌症藥物開發
麗寶生醫	4.5億	癌症基因檢測、藥物基因體學
華聯生物科技	5.28億	基因晶片、試劑實驗、數據分析服務
基龍米克斯(興櫃)	5.78億	孕、產前基因檢測、用藥指引基因檢測
台灣尖端先進(興櫃)	6億	基因檢測開發與服務
賽亞基因	10.87億	全基因譜掃描、癌症基因檢測套組
協和新藥	17.2億	癌症新藥、基因特異性核酸藥物開發
醴基生醫(公發)	18億	與醴類相關疾病的新藥開發與檢測