

# Bio Taiwan 2018

Conference, Partnering & Exhibition  
July 18-22 / Taipei, Taiwan

## 台灣生技月

SHOW DAILY 展會快訊

19. July. 2018

Organized by:

 台灣生物產業發展協會  
Taiwan Bio Industry Organization

Edited by:

 Global Bio  
& Investment 環球生技月刊

## 台灣生技月 BBA 會議今起跑

# 抓住全球生醫趨勢、新穎科技及創新創業

【本刊訊】第 16 屆台灣生技月系列活動於今（18）日，假中國信託金融園區，由亞洲生技商機高峰論壇（BBA）率先展開，眾多重量級嘉賓為生技月揭開國際級研討會序幕。

生物產業發展協會理事長暨生技月主席李鍾熙首先致歡迎詞，宣布今年 BBA 論壇首度擴大舉辦為期三天，同時超過 40 場的公司展望會、破紀錄的 600 多場一對一商機媒合正一同進行，規模為歷年之最。

位於南港展覽館舉行的展覽今年更高達 1400 個攤位，分別分類為 1 樓（醫美保健）及 4 樓（生技醫療）兩個樓層，歡迎來自加拿大、日韓、美國、東南亞各國代表團前來參加。

經濟部次長龔明鑫與中研院院長廖俊智亦特此前來致意，樂見台灣生技產業不斷活躍並預祝活動圓滿順利。

不過，眾所期待的第一位講者諾貝爾獎得主 Richard Roberts，今早由於家人緊急事故，無法親自出席，大會透過影片及投影片內容同樣為與會者帶來精彩演說。

Richard Roberts 強調已開發及開發中國家對 GMO（基因改造食品）的需求、看法可能不同，但 GMO 必定是能改善食糧問題、兒童健康等問題途徑之一。呼籲精準農業只是農業發展必經的演變，政治等其它因素不該介入先進科學技術的發展，突破迷思，讓科技落實改善社會。

第二位講者由目前擔任 Forst & Sullivan 健康轉型部門資深合夥人暨資深副總裁的醫療保健未來學家、策略家 Reenita Das，分享對於 2025 年醫療保健行業的預測及挑戰。美國生物產業協會（BIO）資深副總 Joseph Damond 則從新一波生技全球競賽啟動下，透視全球生技產業創新及台灣競




2018 BBA 正式開幕，全球生技各領域專家齊聚台北。圖左起：生技中心執行長吳忠勳、Vivo Capital 合資夥伴馬海怡、花旗集團亞洲健康事業投資部門負責人 Miron Lila、美商 Frost & Sullivan 公司資深副總裁 Reenita Das、中研院院長廖俊智、經濟部政務次長龔明鑫、生物產協理事長李鍾熙、BIO 執行副總裁 Joseph Damond、NEST.Bio Venture 合夥人 Hingge Hsu、資誠副所長曾惠瑾、生物產協秘書長黃博輝、展昭總經理林茂廷。

爭位置並指出四大資本趨勢。

午餐會由科技部次長蘇芳慶領軍，介紹台灣生醫創新能量與法規等變化，強調台灣的創新發展前景，國家生技研究園區創服育成中心助執行長詹益鑑亦詳加介紹 Biohub 細節。

下午亮點講題聚焦創新技術應用於生醫產業，與會嘉賓包含了盧冠達、盧冠傑兄弟檔。首先由 Engine Biosciences 創辦人暨執行長盧冠傑 Jeffery Lu 以介紹 Engine Biosciences 的工作為始，說明如何利用人工智慧增進新藥開發效率等。

美思科技共同創辦人王智弘兼具醫學及創業背景，致力於大數據、IoT、人工智慧的整合，創造有意義的資料收集、行動醫療。Syneos Health 資深臨床科學家 Sharon Fernando 講述利用系統軟體輔助增加臨床試驗的安全性、中心化及效率，同時保持客製化的彈性。 

Global Bio  
& Investment  
環球生技雜誌

2018 生技展會場限定  
全年度最優惠驚喜價，錯過不再！

會場限定專屬優惠

訂閱 1 年 (11 期 + 1 期) - \$2,500 - **\$1,980 元**

訂閱 2 年 (22 期 + 2 期) - \$4,800 - **\$3,680 元**

每日限額加贈特別訂閱禮！

滿額抽好禮

凡訂購 1 年期可抽獎 1 次，2 年期抽獎 2 次。

2018, 當刊 Vol.55 **NT 200 元/本**

2018 年過刊 **NT 150 元/本**

2017 年過刊 **NT 100 元/本**

零售消費 滿 1,000 元，可兌換雜誌乙本，  
滿 2,000 元，可抽獎 1 次。

百夫長行李箱加購價 **\$1,200 元**

攤位號碼  
N013



路跑馬拉松

路跑馬拉松第二屆

足球隊

網球隊

保齡球盃

## 台灣生技月登場

# 亞洲生技產業最大盛會 會議、展覽規模歷年之最

亞洲生技產業最大盛事 - 第 16 屆台灣生技月五合一系列活動在 7/18 (三) - 22 (日) 於中國信託金融園區及南港展覽館盛大登場。今年生技月承襲往年規模擴大舉辦，由近百位全球知名生技產業專家擔任講者，其中亞洲生技商機高峰論壇 (BioBusiness Asia Conference, BBA) 增加為 3 天 9 大主題，探討議題涵蓋國際創投、精準醫療、生物藥品及兩岸與東南亞市場商機。此外，43 場公司展望說明會 (Company Presentation) 及一對一商機媒合會 (One-on-One Partnering) 的參與陣容更不乏國際知名廠商，創投機構，線上預約的媒合場次更是即將爆滿且已創歷史新高。

7/19 (四) - 22 (日) 在南港展覽館舉行的『生物科技大展』，則吸引中、日、韓、澳、德、瑞、美、加等各國生技業者大陣仗來台參展，首度增設雙層展廳，聚焦醫藥醫療、基因與生技服務、高階設備與實驗室檢測儀器等 12 大主題專區，超過 35 間上市與櫃知名企業、共計 600 間參展商，展出 1400 攤位，規模歷年之最。

### 台灣新藥捷報頻傳 放眼未來治療新方向

過去一年多來，台灣生技業幾經碰撞與抗衡，但仍在國際間創下出類拔萃的耀眼成績。今 (12) 於開幕前記者會現場由以藥物開發領域創新進展為最大宗。創造亮眼獲利的新藥研發公司太景生技，自行開發且首例獲得中國 CFDA 核准 1.1 類新藥上市許可的抗生素，在全球已授權高達 32 個國家。其 C 肝全口服新藥則以兩岸藥企結盟開發模式，助力其深入中國潛在 1,000 萬 C 肝患者需求龐大的藥品市場。

