

台灣口腔生物科技暨醫療器材產業發展促進協會

2016 年電子週報

日期：05 月 01 日～05 月 07 日

一、 百度害死魏則西？陸徹查醫院

2016-05-04

聯合報

記者林克倫報導

大陸醫衛與武警部門昨再次大動作調查「魏則西事件」，國家衛計委、中央軍委、武警聯合調查北京武警二院；牽涉此事的上海柯萊遜公司則強調，公司資質無問題，僅從事免疫細胞培養，且「魏則西不是我們治死的」。

大陸國家衛生和計畫生育委員會新聞發言人昨表示，近日「魏則西事件」受到社會廣泛關注；國家衛生計生委、中央軍委後勤保障部衛生局、武警部隊後勤部衛生局，聯合對武警北京市總隊第二醫院進行調查。

澎湃新聞報導，昨天上午，有十多名曾在武警北京總隊第二醫院接受治療的病患家屬，到醫院維權；現場多名家屬被醫院工作人員請進辦公室，門口有保衛執勤，維權家屬主要是質疑醫院醫生資質與治療方案。

一名男性家屬表示，他的妻子患有肺癌，早在二〇一三年時，也是透過百度搜索找到生物免疫療法，「想著這是三甲醫院，又是部隊的，技術還是美國合作應該沒問題」；有家屬透露，院方一名副院長表示，六日會答覆，但不承認治療方案有問題。

與北京武警二院合作、網傳牽涉魏則西事件的上海柯萊遜生物技術有限公司，昨首度發布聲明稱，「事件已引發各界關注，我們正積極配合相關部門展開深入調查，並將及時通報調查進展」。

上海柯萊遜公司副總經理程昆昨否認承包北京武警二院的腫瘤生物中心，稱只是合作共建；他透露說，合作模式是：北京武警二院負責就診患者的診斷、抽取免疫細胞和回輸免疫細胞，而免疫細胞的培養就由柯萊遜公司技術人員完成。

程昆表示，柯萊遜公司還負責網路宣傳和技術，並派技術人員到武警二院腫瘤生物中心，大陸有近卅家醫院採用此合作模式；他證實公司多年來都通過百度宣傳，但未透露每年投入競價排名的金額。

對於網曝柯萊遜公司廿四家合作醫院名單，程昆承認都是該公司合作夥伴，且「莆田系」核心人物的陳新喜是該公司股東，但柯萊遜與陳的康新公司並無業務往來；他也認為，柯萊遜公司資質並無問題。

程昆表示，「魏則西不是我們治死的，我們實際上幫了他，他接受該技術治療後，免疫力提高了；治療後，他後面活了幾個月，這說明，治療產生了效果」；至於「保你廿年沒問題」說法，他認為，醫生不可能會說，因為誰也不敢這麼保證。

二、 百度遭調查 對手宣布放棄醫療商業推廣

2016-05-03

中央社

記者張淑伶報導

中國大陸搜尋網站「360 搜索」今天晚間宣布，即日起放棄一切消費者醫療商業推廣業務。這是大陸最大搜尋網站百度捲入競價排名醫療廣告爭議後，首先作出表態的同業。

近日大陸一名大學生魏則西透過百度查詢疾病救治訊息，卻因相信競價排名的推薦醫院宣傳，花冤枉錢最後仍不治。此事引發民眾憤慨，聲討百度將醫療資訊查詢與商業掛鉤的做法。

大陸國家互聯網信息辦公室 2 日晚間已會同大陸國家工商總局、國家衛生計生委員會成立聯合電查組進駐百度公司。

大陸國家衛計委、中央軍委後勤保障部衛生局、武警部隊後勤部衛生局 3 日也聯合對涉事的武警北京市總隊第二醫院進行調查。

「360 搜索」是北京奇虎科技公司 2012 年推出的搜尋網站。

「360 搜索」在官方微博上表示，「魏則西事件」牽動了億萬網友的心，再次把網路醫療商業推廣推到了風口浪尖，因為「深知肩上的責任與道義擔當」，因此放棄一切消費者醫療商業推廣業務。

三、陸打擊黑心醫療 三連發

2016-05-05

經濟日報

記者蔡敏姿報導

「魏則西事件」醫療黑心案效應擴大，驚動大陸官方出手整頓。大陸國家衛計委聯合七部門展開整治行動，鎖定「號販子」（代辦掛號收服務費）和「網路醫托」（網路醫療仲介），規範醫療機構廣告宣傳，競價排名等行為。北京日報報導，大陸國家衛計委公布《集中整治「號販子」和「網路醫托」專項行動方案》。即日起，專項整治行動分為三個階段。未來對採取僱用「醫托」等不正當方法招攬病人的醫療機構，將進行不良執業行為記分。

