

# 粵港澳建幹細胞與精準醫療聯盟

## 整合三地資源 推動國產幹細胞新藥實現零突破

香港文匯報訊(記者 敖敏輝 廣州報道)香港文匯報記者21日從2018國際(廣州)幹細胞與精準醫療產業化大會上獲悉,由來自三地科研機構、高校、企業、產業基金等13家單位共同組成的粵港澳大灣區幹細胞與精準醫療戰略合作聯盟在廣州成立。在聯盟合作機制下,三地將發揮各自優勢,以共建共享為原則,充分整合平台、人才、技術、資金等資源,集中力量推動幹細胞研究產業轉化,提升大灣區科技創新能力。



大會由廣東省幹細胞與再生醫學協會主辦,來自中國內地和港澳、美國、英國、日本等多個國家和地區的數百位科學家、行業專家、企業家及科技工作者,圍繞幹細胞與精準醫療的發展開展交流,探討合作。

### 聯盟成員各具優勢

據悉,由於幹細胞技術可為白血病、糖尿病、癌症、肝病等多個重大疾病提供新的治療途徑,我國又是這些病種的發病大國。在此背景下,幹細胞及其相關的精準醫療,均被列入國家重大戰略性新興產業。雖然我國幹細胞研究處於世界領先地位,但幹細胞新藥數量仍為零,而歐美日等已有14個相關新藥上市。

幹細胞領域「產學研」的合作十分迫切,在全國政協委員、廣東省幹細胞與再生醫學協會會長陳海佳的提議下,粵港澳大灣區幹細胞與精準醫療戰略合作聯盟在本次大會上正式成立,廣州賽萊拉幹細胞科技股份有限公司、廣藥集團、廣東藥科大學、香港大學、香港中文大學、香港科學園、澳門大學等13個組織代表簽字並參加了啟動儀式。

聯盟當中,成員單位「分量十足」。其中,廣州賽萊拉幹細胞科技股份有限

公司是中國首家幹細胞企業;廣藥集團是中國最大的製藥企業;香港大學擁有世界領先的幹細胞研究水平;香港科學園與國內外幹細胞研究頂尖機構設有合作平台。

該聯盟將以共建共享為原則,充分整合平台、人才、技術、資金等資源,集中力量推動產業轉化。聯盟的成立,將為推動中國與世界各國共同打造以大灣區為基地、以廣州為核心的幹細胞全球生態圈的開放新格局奠定基礎。

### 「超級細胞工廠」開建

今後,大灣區幹細胞產研合作將有一個重要平台。大會上,位於廣州從化的廣東省(賽萊拉)區域細胞製備中心二期工程正式啟動,建設周期為一年。該中心將運用近十項授權專利技術,讓細胞實現「自動化生產」「規模化製備」和「個性化定制」。屆時,該中心可容納超過一千萬份的細胞儲存,並將建成中國首個幹細胞藥廠及多肽藥廠。

專家表示,借助「超級細胞工廠」,可形成推動幹細胞產業發展的重要支撐,並通過共建共享的創新模式,為粵港澳大灣區幹細胞與精準醫療產業創新聯盟成員在「產學研醫」合作上,提供平台保障。



2018國際(廣州)幹細胞與精準醫療產業化大會昨日舉行。會上,粵港澳大灣區幹細胞與精準醫療戰略合作聯盟正式成立。

香港文匯報記者敖敏輝 攝

## 頂尖專家雲集 看好聯盟前景



本次大會專家雲集,對於醫療聯盟的前景,專家們紛紛表示十分看好。

香港文匯報記者敖敏輝 攝

香港文匯報訊(記者 敖敏輝 廣州報道)本次大會,國內外相關領域頂尖專家雲集。對於粵港澳大灣區幹細胞與精準醫療聯盟的成立,以及幹細胞「產學研」合作,與會專家積極肯定。

中國科學院院士蘇國輝、徐濤,中國工程院院士詹敏敏,諾貝爾經濟學獎得主皮薩里德斯教授(Prof.Christopher Pissarides)、美國國家科學院、

美國人文與科學院雙院士浦發夫教授出席本次大會。

對於大灣區內醫療合作的前景,來自世界各地的專家十分看好。諾貝爾經濟學獎得主皮薩里德斯指出,建設粵港澳大灣區,可以發揮香港、澳門、珠三角各地的比較優勢,「一帶一路」又可以成為大灣區成功的一個重要的推動力量,而以幹細胞為代表的前沿生命科技產業的創新發展,對粵港澳大灣區在國際競爭中搶佔領先地位具有重要的戰略意義。

作為中國幹細胞產業化第一人,陳海佳對於三地產研合作十分看好。今後,以該「超級細胞工廠」為基礎搭建的產業平台,有助於聯盟內產學研醫各方達成共建聯合實驗室、共享細胞公共庫、共享細胞製備產品、聯合開發幹細胞新藥等全方位合作,形成科技創新產業人才集聚地,為創新發展提供動力。