專精於開發針劑改良及創新分子新藥的逸達生技，研發進度最快前列腺癌新藥，是其利用自主開發、受多項專利保護的創新針劑藥物傳輸技術 (Stabilized Injectable Formulation, SIF) 研發而來的旗艦型產品，克服市售針劑瓶頸，可預先填充於單一針筒即取即用，將在下半年向美國食品藥物管理局 FDA 提出藥證申請，未來有望提供醫生與患者更有彈性的治療選項。

取得日本厚生勞動省核發之醫藥品外國製造業者認證的台康生技，旗下乳癌與胃癌生物相似藥今年 3 月已獲美國食品藥物管理局 (FDA) 同意進行臨床三期試驗，近期再通過台灣食品藥物管理局 (TFDA) 核准啟動台灣人體臨床三期試驗。除美國及台灣外，該藥物正同步在其它國家送審，預計 9 月啟動全球收案，是台灣近年少數具全球大規模生物相似藥臨床三期試驗的指標性案例。

肺癌新藥於美國二期人體臨床試驗報喜的國鼎生技，預計將開始進行合併標準療法為第一線用藥之臨床。其高

膽固醇血症與高血脂症降脂療效前瞻性雙盲臨床試驗研究已完成收案，預估將於下月完成臨床試驗，9 月解盲。針對胰臟癌適應症，則已於美國、台灣、韓國及歐盟進行臨床試驗，未來極有機會投入與藥廠授權談判並及早取得新藥上市許可。

### 基因科技演進仍是熱門焦點 精準醫療再掀話題

近年隨著精準醫療這股強大的趨勢洪流，基因科技、檢測診斷及預防醫學技術演進正掀起另一波投資熱潮。精準醫療領域代表性廠商行動基因，近日創下台灣生技公司將生醫技術授權日本醫療大廠首例，雙方攜手搶攻日本癌症檢測市場版圖，為台灣精準醫療國際佈局邁出重要的一步！其旗下腫瘤微環境檢測可偵測多達 90 個與腫瘤微環境相關基因，綜合評估其中的細胞分子標記進行比對，辨識出有利免疫細胞攻擊腫瘤的工具，作為提升免疫治療的重要依據。

### 當科技遇上醫學 台灣創新醫材領先鋒

工研院新創事業 - 台灣微創醫材承襲多項醫材開發及商品化經驗，自行研發出創新單一傷口微創脊椎導航釘系統，推翻目前的多傷口微創的術式，賦予微創釘具導引手術器械的功能，達到單一 2.5 公分極微創小傷口，使病人的傷口傷害降低恢復相對快，十分符合臨床需求，有望在未來的脊椎手術達到今天手術明天出院的目標。

安盛生科的伊必測排卵檢測系統，則是透過現代人最依賴的智慧型手機，即時判讀排卵檢測試劑，屏除傳統辨別兩條線顏色深淺所產生的困擾，以即時數據驅動居家便利的健康照護。

### 整合加深產學與政府合作 生技月精選學界優異成果

由台北醫學大學專業醫師領軍研發的子宮內膜癌檢測試劑，有助於減少不必要的子宮腔鏡或侵入性切片檢查。目前已分析超過 350 個子宮內膜癌病患檢體，正積極朝向市場首見子宮內膜癌診斷試劑組方向開發中，極具未來發展潛力。另一首度曝光，由缺血性中風新藥研發團隊進行相關研究近二十年，目前有數個具潛力之缺血性中風治療藥物正在研發中，未來將進一步評估並進行藥物動力學試驗及後續急性毒理測試。

### 農業生技之光在台灣

氣候變遷導致新的農業問題發生，使農業對創新技術



↑ 2018 台灣生物科技大展共計 600 間參展商，展出 1400 攤位，規模為歷年之最。(圖為 2017 年生技月空拍照)

← 產協理事長李鍾熙分別致贈感謝狀予經濟部政務次長龔明鑫(左上)及中研院院長廖俊智，感謝對生技月及台灣生技發展的支持。

的需求更為急迫。甫於上月在中科中興園區啟用，以獨特台灣研發、美國製造、全球行銷為營運模式的正瀚生技，不僅是全台民間最大宗農業生技投資案，更獲美國農業資材通路領導業者青睞成為研發策略夥伴，產品已行銷美國、加拿大、澳洲、巴西、阿根廷等南美地區，無疑是農業生技領域的台灣之光！其 Radiate 經由佛羅里達大學測試為效能領先的開根素（促進根系發育）產品，可施用於幾十種農作物，且亦能作為農田植物保護劑，同時達到除草及豐收之雙重目的，此項產品正是使其營運逐年穩定向上的關鍵獨特技術。

### 亞洲生技最大盛事在台灣

台灣生技月系列活動中的國際創業投資論壇更是年度焦點，今年邀請維梧資本（Vivo Capital）、NEST.Bio Venture、Quan Capital 等創投專家齊聚分享，公司自新創至成長過程所需天使基金、創投、私募甚至於併購至上市資金取得的秘訣。適逢新南向政策，生技月更一次邀集泰國、菲律賓、馬來西亞、越南、印尼等國廠商舉辦東南亞新興市場商機論壇，讓台灣業者一次接觸最多潛在合作國家廠商，泰國更有生技製藥代表團與會，希望助台灣開拓東南亞市場一臂之力。

### 「B.E.S.T. 商業、工程與手術國際研討會」首度於生技月舉行

秀傳亞洲微創手術中心「B.E.S.T.」國際研討會也首度

在生技月壓軸舉辦，由多位世界頂尖醫界、科技工程專家共同探討創新醫療器材研究發展之全球新思維，今年更邀請了許多國際醫材公司包括 Assia Medical、Apollo Endosurgery 等專家擔任講者，預期將吸引許多國內醫材相關廠商與會，盛況可期。

展覽部分，除今（12）開幕前記者會預展廠商外，亞獅康、藥華、高端、濟生、輝藥等大廠亦將於展覽現場展示投入在創新藥物療法的革命性進展。預防醫學及檢測診斷領航業者大江、奎克、基龍米克斯、金萬林、健喬信元、普生、芮生、康健、進階、訊聯、賽亞、尖端、冷泉港、德必基等指標性廠商，將分享最新檢測分析產品研發經驗，為台灣疾病的前驅探索帶來更多可能性。生技月與時俱進不斷創新，今年於展場首設台灣精選學研技轉專區，引進藥品商品化中心、中研院、長庚、北醫、高醫及陽明大學跨界發佈超過 30 項新藥、檢測、醫材、抗體藥物等最新生醫研發成果，期望讓學研界的創新發想得以順利技轉授權，並落實至商業可行性。