大陸國家衛計委昨已聯合中央軍委後勤保障部衛生局、武警部隊後勤部衛生局，對「魏則西事件」中涉事醫院武警北京市總隊第二醫院展開調查。該醫院昨天全部停診接受調查。

據了解，「網路醫托」大致有兩種途徑，一是公司通過微信、QQ等社交軟體定位添加患者，介紹患者去合作醫院；二是醫院通過付費給百度、搜狗等搜索引擎，競價獲得靠前排名，吸引患者。

專項整治行動分為三個階段，6月底前，鎖定經常在重點醫院及周邊活動的「號販子」目標人群，制定全省統一的行動方案。

第二階段，7月至10月，各重點醫院所在地公安機關每月組織一次打擊「號販子」行動，發現存在幕後組織、涉黑涉惡、內外勾結等性質的違法犯罪線索，實施重點打擊。

醫療機構通過網路發布醫療廣告，其內容必須與衛生計生行政部門審查批准的內容一致，不得發布未經審查的醫療廣告。

第三階段，11月至12月，專項行動將公布典型和重大案件。省級衛生計生行政部門彙總公安機關查處的「號販子」身份信息，建立黑名單，並納入社會信用體系。

四、機器人顧長輩 還可陪著趴趴走

2016-05-05

聯合報

記者鄧桂芬報導

因應銀髮族照護成為未來重要的課題，不少企業開始投入研發人工智慧機器人。一家科技業者昨發表類似 App 功能的「康粟平台」，只要家中老父母按一鍵，就能和遠端子女或照護員互動、得到照顧。值得一提的是，該產品結合美國矽谷新創公司研發的機器人，子女或照護員能遠端操縱機器人，跟著爸媽趴趴走。

這家公司的設計總監林翰宏表示，「康粟平台」整合食、衣、住、行等日常生活多項服務，例如陪伴、提醒吃藥回診等，另有訓練一群客服人員，只要長輩按下畫面中的「VIP」鍵，向客服說明需要，例如看診、送餐或打掃，客服就會轉介到合作機構單位，提供相關付費服務。為了不讓長輩覺得孤獨，還結合新聞、影片、唱歌等娛樂服務，可讓長輩更接受機器，還能以此刺激大腦功能、延緩老化。

台大醫部主治醫師王維典受邀出席發表會，他表示，高齡化是嚴峻議題，智慧型照顧模式可打破時空限制，讓醫療端、服務端直接進入居家。機器人最快將於今年 10 月在台上市，但要價不斐，約新台幣 6 萬 4 千多元。民眾可先租產品試用，再考慮是否購買，月租約 3 千到 5 千元。