中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平

日前對24名在港中國科學院院士、中國工程院院士來信作出重要批示,支持香港成為國際創新科技中心,引發兩地各界積極反響。全國港澳研究會會員、南開大學台港澳法研究中心執行主任李曉兵向香港文匯報表示,香港與廣東在過去曾經形成類似「前店後廠」的模式,今日的香港可以作為科技創新的「母雞」,科技創新成果在大灣區實現「孵化」。以創科中心作為香港特區未來發展的新定位、新角色,將令香港迎來發展的新契機和新動力。

習近平總書記在批示中強調,促進香港內地加強科技合作,支持香港成為國際創新科技中心,發揮內地和香港各自的科技優勢,為香港和內地經濟發展、民生改善作出貢獻,是在香港實行「一國兩制」的題中應有之義。對此,李曉兵表示,「一國兩制」本身就是一個有待人們不斷豐富充實、探索挖掘的制度設計安排。在「一國」的前提下,尊重憲法和基本法確立的憲制秩序,中央堅定地支持香港鞏固既有的航運、貿易、金融等優勢,也積極地支持香港拓展自我定位的新角色。

### 找準定位 重拾自信

李曉兵認為,香港在過去一些年的發展顯得「守成有餘、創新不足」,利益分配和發展模式固化現象突出。面對內地其他城市的飛速發展,香港的角色定位則有一些模糊和迷失。「香港科學家這次積極提出建立國際創新科技中心,讓香港找回自信。」李曉兵說。

在他看來,香港是世界經濟發展的「自由之都」,現在要努力建設成為世界的「創新之都」的計劃,要重新進行精準的定位和角色的自我重塑,「要有區域中心城市和世界中心城市的感覺和自信,才能起到引領的效果」。

至於具體建議,李曉兵表示,香港與內地高校之間可以展開更緊密更常態化的合作,同時還要抓住大灣區建設的重大機遇。他相信,中國發展的黃金時代已經到來,國人視野得到拓展,發展思路已打開,基礎條件已具備,只要兩地齊心合力將創新驅動發展做好,定將實現「強起來」的中國夢。

香港文匯報記者 劉凝哲 北京報道

## 學者：港建科創中心 成果灣區「孵化」

# 藍高雄市長初選 韓國瑜出線

## 民調居第一 將迎戰綠陳其邁

香港文匯報訊 綜合台灣媒體報道,中國國民黨昨日公佈高雄市長選舉黨內初選民調結果,由國民黨高雄市委主委韓國瑜勝出,2018高雄市長選舉將對決民進黨參選人陳其邁。

韓國瑜去年接下高雄市委主委一職後,經過一年跑基層,今年4月3日將戶籍遷至高雄,9日召開記者會宣佈參選高雄市長。另一名參選人、國民黨籍「立委」陳宜民則於去年就表態爭取高雄市長提名。

### 盼為高雄「搏回藍天」

國民黨中央提名協調小組4月12日邀韓國瑜、陳宜民討論提名機制,決定以不公開方式辦理黨內初選,並以民調結果決定提名人選。國民黨並於5月18日、19日、20日一連三天進行民意調查,昨日於中央黨部公佈民調結果,最後由韓國瑜出線。

國民黨組織發展委員會主委李哲華表示,根據兩位參選人共識,只對外宣佈民調結果,不公佈民調數據。高雄市委隨後將召開會議,建議提名韓國瑜為高雄市長參選人,預計5月23日送國民黨中常會通過。

初選落敗的陳宜民昨日通過聲明稿表達對韓國瑜勝出的祝福,並同意做好黨內團結工作,也盼韓國瑜能為高雄「搏回藍天」。

### 五任市長曾屬民進黨

韓國瑜將對戰已獲民進黨提名參選高雄市長的陳其邁。目前國民黨在全台22個縣市中,已核定通過19個縣市的候選人徵召或提名。

1994年,高雄改稱為「直轄市」,市長改為民選,除了國民黨的吳敦義曾經在改制當年成功當選市長外,從1998年至今一共3任民選市長和兩任行政機構派任代理市長,均為民進黨籍。此次代表民進黨出戰的陳其邁在2005年曾短暫代理過高雄市長,當時,時任市長的謝長廷轉任行政機構負責人之後,陳水扁任命陳其邁為代理高雄市長,陳其邁在當以40歲之齡成為台灣歷史上最年輕的「直轄市」市長。



國民黨昨日公佈高雄市長選舉黨內民調結果,韓國瑜勝出,將代表國民黨參選高雄市長。

中央社

## 眷村子弟 曾掌摑陳水扁

香港文匯報訊 綜合台灣媒體報道,今年61歲的韓國瑜,眷村子弟,過去主要在台灣北部耕耘,曾擔任過3屆民意代表,脾氣相當火爆。1993年5月5日,當天台立法機構審查「榮民改革」相關預算,討論包括榮民(榮譽民眾)的就業、就醫、就業等,當時的「退輔會主委」周世斌報告後,時任民意代表陳水扁上台說了一番話,才回座位準備坐下時,同為民意代表的韓國瑜卻突然衝過來,掀翻了陳水扁的桌子,