此外，伴隨生技產業快速成長，金融界參與及資金的導入是台灣生技產業不可或缺的成功關鍵要素。為幫助生技產業與金融投資領域更密切交流促成更緊密的合作，台灣金融分析專業人員協會與台灣生物產業協會攜手合作舉辦金融投資 BioTaiwan 參訪團，目前已突破數十位金融投資、創投、證券業者預約成團前往觀展，開幕前有望吸引更多潛在投資人與會，為台灣生技產業長期發展注入更多活水與契機。Rw

# 生技月 5 大亮點看這裡！國際媒合商機盛大可期

一年一度的臺灣生技月 (Bio Taiwan 2018) 於 7 月 18 至 22 日於中國信託金融園區及南港展覽館盛大登場！今年度生技月擴大舉辦，除亞洲生技商機高峰論壇 (BioBusiness Asia Conference, BBA) 擴大舉辦為 3 天，一對一商機媒合會 (One-on-One Partnering)、公司展望說明會 (Company Presentation) 的參與陣容更不乏國際知名廠商、創投機構，目前已有超過 13 個國家、150 家國內外廠商與會，預計媒合場次將再創新高。

## 諾貝爾獎得主 理查·羅伯茲 (Richard Roberts) 來台演講

擴大舉行的生技月國際研討會，亞洲生技商機高峰論壇 (BioBusiness Asia Conference, BBA) 邀請到四位重量級嘉賓分別從國際重要議題給予演講，掌握全球最新生技、健康醫療產業脈動，涵蓋創新科技、國際合作、產業策略、投資商機。

其中，1993 年諾貝爾醫學獎得主理查·羅伯茲 (Richard Roberts) 談基因工程及其帶給未來生技產業、經濟社會的重要影響。

世界生技產業協會 (BIO) 資深副總裁 Joseph Darnold 將談論全球生技政策及政經變化之影響；花旗集團投資銀行醫療部亞太區董事 Miron Lila 預測亞洲醫療生醫投資趨勢；以及 Frost & Sullivan 資深合夥人 Reenita Das 分享 2025 生命科學、健康產業國際趨勢及佈局。

## GE、Samsung Biologics 等國內外大廠參與公司展望說明會

而逾四十場的全球公司展望說明會中，除國內生技、製藥、醫材、檢測績優廠商踴躍參與，還有近半來自歐美、日韓、東南亞之國際優質廠商，包括默沙東 (MSD)、奇異醫療設備 (GE Healthcare)、德商 Vetter Pharma、首次參與的 Samsung Biologics、香港商法馬蘇提克 (PPD)、新加坡腫瘤疫苗大廠 ACM Biolabs 等。生技月第二天下午更有特別安排的日本主題議程，包含大塚控股、大日本住友製藥、Regimmune、Noile-Immune、大和企業投資等進行發表交流，是國內產業尋求國際化合作的最佳機會。

## 看好國內再生醫療 亞洲細胞治療組織主席來台

因應國內 TFDA 預計於 10 月將「再生醫療條例」送進行政院，力拼今年底送立院審議，針對細胞治療、基因




治療話題、帶動臺灣再生醫療產業發展，此次，大會也特別邀請麻省理工學院副教授暨名創業家盧冠達 (Timothy Lu) 分享基因工程在細胞與基因治療上之開發經驗，並邀請 CAR-T 細胞療法在 GMP 製造過程，擁有豐富實際工業經驗的 CARsgen 共同創辦人 Huamao Wang 來談論 CAR-T 在腫瘤治療上的發展與挑戰。大會同時還邀請到亞洲細胞治療組織主席下皓洋 (Akihiro Shimosaka) 博士來分享日本細胞治療現況。

## 國際生技投資趨勢政策

國際創業投資論壇更是年年焦點，今年度邀請到維梧資本 (Vivo Capital)、NEST.Bio Venture、Quan Capital 等創投專家齊聚分享，公司自新創至成長過程所需天使基金、創投、私募甚至於併購至上市資金取得的秘訣。其中，國際級講者 Nest.Bio Ventures 合夥人 Hingge Hsu，他曾任 Fidelity Biosciences 創投項目合夥人以及雷曼兄弟私募股權集團董事總經理，並擔任多家生物製藥、醫療器材公司董事，他將分享國際頂尖創投如何看待全球生技投資趨勢。

適逢新南向政策，主辦單位一次邀請了泰國、菲律賓、馬來西亞、越南、印尼等國廠商舉辦東南亞新興市場商機論壇，希望讓臺灣廠商能一次接觸最多潛在合作國家與廠商，泰國更有生技製藥代表團與會，希望助廠商開拓東南亞市場一臂之力。

## Special Session

秀傳亞洲微創手術中心「B.E.S.T」國際研討會也首度在生技月舉辦，作為今年度臺灣生技月壓軸議程，邀請多位世界頂尖醫界、科技工程專家，共同探討創新醫療器材研究發展之全球新思維。B.E.S.T 是一個全球性、開放給相關所學生、工程人員、經理人的研習營，除了醫療教學外，也重視相關產業的育成計畫，兩者相輔相成為臺灣醫療產業，不斷注入新的活水。大會特別開放所有註冊方案皆能參加此場次。 

## 泰合生技化療止吐藥 榮獲年度產業創新獎

泰合生技(6467)旗下化療止吐藥品 TAH4411 口溶膜，去年順利獲得日本厚生勞動省核准藥證後，除了是第一個台灣藥廠在日本拿下新劑型藥證，也是日本第一個化療止吐口溶膜產品。該產品角逐今年度的傑出生技產業獎，榮獲評審頒發年度產業創新獎。

傑出生技產業獎為台灣生物產業協會主辦，召集國內專家評審針對國內生技公司及學研機構進行審評，分別選出發展潛力傑出、經營績效及技術創新的公司或產品，以及有重要貢獻的個人等，於一年一度的生技月開幕期間進行頒獎。今年泰合推出第一個化療止吐口溶片產品首次參加比賽，即獲得評審青睞，獲選年度產業

創新獎，對泰合公司的研發實力及推動產品上市能力表示肯定。

泰合的 TAH4411 Ondansetron OD Film (GFP) 口溶膜於 2015 年向日本獨立行政法人醫藥機器總和機構 (PMDA) 遞交藥證申請後，經過嚴格的藥品審查，終於在去年取得藥證。此產品不只是泰合第一個取得藥證的產品，更顯示公司具有通過國際最高規格審查的技術與品質。