五、機器人外科醫生 巧手勝真人

2016-05-06

聯合晚報

記者季晶晶編譯

美國研究團隊聲稱已開發出全球第一個機器人外科醫生，自行進行腸道等軟組織縫合手術的表現更勝人類醫生，正為稍後順利進入臨床實驗鋪路。

金融時報報導，華盛頓特區的美國國家兒童醫學中心研究團隊以新開發的「智慧軟組織自動機器人」(STAR)，與採用最佳手動操作技術和機器人輔助系統的專科醫生做比較。

不過手術檯上的「病患」是手術研究偏好使用的豬隻，因為牠們的體內構造和人體相近；此次手術內容是外科常見的腸道縫合，例如移除直腸腫瘤後重新接合兩段腸道。

帶領研究團隊的金彼德說：「結果讓我們驚喜，STAR 的表現持續優於外科醫生。」在平常動態環境下會蠕動的軟組織，對機器人來說要比軟骨和骨頭更難操控。

這個研究團隊將成果發表在《科學轉譯醫學》期刊上，可能未來兩到三年間就會開始進行臨床實驗。

STAR 結合了機器手臂和自動化醫用縫合工具，並配備數個感應裝置以確保縫線鬆緊合宜，另有 3D 立體紅外線顯像系統以便引導機器人準確操作。

雖然 STAR 能「自主」(在無人為干預的情況下獨立進行手術)，不同於現行的外科機器人，例如達文西，但手術現場仍安排醫生監督，以備必要時接手。

金彼德說：「我確定心外科醫生不會放心全交給機器人，自己跑去喝咖啡休息。如果有問題，只需按一個按鈕就可阻止機器人動作，這和平常的手術一樣。」

機器人醫生的手術成功與否，評量標準包括縫線間距的一致性和鬆緊力度，以及腸道重新接合後遇壓力能否抗滲漏或不破口。

結論是機器人的表現比人類醫生更優異，但有一事例外：STAR 的手術費時較久。但金彼德說，未來調整加快步伐並非難事。

金彼德說，接下來的目標是持續開發 STAR 系統，除接合外，也能進行移除手術。適合 STAR 的常見手術可能包括膽囊和盲腸切除手術。

六、資訊一致性 健全生技業公司治理

2016-05-06

工商時報

記者陳昱光報導

近 20 年來，政府將生技列為臺灣經濟的下一個亮點產業，從過去兩兆雙星計畫中的起飛鑽石方案，針對業者提供創投基金、研發、育成的協助，並提供特殊的上市櫃條件，「在業者獲得中央事業主管機關出具評估意見者，得不受公司設立年限及獲利能力之限制」。

根據經濟部 2015 年《生技產業白皮書》統計，在 2010-2014 年間是上市櫃家數增加最多的時期，由 48 家成長到 88 家，4 年內家數成長 83%；股票總市值更從 2010 年的 2,188 億元成長到 2014 年的 6,377 億元，成長率達 191%。然而，近來多逢生技公司有關產品開發過程中，與市場溝通所產生的許多風波，造成對社會與產業界負面影響。

中華公司治理協會理事長呂東英首先表示，資訊公開揭露機制的完善乃是股東、董事、高階經理人、利害關係人良好互動關鍵所在，而生技產業是無煙囪產業，有助於國民經濟長遠的發展，如何讓投資人瞭解風險，與利害關係人共謀事業發展，是十分關鍵的國家大事。

有鑑於此，中華公司治理協會昨日舉辦「健全我國生技產業發展之檢討與建議」圓桌論壇，邀請台北市生物科技服務公會理事長彭瓊芳、台大會計系教授劉啟群、前台灣工銀生技創投資深協理羅敏菁、翊騰管理顧問公司總經理葉秀惠、福邦證券董事長黃顯華，探討生技產業未來發展。

彭瓊芳指出，全球生技產業發展重點從過去感染疾病，到目前的新藥研發，未來會發展至大健康的趨勢。政府應該釐清目標市場、核心技術，並評估財源，來檢討國家的生技產業發展政策。他也提醒大家不要僅從一兩間公司的成敗來看這個產業，結合醫療體系與生技，是臺灣的希望。政策焦點除前端新藥研發之外，還需要關注其他如老藥新用、物流、行銷，整合發展。

劉啟群針對近來新藥開發案例，探討生技產業資訊揭露政策。首先他提到，就算在美國，製藥產業的資訊揭露也是一個很複雜的議題。然而公司有責任要在事件發生之前，而不是事件發生時或之後揭露。

對於資訊揭露，劉啟群分析，這可分為兩種，第一是事實資訊，屬已知與已發生的，但有時其影響仍具有不確定性；第二是前瞻性資訊，屬於預測性、未知或尚未發生。

對於生技產業的特質，資訊就決定價格，甚至公司的評價與興衰，藥品審核通過與否的任何資訊，對投資人、對公司而言，都屬高度敏感資訊與議題。因此對生技產業揭露政策，他認為應該要符合主管機關的基本規範，以及滿足市場利害關係人期望與利益。

劉啟群提出一個觀念「一致性」，即在上市櫃之前，生技公司就應該思考建立一套「一致性」的資訊揭露策略，當然在解盲前後，資訊揭露也要具有「一致性」。

何為一致性？劉啟群指出，就是在報導、表達與解讀上，都要具備正確與及時性。另外，關於上市櫃生技公司揭露政策，他建議應包含現存產品資訊、研發進展資訊(含預定重大里程碑)、主要風險資訊、主動揭露績效指標與監督資訊。

七、雙全會 聚焦長照食安

2016-05-06

經濟日報

記者何孟奎報導

準行政院長林全昨(5)日拜會立法院長蘇嘉全和各黨團，林全在會中表示，希望攸關長照、食安等法案，立法院能協助盡速通過，各黨團都說，攸關民生的法案願意協助。蘇嘉全會後轉述林全私下的話：「立法院沒有看起來那麼可怕。」

