

走出象牙塔、生技On Demand 產學連結創新研發室～開發中風治療新藥

◎ 產學合作辦公室 吳嵩山 2010-07-20

中國醫藥大學暨醫療體系董事長蔡長海與懷特生技新藥公司董事長李成家親率研發團隊，於20日下午簽約牽成學術界與企業界的歡喜結緣，在國內創新開辦『產學連結創新研發室』，進而攜手研發懷特血寶注射劑來治療中風之臨床合作的新藥，倍受各界關注；國家型生技計畫總主持人鄧哲明教授讚許說，這項前瞻做法讓雙方研發團隊如虎添翼，更帶動產業有增值成效。

中國醫藥大學創新開辦的『產學連結創新研發室』(IRD)正式開跑；率先與全國第一家「生技新藥」上市公司的懷特生技新藥公司透過產學合作的模式，促成台灣本土第一件自行研發『黃耆』能有效且安全治療中風的中藥，開創了國內產學研醫結盟合作邁向另一新的里程！

中國醫藥大學暨醫療體系董事長蔡長海簽約致詞表示，懷特生技新藥公司在新藥研發的領域國內首屈一指，網羅了研發人才並建構了完善的行銷通路，令人稱羨；中國醫藥大學則設置有卓越臨床試驗與研究中心，尤其是，中草藥研發能量世界排名第三，透過校方創新開辦的『產學連結創新研發室』讓產業與學界結盟合作，相信能在生醫科技領域走出一條康莊大道。

在台北喜來登飯店17樓一品廳的簽約會場，並由懷特臨床業務總經理劉正琪與人在台中的謝慶良所長做遠距視訊連線，相互介紹了自己主導的研發團隊成員與領域專長，為良好的互信合作關係邁開大步；中國醫藥大學校長黃榮村、副校長陳偉德、醫療體系總執行長許重義，與懷特總經理陳寬輝、董事陳文華、賴育儒及生技中心董事長李鍾熙、生策會執行長吳明發、經濟部生醫推動小組主任陳啓祥、國家型生技計畫總主持人鄧哲明等貴賓卅餘人應邀觀禮，有近百位媒體記者把會場內外擁擠得水泄不通，場面十分熱絡。

國家型生技計畫總主持人鄧哲明教授致詞表示，中國醫藥大學暨醫療體系人才濟濟，領導團隊的蔡長海董事長猶如一塊大磁鐵，不僅網羅了優秀研發團隊進而與產業界結盟，讓產學合作創造增值效果，稱得上是共榮互利。

『產學合作、研發增值、共創多贏』已是時勢的潮流，中國醫藥大學校長黃榮村教授表示，由於校院兼備中西醫專長，在生醫科技領域的研發能量逐年提昇，每年進行600-700個研究計劃，去年師生SCI國際期刊發表論文達926篇，今年上半年有513篇，開展中醫藥領域的國際能見度，其中以分子醫學中心及細胞與基因治療研究室在轉譯醫學的研究表現特別傑出，重點領域的研究成果已達全國頂尖之境界。黃榮村校長欣慰的表示，近幾年，中國醫藥大學研發團隊在生物科技及尖端醫學領域的表現十分亮眼，擁有的研究成果也倍受國際肯定，並連續獲得教育部及衛生署多項相關計畫的高額補助，分別建置了「卓越臨床試驗與研究中心」及「癌症卓越研究體系」，以及「新藥及中草藥產業領域教學資源中心」和「幹細胞及再生醫學教學伙伴資源中心」，做為培育高階轉譯醫學人才的卓越教學平台。

難得的是，領導中國醫大產學合作團隊的副校長陳偉德教授積極推動產業界與學術界的交流及產學合作關係，並整合學校研發成果、優秀研發人才與產業界的需求和資源，共同研發新產品與新技術，協助企業廠商應用新興科技與研發商品，帶動健康產業升級及經濟發展，互榮互利共創雙贏。舉例來說，中國醫藥大學97年度技術轉移金額218萬元、產學合作案99家、研發經費來自企業8246萬元、育成進駐廠商11家、創新企業5家，獲高等教育評鑑中心評量績效卓越，在「爭取企業機構產學經費與效率」達頂標之頂尖校院與進步顯著校院，分別排名第二、第三，開創了中台灣生技新藍海的榮景！致力將學術研發成果連結產業界開創商機的副校長陳偉德教授，以企業家的遠見和創新思維成立的「產學連結創新研發室」，最大特色是雙方建立常態性、互動性的直接連結，讓學界的教授醫師與產業界的研發技術人員透過遠距視訊、網際網路，提供即時、全面性的資訊交流合作，達成生技On Demand的目標。

中國醫藥大學醫療體系在許重義總執行長領導下，建構以腦中風為主軸的卓越臨床試驗與研究中心及卓越癌症研究中心，加上專業研究醫療團隊，獲得全國第一家「生技新藥」上市公司的懷特生技新藥公司青睞，該公司獲得國內第一件自行研發通過TFDA核准的植物抽取新藥「懷特血寶注射劑」，主要成分為經抽取，分離及部分純化之黃耆注射劑，與中國醫大劉崇祥醫師、陳春忠醫師、李漢忠醫師團隊長期研究黃耆在中風領域的發現不謀而合，激起雙方合作的興趣，並進一步擬定該臨床前及臨床研究工作的合作模式，透過『產學連結創新研發室』切入「懷特血寶注射劑」中風臨床試驗之方向，研發成為可以取代目前唯一有效的治療缺血性中風的tPA又具有安全性之新藥。