該項藥品 (Ondansetron OD Film (GFP)) 為治療癌症化療止吐的口服藥品。相較於市面上普遍的針劑產品，泰合率先推出符合病患需求的口溶片新劑型。該產品除了讓患者免除打針或吞嚥大型藥錠的困擾外，其不須配水吞服的方便性也為該產品在市

場上帶來競爭優勢。針對癌症病患常有口腔潰瘍導致的吞嚥困難，使用口溶片不須吞服減少疼痛，且避免了吞服藥錠後因嘔吐而無法吸收的問題。

依據 2017 年 IMS 統計，此類 5-HT3 藥物日本地區市場規模約新台幣 55 億元，中國地區市場規模約新台幣 144 億元，全球銷售則約新台幣 614 億。

目前包含台灣與中國在內，多數國家藥品審查機關對於先進國家已上市藥品皆有簡化審查之流程。泰合的 TAH4411 口溶膜因已通過日本嚴格的審查程序，將可大幅縮短在其他國家查驗登記的審查流程。泰合除規劃取得藥證後在日本當地健保核價外，並與多國夥伴洽談授權合作中。Bio

## Bio-App 生物科技產學研聯盟

清華大學生命科學院執行科技部「產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)」，於 2016 年 3 月成立 Bio-App 生物科技產學研聯盟(以下簡稱 Bio-App 聯盟)，以「結構蛋白質體學技術」為核心技術，提供蛋白質製劑/藥物開發業者在生產製程、品質管理與確效、及產品應用所需的技術支援。「細胞/組織影像技術」及「精密儀器設備共用平台」則支援業界所需之精密量測檢測。亦提供多項資源服務，包括:客製化技術諮詢、精密貴重儀器使用量測、產業技術研討會/論壇、人才培育、資源媒合(人力、技術、資金、異業合作、電子商務平台等)。

過往產學合作模式多半是「一家廠商找一間實驗室」，Bio-App 聯盟則是以「主題技術平台」與「共用分析設備」，以單一窗口對多家廠商提供整合型服務。讓廠商輕鬆找到解決問題之道。

校友是學校最雄厚的資本，每年生技展期間 Bio-App 聯盟都會舉辦「清華大學生命科學院校友回娘家」，主動促進生技產業師生校友的互動交流，積極聯結產學資源、創造產學合作機會，期能激盪出創新的火花，將研發成果落實到產業，具體貢獻於我國生物經濟發展。Bio

攤位號碼  
N011



攤位 K116

## 揪出基因缺陷

全基因資訊銀行/全方位守護  
Whole Exome Sequencing



全基因掃描

多疾病篩檢  
321種

高解析晶片  
269萬探針數

# 生技臺北 聚焦南港

## Taipei City Government Will Hold A Series of Activities at Nangang Exhibition Center

「2018 台灣生技月」於 7 月 19 日隆重登場，此為國際生技產業年度重大盛事，臺北市政府為展現本市生技產業發展成果並開拓國際商機，將於南港展覽館舉辦一系列商機發表及成果展示活動，歡迎生技領域產官學各界蒞臨共襄盛舉。

日期 / 時間	地點	活動名稱	簡介	聯絡窗口
2018/07/19-22 10:00 -18:00	南港展覽館 4 樓 N 區	臺北生技館	邀請 2018 臺北生技獎得主、歷屆得獎廠商共同參展，及臺北市生技產業發展藍圖，包括南港生技聚落發展計畫等，展現臺北市生技豐沛研發創新能量、優質產業發展環境。	(02) 2698-2989 分機 2448 屈先生
2018/07/20 14:00 -16:00	南港展覽館 5 樓 501 會議室	臺北市生技產業募資 暨媒合平台 暨商機媒合會	邀請臺北市及歷屆生技獎得獎廠商發表近期新技術，並安排一對一媒合。	(02) 2698-2989 分機 2863 吳小姐
2018/07/20 10:30 -12:00 14:00 -15:30	南港展覽館 4 樓 光廊區 503 會議室	2018 臺北生技獎 頒獎典禮 暨成果發表會	頒發 2018 臺北生技獎「新創技術獎」、「國際躍進獎」及「技轉合作獎」得獎企業及學研單位。	(02) 2698-2989 分機 1954 尚小姐

BioTaiwan 2018 the 16<sup>th</sup> annual biotech festival of events, is taking place this year 19 July-22 July in Taipei, Taiwan. For promoting the international business opportunities in biotechnology industry, the Department of Economic Development of Taipei City Government will hold a series of activities at Taipei Nangang Exhibition Center, including exhibition , business partnering and Ceremony of Taipei Biotech Award. You are welcome!

Time/Date	Venue	Event	Contact person
2018/07/19-22 10:00 -18:00	Taipei Nangang Exhibition Center 4F N Area	2018 Bio Taipei Pavilion	(02) 2698-2989 ext. 2448 Mr. Chu
2018/07/20 14:00 -16:00	Taipei Nangang Exhibition Center 5F 501 Conference Room	2018 Taipei Biotech Industry Partnering Meeting	(02) 2698-2989 ext. 2863 Ms. Wu
2018/07/20 10:30 -12:00 14:00 -15:30	Taipei Nangang Exhibition Center 4F Area L Lobby, 5F 503 Conference Room	2018 Taipei Biotech Award – Ceremony & Publication	(02) 2698-2989 ext. 1954 Ms. Shang


(臺北市政府產業發展局廣告)

## 櫃買中心帶領創櫃板公司參加「2018 台灣生技月 – 台灣生物科技大展」 歡迎大家蒞臨參觀

為推廣櫃買中心多層次市場及提升創櫃板公司之曝光及國際知名度，櫃買中心將參加生技產業一年一度的盛會「2018 台灣生技月-台灣生物科技大展」，於「政府學研區」設置展區推廣櫃買市場，並將帶領 8 家創櫃板公司共同參展。台灣生技月活動將自 107 年 7 月 19 日至 22 日於南港展覽館連續展出四天，歡迎大家踴躍蒞臨參觀。

台灣生技月活動今年已邁入第 16 屆，本次將展出約 1,400 個攤位。櫃買中心除將設置諮詢服務櫃檯，派員於現場宣導生技公司進入資本市場籌資相關資訊及創櫃板制度外。並特別規劃設置「創櫃新星」主題專區，由京冠（股票代號：7407）、亞基科（股票代號：7426）、華上醫（股