長照政策和食安議題是新政府上任立即可做的兩個項目。新政府的長照政策主張稅收制，只須修改長期照顧法，不須另立新法；食品安全則需要修正食品安全衛生管理法、刑事訴訟法。

林全昨天率準行政院副院長林錫耀、準秘書長陳美伶、準發言人童振源等人赴立法院拜會蘇嘉全與朝野黨團代表。不過，國民黨團沒有人出席。會晤進行40分鐘，會後雙方共同召開記者會。

蘇嘉全表示，新閣沒有蜜月期，若違背人民期待，會代表人民監督，希望政院多跟立院、人民溝通，政策就能順利推動，也希望林內閣盡快把優先法案送到立院，立法院都願意配合。

媒體詢問瘦肉精美豬進口議題，林全表示，這涉及對外貿易談判，談判還沒開始，不宜先公開底線、想法，要等對方提出來再回應比較好，相信立院、行政院在對外貿易談判上，會有共同的態度與想法。

對於國民黨團沒有出席，林全表示，520之後一定會來立法院向各黨團溝通，包含國民黨，國民黨目前在立法院是第二大政黨，國民黨立委有非常專業的想法，也代表很多人民的意見，他會找適當時間跟黨團溝通，也樂於與國民黨任一位立委溝通。

準行政院發言人童振源轉述，這場拜會互動氣氛友善。蘇嘉全會中說，未來在施政會充分監督，但會有更多溫暖的手，協助新政府施政。民進黨、親民黨、時代力量都正面看待行政與立法的互動。各黨團都表示，未來將支持政府相關改革，但希望事前有溝通管道順暢，有更多溝通。

童振源轉述，會中廣泛討論未來立法行政溝通，特殊議題上，時代力量黨團總召徐永明有提到關心醫生納入勞基法，由於準衛福部長林奏延強調未來四年醫師納入勞基法，時代力量希望未來有更充分溝通。

八、WHO 寄邀請函 收件者是蔣丙煌

2016-05-06

工商時報

記者藍孝威報導

23日即將在日內瓦舉行的本屆世界衛生大會(WHA)，我方稍早遲未收到邀請函，引發朝野關注。經證實，世界衛生組織(WHO)的邀請函已於昨晚寄出，將以中華台北的名稱，邀請衛福部部長蔣丙煌出席。

我方外交部於昨日稍晚表示，已掌握相關訊息，經查證後證實，WHO確已將邀請函寄出。

對此，中國大陸涉台學者受訪時表示，大陸同意台灣參加WHA年會，代表大陸向台灣釋放善意，願意對台灣參與國際組織做出合情合理的安排，沒有刻意打壓台灣的國際生存空間。相關人士也指出，寄發邀請函，「已是最後一刻！」

但大陸學者指出，要注意的是，邀請函收件人寫的是蔣丙煌，意味著大陸方面和馬政府有九二共識的政治基礎，未來台灣是否還能參加，「要看蔡英文對九二共識的態度」。

大陸涉台學者表示，在520前的敏感時刻，大陸向台灣釋放善意，重視台灣民眾的生命健康和衛生防疫，同意台灣參與WHA年會。

但是WHA開會時間是在5月23日，屆時蔡英文政府已經上路，到時候到底是由前任部長還是新任部長與會？學者說，「指名邀請誰，肯定就是讓誰去！」

學者指出，WHO邀請的對象是馬英九政府的衛福部部長，意味著大陸方面和馬政府有著九二共識的政治基礎，至於是否能夠讓蔡英文政府的衛福部長出席，「肯定要和WHO以及大陸政府協商之後才能決定。」

大陸同意台灣可出席23日召開的WHA年會，是否會讓蔡英文政府誤判形勢，大陸正在向民進黨讓步、事事都會讓著小英？學者表示，「誰都看得出來，台灣可以參加WHA是經過大陸同意的，蔡英文政府對此也不用硬拗！」

中國社科院台灣研究所研究員王建民表示，台灣今年能參加 WHA，代表大陸未刻意阻撓，對台灣參與國際組織是持理性開放的態度，「台灣不要老是放煙霧彈，塑造自己受到打壓的悲情形象。」

不過，台灣未來能夠走多遠？台灣是否能繼續參加 WHA？王建民表示，這還得看兩岸關係的大氣候而定，「未來兩岸如何互動，必須視蔡英文政府如何回應九二共識。」