根據衛生署統計，腦中風是台灣十大死因第三位，是導致成人殘障最大病因，更是佔了65歲以上人口健保費用第二名的疾病。世界衛生組織已將中風列為全球第二大死因，全世界94年有580萬人死於中風，119年預計將有780萬人死於中風。

腦中風雖是很常發生的重要疾病，但是目前唯一有效治療方式是發生後黃金三小時內施打血栓溶劑(tPA)。由於tPA的短暫治療窗期，能接受tPA治療的中風病人不多，台灣只有2%，且tPA會增加腦出血風險及死亡率，需要有更安全及更有效的其他治療方式，才能真正讓中風對民眾的危害降低。

古籍記載黃耆有補益元氣、祛瘀通絡之效，除了癌症治療效外，與中風治療有關，且黃耆由動物實驗發現對腦血腫有療效，國內第一件自行研發的新藥「懷特血寶注射劑」已經FDA審查許可上市，是很安全的藥物，沒有引起或增加腦出血的危險性，具有潛力取代tPA成為有效治療中風又不具腦出血風險的藥品；懷特生技新藥公司將在中國醫藥大學進行臨床試驗，為中藥治療中風的療效進一步做科學化的臨床驗證。

值得一提的是，懷特生技新藥公司日前榮獲衛生署核准上市的植物藥新藥「懷特血寶注射劑」係全國首項，另有四項植物藥新藥挺進美國FDA 獲准臨床試驗，分別是「懷特咳寶」、「懷特骨寶」、「懷特糖寶」及「懷特血寶」，為我國生技界第一名，此一喜訊，讓研發團隊的士氣大為振奮。

中央社新聞網 <http://www.cna.com.tw/postwrite/cvpread.aspx?ID=00063447>

中央社及時新聞 <http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100720/5/29kwh.html>

自由時報 <http://www.libertytimes.com.tw/2010/new/jul/21/today-health2.htm>

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100721/78/29mfu.html>

中時報電子報 <http://blog.chinatimes.com/beauty/archive/2010/07/21/519749.html>

聯合新聞網 <http://udn.com/NEWS/STOCK/STO4/5736729.shtml>

經濟日報 <http://udn.com/>

<http://edn.gmg.tw/article/view.jsp?aid=295427&cid=13&cid=13>

DJ財經知識庫 <http://www.funddj.com/KMDJ/News/NewsViewer.aspx?a=f30932a3-573d-4ce6-ba5c-97ee9826cfed>

TVBS電視 <http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100720/8/29li8.html>

台視新聞 <http://www.ttv.com.tw/news/view/?i=099072149261023>

民視新聞 <http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100721/11/29mip.html>

台灣新生報 <http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100721/128/29lvz.html>

Google新聞網29則新聞報導 http://news.google.com.tw/news/more?hl=zh-TW&q=%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E9%86%AB%E8%97%A5%E5%A4%A7%E5%AD%B8&um=1&ie=UTF-8&ncl=dKuH6rf1fTOp-MzKfEYsQ9OFruoM&ei=VtFHTMfeEoLuvQP6H8C4Ag&sa=X&oi=news_result&ct=more-

results&cd=1&resnum=1&ved=0CCYQqIoADAA

人間福報 <http://www.merit-times.com.tw/NewsPage.aspx?Unid=192304>

新浪新聞 <http://news.sina.com.tw/article/20100721/3527045.html>

財經新聞 <http://www.nownews.com/2010/07/21/320-2627940.htm>

今日新聞網 <http://www.nownews.com/2010/07/21/320-2627940.htm>

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100721/17/29lqz.html>

民眾時報—<http://www.macrocsm.tw/indexmain.php?mmenu=18000&sid=23753&cateid=10&imp=1>

工商時報—http://tol.chinatimes.com/CT_NS/CTContent.aspx?nsrc=A&ndate=20100720&nfn=N0126.001&nnsno=2&nkeyword=%a4%a4%b0%ea%c2%e5%c3%c4%a4j%be%

c7&SearchArgs=Keyword%3d%a4%a4%b0%ea%c2%e5%c3%c4%a4j%be%c7%26Attr%3d%26Src%3d%26DateFrom%3d20100622%26DateTo%3d20100721%26ShowStyle%3d%26PageNo%3d1%26ItemsPerPage%3d10&App=NS

網路社區報—<http://www.u369.com.tw/>

【相關圖片】



中國醫大暨醫療體系董事長蔡長海與懷特生技新藥公司董事長李成家簽約結盟歡喜結緣



中國醫大與簽約結盟的懷特生技新藥公司在會場連線遠距視訊



中國醫藥大學暨醫療體系董事長蔡長海與媒體暢談打造生醫科技的新藍海的願景



中國醫藥大學與懷特生技新藥公司簽約結盟讓雙方研發團隊如虎添翼



大批媒體記者採訪擠爆會場



被大批媒體團團包圍的蔡長海董事長展現領導魅力



陳偉德副校長暢談產學合作結盟可創造加值成效



許重義總執行長接受媒體記者訪談



懷特生技新藥公司董事長李成家是會場焦點人物



蔡長海董事長對產學合作結盟表示大為激賞



蔡長海董事長與李成家董事長代表事業體簽約結盟，開創學界與產業共創雙贏新局



懷特總經理陳寬堉對開創生醫科技有願景



聯合晚報相關報導



民時新聞報相關報導



中華日報相關報導



台灣新生報相關報導



自由時報相關報導



臺灣時報相關報導



經濟日報相關報導