票代號：7427）、成春（股票代號：7445）、頂豪（股票代號：7451）、沛美（股票代號：7520）、千才（股票代號：7521）及中聯（股票代號：7528）等 8 家各具特色的創櫃板公司參展。

櫃買中心表示，生技醫療產業為櫃買中心及創櫃板重點特色發展產業之一，櫃買中心積極輔導我國特色產業善用資本市場資源，逐步成長及國際化。由櫃買中心帶領創櫃板公司參加 2018 生技月活動，有助於提升創櫃板公司之知名度，對於創新企業之業務與資金媒合機會亦有所提升，櫃買中心將持續協助提升創櫃板公司曝光度，以活絡創新產業之發展。 

## 智慧醫療再升級 手機也能檢測排卵、輕鬆備孕！

現代人晚婚、晚育，在忙碌高壓的工作、傳宗接代的壓力下，讓婦女的備孕過程更艱辛，而心理壓力更是加劇懷孕的困難。安盛洞悉現代婦女在備孕過程中遇到的困擾，如「測排卵或基礎體溫很麻煩」、「沒時間」、「試了好久都沒用很灰心」等，研發出 Eveline 伊必測排卵檢測系統，成功幫助多對伴侶懷孕。

安盛全球首創的 PixoTest® 影像分析技術將手機轉為排卵檢測儀器，結合現代人最依賴的智慧型手機及 Eveline App，讓使用者可透過手機前鏡頭擷取試片影像，並透過 App 演算法取得半定量之結果，以「低」、「高」、「最高」三階顯示生育力，取代以往肉眼判讀試片造成的混淆。量測結果可自動記錄於 App 中，App 可根據使用者之生理週期預測排卵區間，自動提醒使用者做檢測，讓使用者更輕鬆的備孕。

「我們非常榮幸 Eveline 的研發讓我們獲得年度產業創新獎，更驕傲這個產品在國內外幫助非常多對伴侶懷孕，成功使用者的主動回饋更是讓我們深具成就感！」。

安盛執行長蔡東孟表示，傑出生技產業獎是讓安盛持續研發更多產品的動力，有國家的支持與肯定，安盛在國際上也榮獲了多項大獎，如 CES BabyTech 大獎、Good Design 設計獎等，國內更是獲得 2018 台灣精品獎，在在肯定產品的優異。

Eveline 伊必測智慧排卵檢測系統已成功幫助多對伴侶懷孕，知名的成功使用者如蔡阿嘎與二伯，更是主動分享使用心得，帶動品牌知名度，線上通路及實體門市如杏一藥局正熱賣中；國際上透過美國 Amazon 線上銷售及各地經銷商，在多家知名大廠中異軍突起，在在證實 Eveline 伊



安盛全球首創的 PixoTest® 影像分析技術將手機轉為排卵檢測儀器。

必測智慧檢測系統解決現代使用者備孕中使用排卵試片遇到的問題。

「安盛研發的專利技術 -PixoTest® 影像分析技術應用層面多元，透過 Eveline 我們能証實其實用及準確性，我們更可將此技術應用至專業市場，實現行動照護及智慧醫療的價值」安盛技術長陳彥宇說，安盛除排卵產品之外，更著手於定點照護系統的開發，結合糖化血色素及血脂檢測，不僅可提高檢測的便利，更大幅提升醫療院所的病歷資訊管理，讓慢性疾病照護更聰明有效率，帶動台灣生技產業與智慧行動醫療領先國際！

產品網站連結：



產品社群連結：



### 活動快訊

#### Academia Technology Presentations 台灣精選學研成果發表會

Taipei Nangang Exhibition Center Hall 1,  
7/19(四)

Booth No. M824

#### Taipei Medical University

Time	Theme	Speaker
10:30-10:50	A novel small molecular compound MPTOE014 for subtype-selective histone deacetylase inhibitor (HDACi) in neurological and cardiac disease therapeutics.	<b>Kuo-Sheng Hung</b> Professor Taipei Medical University
10:50-11:10	Development of bispecific antibodies (BsAbs) by fusing an anti-CD3 antibody with anti-tumor antibody	<b>Kuo-Hsiang Chuang</b> Associate Professor Taipei Medical University
11:10-11:30	Quantitative analysis of glucose metabolic cleavage in glucose transporters overexpressed cancer cells by target-specific fluorescent gold nanoclusters.	<b>Tsung-Rong Kuo</b> Assistant Professor Taipei Medical University
11:30-11:50	Innovative gynecological surgical image navigation and virtual reality education platform	<b>Frank Kuo</b> CEO HIOT alliance association

#### DCC Taiwan

Time	Theme	Speaker
13:40-14:00	High-Yielding CHO Expression System	<b>Chao-Yi Teng</b> Research Fellow Development Center for Biotechnology (DCB)
14:00-14:20	High Expansion CAR-T Process	<b>Chien-Chong Hong</b> Professor National Tsing Hua University

14:40-15:00	Dual-action Compounds for the Treatment of Neurodegenerative Diseases	<b>Yijuang Chern</b> Distinguished Research Fellow Academia Sinica
15:00-15:20	A Novel Drug MJ-66 for Treatment of Brain Cancer	<b>Tai-Lin, Chen</b> Postdoctoral research Fellow China Medical University
15:20-15:40	A Needle Electrode for Electroporation	<b>Yi Kung</b> Postdoctoral Researcher National Taiwan University Hospital & National Taiwan University College of Medicine
15:40-16:00	A Novel Bispecific Antibody and a Method for One-step Differentiating, Expanding, and Arming T Cells	<b>Kuo-Hsiang Chuan</b> Professor Graduate Institute of Pharmacognosy, Taipei Medical University
16:00-16:20	Humanized Antibody for the Treatment of Life-threatening Dengue Hemorrhagic Fever or Dengue Shock Syndrome	<b>Trai-Ming Yeh</b> Professor Department of Medical Technology, National Cheng Kung University
16:20-16:40	Development of Dengue Vaccine without ADE Risk	<b>Trai-Ming Yeh</b> Professor Department of Medical Technology, National Cheng Kung University
16:40-17:00	Novel GABAAR-α6 Subtype-selective Ligands for Neuropsychiatric Disorders	<b>Lih-Chu Chiou</b> Professor Institute of Pharmacology, College of Medicine, National Taiwan University

## 智擎公司新藥安能得<sup>®</sup> (ONIVYDE<sup>®</sup>)

### 獲台灣健保給付核定藥價 每劑新台幣 26,400 元

## PharmaEngine Announces ONIVYDE Obtained Reimbursement from Taiwan's National Health Insurance Administration – Reimbursed price is NT\$26,400 per vial –