用左手用力攔了陳水扁一巴掌,在沒有心理準備的情況下,陳水扁當場被打翻過去,足足住了三天醫院。

身為榮民二代、自己也當過軍人的韓國瑜,後來向台媒記者透露當時的若干細節。他說,當時聽到陳水扁在台上竟然說,「養榮民預算不就像養豬」,他一聽就火了。韓國瑜因這一事件一時聲名大噪,被網友封為「真男人」。

# 衛健委：台未獲世衛邀請都怪蔡當局

香港文匯報訊 據中社社報道,世界衛生大會昨日在瑞士日內瓦舉行,台灣連續第二年未獲大會邀請出席。國家衛生健康委員會主任馬曉偉20日在日內瓦表示,由於民進黨當局迄不承認體現一個中國原則的「九二共識」,破壞了台灣地區參加世衛大會的政治基礎。今年台灣地區收不到參會邀請,責任完全在民進黨當局。

新華社報道,第71屆世界衛生大會昨日在日內瓦開幕。中國國家衛生健康委員會20日舉行新聞發佈會,介紹中國積極參與全球衛生治理情況。在回答記者提問時,馬曉偉表示,中國政府在符合一個中國原則的前提下,對台灣地區參與全球衛生事務作出了妥善安排。

### 以往得益於兩岸協商安排

馬曉偉說,中國中央政府與世衛組織協商,就《國際衛生條例(2005)》適用於台灣地區作出了相關安排。

他說,據不完全統計,自2013年至2017年,台灣地區共有34批58人參加了世衛組織的相關技術會議。台灣地區專家以適當身份參加世衛組織技術性活動是不存在障礙的。少數台方人員與會申請被拒,或因台方與會人員不是醫療和公共衛生專家,或提交申請過晚,或會議性質為非技術性會議,都是台方的原因。

馬曉偉表示,2009年至2016年,台灣地區連續8年以「中華台北」名義和觀察員身份參加了世界衛生大會。這是在兩岸均堅持體現一個中國原則的「九二共識」基礎上,通過兩岸協商作出的特殊安排。

馬曉偉表示,中國大陸一貫高度重視台灣同胞的健康福祉,為台灣同胞在大陸看病就醫、學習、生活、工作提供便利,同時採取多項措施促進兩岸衛生領域合作,支持台灣醫學專家參與全球衛生相關工作。

## 墜地傘兵能輕握手 認出父母激動落淚

香港文匯報訊 據中央社報道,高空跳傘演練時意外墜落地面的台防務部門傘兵秦良丰,經醫療團隊救治,生命徵象趨於穩定。醫院轉述秦父描述,家人在床邊為秦良丰加油打氣時,秦良丰認出父母親,並且激動落淚。

防務部門17日上午在台中清泉崗基地執行反空降的跳傘演練時,26歲傘兵秦良丰搭乘C130軍機到達1300呎(約396米)高空跳傘,因主傘張傘不完全,副傘吃風不足,造成直接落地的情形,從原先到院前心肺停止被救回,連日救治病情已趨於穩定。

台中童綜合醫院昨日為秦良丰再度進行整體評估,下午舉辦記者會,神經外科醫師金若屏表示,患者瞳

孔反應良好,呼叫他時眼睛已經由眨眼動作進步到可上下移動,可以注視家人,左側肢體對痛已經有知覺,可以輕輕地握手,目前在加護病房使用呼吸器輔助,病情穩定進步中。

金若屏說,上午(昨日)患者進行第二次核磁共振檢查,包括腦部與脊髓的損傷並沒有惡化現象,醫院將邀集神經內科、神經外科、胸腔外科、骨科與影像醫學專家,審慎討論病情及治療方案,並邀集家屬共同討論整體處置照護計劃。

秦良丰的父母及妹妹特別探視,醫院則轉述指出,秦父在探視後說,兒子今天(昨日)反應比昨天(前日)明顯,他們在床邊為兒子加油打氣時,秦良丰激動地掉出眼淚,秦父表示,「兒子已經認得出我們了」。

## 台大寒蟬效應 政大選校長嚴查兼職

香港文匯報訊 據中社社報道,台灣政治大學新任校長候選人名單昨日出爐,受到台大校長遴選風波產生的寒蟬效應,政大首度要求參選人、遴選委員公佈兼職,以確保達到利益迴避。

政治大學校長周行一去年宣佈任期屆滿後不再續任,政治大學展開遴選工作。由於台大今年初選出管中閔為校長當選人,卻因未揭露企業獨董身份、論文抄襲爭議等遭教育部門駁回人事案,校長遴選陰影也籠罩整體高教界。

政大今年的校長遴選雖然面向全球,但參選的幾乎都是政大教職員及校友,且所有候選人及遴選委員都要填寫兼職資料,並經人事室比對確認資格無虞,才通過資格審核。

根據遴選過程,6月5、6日,候選人將對全校說明治校理念。6月13、14日由全體教職員及學生代表進行投票,預計7月底將人事案報請教育部門聘任。