智擎生技製藥股份有限公司 (TWO: 4162) 今日宣佈，本公司癌症新藥安能得<sup>®</sup> (ONIVYDE<sup>®</sup>) 獲衛生福利部中央健康保險署核准納入健保給付，核定支付價格為每劑新台幣 26,400 元，自 2018 年 8 月 1 日起生效。安能得併用 5-FU/LV 療法為目前唯一被法規單位核准適用於曾接受標準藥物 gemcitabine 失敗後之轉移性胰腺癌病患的治療，納入健保給付後將正式於台灣地區全面銷售，提供國內胰腺癌病患多一項治療選擇。

本次安能得納入健保給付的評估依據主要為安能得全球第三期臨床試驗 (NAPOLI-1)，結果顯示接受過標準藥物 gemcitabine 療法失敗的胰腺癌病人，以安能得併用 5-FU/LV 療法治療後，相較於僅以 5-FU/LV 療法治療的病人，其整體存活期 (overall survival)、疾病無惡化存活期 (progression-free survival) 與腫瘤反應率 (overall response rate) 在臨床統計學上，皆有顯著提高的效果，且降低病患的生活品質。安能得已被歐洲癌症治療指引 (ESMO Clinical Practice Guidelines, 2015) 與美國國家癌症指引 (NCCN Clinical Practice Guidelines, 2016) 列為該病患群的標準療法。


智擎總經理暨執行長葉常菁博士表示：「我們非常感謝健保署及決議過程中專家學者們的支持，使去年 7 月申請健保藥價核定的安能得順利納入健保給付，且取得合理的核定價格，除了能讓更多需要的胰腺癌病患受惠，同時也是對國內專注創新研發的新藥公司一種實質的鼓勵。

未來我們也將持續透過創造新藥增進病患福祉、改善生活品質及延長病患生命，來實踐社會責任。」

Taipei, Taiwan, July 11, 2018 -- PharmaEngine, Inc. (TWO: 4162) announced that Taiwan's National Health Insurance Administration (NHIA) has approved the reimbursement for ONIVYDE (liposome irinotecan) starting from August 1, 2018, with the reimbursement price set at NT\$26,400 per vial. NHIA has approved ONIVYDE to be used in combination with fluorouracil (5-FU) and leucovorin (LV) for patients with metastatic adenocarcinoma of the pancreas after disease progression following gemcitabine-based therapy. This is the first new cancer drug developed from Taiwan which received reimbursement from NHIA. With the positive decision for ONIVYDE, patients are provided with access to a drug that is very likely to change the way metastatic pancreatic cancer is treated in Taiwan.

The recommendation was based on data from the global phase 3 NAPOLI-1 study, demonstrating that ONIVYDE in combination with 5-FU/LV extended overall survival, progression-free survival and increased tumor response rate, without compromising quality of life as compared to 5-FU/LV alone in metastatic pancreatic cancer patients who have progressed after gemcitabine-based therapy. ONIVYDE has been recommended by ESMO (European Society of Medical Oncology, 2015) and NCCN (The National Comprehensive Cancer Network, 2016) Clinical Practice Guidelines to be the standard of care in this patient population.

“We would like to thank the diligent and expedient process by the reviewers at NHIA since we submitted the application last July, and we are delighted that NHIA will now provide ONIVYDE to more patients battling metastatic pancreatic cancer in Taiwan,” said C. Grace Yeh, Ph.D., President and CEO of PharmaEngine.

“This reimbursement approval for the drug developed from Taiwan is also a great encouragement for the domestic biopharmaceutical companies dedicated to new drug development. We will continue to develop new treatment options to alleviate the suffering and prolong the lives of cancer patients worldwide.” 



# 金萬林「整合型精準醫學」 在腫瘤醫學與健康風險評估的應用


攤位號碼  
M308

2015 年美國總統歐巴馬提出精準醫學計畫 (Precision Medicine Initiative)，接著於 2016 年接續提出抗癌登月計畫 (National Cancer Moonshot)，除了治療，更強調癌症預防、早期癌症檢測、資訊整合與聯合療法的重要。

精準醫學的目的除了應用於疾病治療，更強調疾病預防及早期診斷的重要性，精準醫學的關鍵核心就是「在治療和預防疾病時，以新的科技來考量個人在基因、環境和生活型態上的差異」。

而新的科技指的就是，透過高階的分子生物檢測技術、生物資料庫大數據 (Big data) 分析與人工智慧 (AI) 的運算與應用，考量基因與環境因素，提供給一般民眾更明確的健

康管理方向，在臨床上提供給醫師更全盤性的訊息，給醫師做決策時的參考。

金萬林公司營運的核心價值在於架接醫學研究與臨床應用的最佳橋樑，落實精準醫學於個人化醫療照護與健康管理，金萬林將於 2018 年 7 月 21 日上午 9:30-12:00 南港展覽館 4F 402a 會議廳，邀請國內外多位專家學者與大家分享精準醫療在腫瘤醫學與健康風險評估的應用，歡迎大家到場聆聽。 

報名網址：<https://goo.gl/forms/y4ylDFU30Xg56WxK2>  
電話報名：蕭小姐 0982-262-447 / 06-3120903

講者：成大醫院斗六分院內科 林鵬展 主任

主題：次世代定序新技術改變未來的癌症看診模式 Next-Generation Sequencing Technology Will Shape the Cancer Clinics

講者：成大醫院 / 成大醫學院 沈孟儒 副院長

主題：落實精準醫學於醫療照護 Apply Precision Medicine in Healthcare

講者：成功大學資訊工程學系 蔣榮先 特聘教授

主題：人工智慧在健康照護產業及精準醫療上的應用 Impact of Artificial Intelligence and ICT Technology in Healthcare are and Precision Medicine

講者：美國范德堡大學生物統計學系 石瑜 講座教授

主題：推動醫療進步的生物統計與數據科學 Big Data, Smart Data, and Actionable Data in Precision Medicine

## 活動快訊

### Academia Technology Preseantations 台灣精選學研成果發表會

Taipei Nangang Exhibition Center Hall 1,  
7/20 (五)

Booth No. M824

#### National Yang-Ming University

Time	Theme	Speaker
10:50-11:10	Non-invasive imaging system for early detecting of oral malignancy	<b>Ping-Hsien Chen</b> Doctor Taipei veterans general hospital / Institute of Biophotonics, National Yang-Ming University
11:10-11:30	Use of low-intensity pulsed ultrasound (LIPUS) in treating and/or preventing neurodegenerative diseases	<b>Jia-Wei Chang</b> Inventor: Feng-Yi Yang Professor Department of Biomedical Imaging and Radiological Sciences National Yang-Ming University
11:30-11:50	Urinary Crystal Detection System and Method	<b>Ting-Yuan Wang</b> research assistant Biophotonic and Ultrasound Lab, School of Biomedical Science and Engineering, National Yang-Ming University

#### Chang Gung Memorial Hospital

Time	Theme	Speaker
13:40-14:00	Application Minoxidil In Acne Treatment	<b>Cheng-Lung Hsu</b> MD, PH.D. Division Of Hematology And Oncology, Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan.
14:40-15:00	Methods And Kits For Detecting Kawasaki Disease	<b>Ho-Chang Kuo</b> MD, PHD, Professor Department Of Pediatrics, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Kaohsiung, Taiwan.

15:00-15:20	New Eye Drops Composition For Myopia Control	<b>Pei-Chang Wu,</b> MD, PHD Department Of Ophthalmology, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan.
15:40-16:00	A Portable Device To Monitor Dehydration Status	<b>Jen-Tsung Yang</b> MD, PHD. Professor Department Of Neurosurgery, Chang Gung Memorial Hospital At Chiayi. Taiwan
14:00-14:20	Methods Of Diagnosing And Preventing Pneumococcal Diseases Using Pneumococcal Neuraminidases & For Detection Of Hemolytic Uremic Syndrome And Necrotizing Pneumonia In Children With Pneumococcal Disease Using Serum Fetuin-A Levels As A Biomarker	<b>Chyi-Liang Chen</b> Associate Research Fellow Molecular Infectious Disease Research Center, Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan.
14:20-14:40	Methods And Kits For Identification Of The Offending Drugs Of Drug Hypersensitivity Reactions	<b>Peng-Nien Huang</b> Assistant Research Fellow Research Center For Emerging Viral Infections, Chang Gung University, Taiwan
15:20-15:40	Novel Antiviral Drug For Influenza Virus And Platform Technologies In Validation Of Antiviral Products	<b>Chih-Hao Chen</b> MD, PHD Department Of Plastic And Reconstructive Surgery, Chang Gung Memorial Hospital, Chang Gung University, Taiwan
16:00-16:20	Dual Functional Barriers For Prevention Of Postoperative Tissue Adhesions	<b>Lih-Chu Chiou</b> Professor Institute of Pharmacology, College of Medicine, National Taiwan University

## 酒紅基因檢測新知

## 華宇將在 2018 BioTaiwan 提供免費測試

攤位號碼  
M326

酒在人類文明有悠久的歷史，根據文獻記載，大約在 9000 年前的新石器時代已經用糧食和水果釀酒，在古代埃及和兩河流域同時代也已經開始用水果和大麥釀造果酒和啤酒。根據 WHO 2014 年飲酒與健康現況報告，全球飲用酒精性飲料的消耗量仍逐年成長，預測至 2025 年，仍會持續成長。

2003 年科學人雜誌 (Scientific American) 指出，適量飲酒可能有助於降低缺血性心血管疾病或預防癡呆症的發生，但是大多數人喝酒，應該都不是為了健康因素。適量飲酒是否有益健康，恐怕永遠很難被證明，原因在於何謂「適量」。由於個體差異及基因不同的關係，「適量」很難被清楚界定。

大家都知道，肝臟是人體重要的解毒器官。解毒是一系列化學步驟與酵素作用。您所不知道的是，肝臟解毒進行中，可能會產生毒性更高的物質反而對人體有更大的傷害，倘若後續的酵素反應無法順利進行，高毒性的中間產物一旦堆積，就可能對人體產生非預期的傷害。拜科技的進步，現在我們可以知道，酒精飲用後是在肝臟進行代謝。藉由基因科技來檢測肝臟解毒酵素的功能，可以預測每個人對於酒精的耐受程度。或者說是，能夠減少飲酒對健康負面效應的可能性。這是現代人追求健康生活的新觀念：瞭解自己是健康的第一步。

根據文獻記載，臺灣人的乙醛去氫 (ALDH2 酶；簡稱酒紅酵素) 正常比率僅佔全人口的約 55.5%，剩下近一半的人口都存在著變異。人體的酶來自於基因調控產生，因此酒紅酵素與酒紅基因是完全正相關。有酒紅基因變異的民眾代謝酒精的能力，可能只有正常人的 17-38%。

若是兩個基因都有變異，酒紅酵素的功能更可能趨近於零。全球其他人種以及臨近國家人種的酒紅基因 (酵素)

比臺灣人明顯好上許多。

俗諺：喝酒傷肝，不喝傷心。您知道其實喝酒且無法代謝高致癌性乙醛的癌症風險可能遠大於肝臟損傷嗎？財團法人肝病防治學術基金會指出，喝酒罹癌的風險高達 5 種癌症、十餘倍於正常人。

2015 年 8 月 12 日中國時報報導美國史丹福大學研究員陳哲宏說道「一些不合適的建議，反而提高民眾健康風險。」

陳哲宏並指出，常有醫師拿著美國心臟協會的建議，提醒民眾每天可小酌 1 至 2 杯紅酒，降低心血管疾病風險，但這項建議僅適合歐美民眾，並不適合缺乏 ALDH2 的亞洲人。以上這些證據都提醒我們，飲酒與健康的關聯性與酒紅基因密不可分。酒紅基因有變異，體內的酒紅酵素功能就會有不同程度的欠缺，原本可能因飲酒有助於健康的情況將不再適用。

華宇藥品股份有限公司推出快速、方便且價格親民的酒紅基因檢測服務，也就是針對飲酒後代謝乙醛致癌物的關鍵：酒紅酵素，其基因是否正常。若是酒紅基因存在變異，酒紅酵素的功能自然無法正常代謝飲酒後代謝乙醛致癌物。

華宇公司希望這項僅須以棉棒採樣，有異於傳統程序繁複的創新檢測能夠普遍實施，為國人及健康檢查所使用。這項檢測服務，有助於讓國人瞭解，安全飲酒的可能界限。也就是正確拿捏喝酒的量，不會造成身體的負擔。

華宇公司將在 2018 年臺灣生技展會場 (2018 BioTaiwan) 限量提供免費檢測服務與體驗，讓民眾得以體驗這項快速方便的服務，希望為國民健康盡一分心力；讓民眾對於健康意識有更清楚的掌握：瞭解自己是健康的第一步。Bio

## 活動快訊

## Presenting Company Schedule 公司展望說明會

Venue: 3F, Bldg. A, CTBC Financial Park

JULY 19 (Thursday) AM				Ballroom C
No.	Time	Company Name		
14	09:00 - 09:20	Mao Ying Genetech Inc.	茂英基因科技股份有限公司	
15	09:20 - 09:40	Helios BioElectronics Inc.	瀚源生醫股份有限公司	
16	09:40 - 10:00	Taiwan Aulisa Medical Devices & Technologies, Inc.	台灣安麗莎醫療器材科技股份有限公司	
17	10:00 - 10:20	HCmed Innovations Co., Ltd.	心誠錢行動醫電股份有限公司	
18	10:20 - 10:40	GE Healthcare Life Sciences, Taiwan	奇異亞洲醫療設備股份有限公司	
19	10:40 - 11:00	Applied BioCode Corporation	瑞磁生物科技集團股份有限公司	
20	11:00 - 11:20	Maxigen Biotech Inc.	和康生物科技股份有限公司	
21	11:20 - 11:40	Vetter Pharma International GmbH		
22	11:40 - 12:00	NaviFUS Corporation	浩宇生醫股份有限公司	
	11:20 - 11:40	Vetter Pharma International GmbH		
23	14:00 - 14:20	Otsuka Holdings Co., Ltd.		
24	14:20 - 14:40	Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd		
25	14:40 - 15:00	Noile-Immune Biotech, Inc.		
26	15:00 - 15:20	REGIMMUNE Corporation		
27	15:20 - 15:40	DCI Partners Co., Ltd.		
28	15:40 - 16:00	Merck Sharp & Dohme (MSD)		

JULY 19 (Thursday) AM				Ballroom C
No.	Time	Company Name		
29	16:00 - 16:20	Gwo Xi Stem Cell Applied Technology Co., Ltd.	國璽幹細胞應用技術股份有限公司	
30	16:20 - 16:40	PharmaCore Biotech Co., Ltd.	博謙生技股份有限公司	
31	16:40 - 17:00	PPD	香港商法馬蘇提克產品發展有限公司台灣分公司	
32	17:00 - 17:20	EirGenix, Inc.	台康生技股份有限公司	
33	17:20 - 17:40	Mycenax Biotech Inc.	永昕生物醫藥股份有限公司	
34	17:40 - 18:00	ACM Biolabs Pte Ltd		

JULY 20 (Thursday) AM				Ballroom C
No.	Time	Company Name		
35	09:00 - 09:20	Samsung BioLogics Co., Ltd.		
36	09:20 - 09:40	TPG Biologics, Inc.	金樺生物醫學股份有限公司	
37	09:40 - 10:00	Amaran Biotechnology Inc.	潤雅生技股份有限公司	
38	10:00 - 10:20	Crux Health Technologies Co., Ltd.	克魯斯健康科技股份有限公司	
39	10:20 - 10:40	MegaPro Biomedical Co. Ltd.	巨生醫藥股份有限公司	
40	10:40 - 11:00	Sundia Meditech Company, Ltd.	桑迪亞醫藥技術 (上海) 有限責任公司	
41	11:00 - 11:20	Simpson Biotech Co., Ltd.	善笙生物科技股份有限公司	
42	11:20 - 11:40	Adephthera LLC		
43	11:40 - 12:00	AcaHealth Biotech & Pharma Group	長安醫藥生技股份有限公司	

## 活動快訊

## 2018 亞洲生技商機高峰論壇 BioBusiness Asia Conference 2018 Session 3 – Session 6

July 19 (Thursday)

Venue: 3F, Bldg. A, CTBC Financial Park

Registration : 08:30 – 09:00

### BBA Session 3 Intelligent Precision Medicine for Next-Generation Healthcare

Venue: Ballroom A

09:00 - 09:05	<b>Welcome &amp; Opening Remarks</b> Moderator: Chii-Wann Lin, Vice President and General Director, Biomedical Technology and Device Research Laboratories, ITRI
09:05 - 09:15	<b>Guest of Honor Remarks</b> Fong-Chin Su, Deputy Minister, Ministry of Science and Technology, Taiwan / CEO, BioMed Taiwan
09:15 - 09:50	<b>Current trend for Dx Innovation in the Era of Big Data-based Precision Medicine</b> Yiu-Lian Fong, Global Head, Diagnostic Innovation, Research & Early Dev, and Lab Operation, Janssen
09:50 - 10:25	<b>Precision Medicine: Innovation Focused on Patients</b> Thorsten Gutjahr, Global Head of Companion Diagnostics, Head of Oncology Companion Diagnostic Unit, AstraZeneca
10:25 - 10:40	Break
10:40 - 11:15	<b>Time if of the Essence: Partnering for Success in Precision Medicine</b> Edward Rosen, President and Chief Executive Officer, Elucida Oncology
11:15 - 12:00	<b>Panel Discussion</b> Moderator: Chii-Wann Lin, Vice President and General Director, Biomedical Technology and Device Research Laboratories, ITRI Panelists: all speakers above & Jarret Su, Head of Healthcare, KPMG Taiwan

### Luncheon Sharing the Experience of Biotech Success

Venue: Ballroom A

12:15 - 12:20	<b>Welcome Remarks</b> Johnsee Lee, Chairman, Taiwan Bio Industry Organization
12:20 - 13:50	<b>Sharing the Experience of Biotech Success</b> Session Chair : Johnsee Lee  <b>2018 Taiwan Bio Industry Organization Award-Outstanding Company of the Year</b> CH Biotech R&D Co., Ltd. Roy Han, Board Director TaiGen Biotechnology Co., Ltd. Ming-Chu Hsu, Founder, Chairman and CEO  <b>2018 Taiwan Bio Industry Organization Award -Emerging Company of the Year</b> Foresee Pharmaceuticals Co., Ltd. Lawrence Gan, President/CEO Wiltrom Co., Ltd. Huang-Chien Liang, Chairman and General Manager  <b>2018 Taiwan Bio Industry Organization Award - Innovation of the Year</b> Eveline Ovulation Test System Carson Chen, CTO, Ixensor Co., Ltd. Anticancer New Drug SB05/EndoTAG@-1 Muh-Hwan Su, General Manager, SynCore Biotechnology Co., Ltd. TAH4411 ODF – A Patient Friendly Formula for Prevention of Nausea and Vomiting Catherine Lee, Director, Pharmaceutical Business Division, TAHO Pharmaceuticals Ltd.  Discussion and Q&A

### BBA Session 4 Enabling Precision Medicine through Novel Technologies

Venue: Ballroom A

14:10 – 14:15	<b>Welcome &amp; Opening Remarks</b> Moderator: Chung-Hsiun Wu, President, Development Center for Biotechnology (DCB)
14:15 – 14:50	<b>A World without Disease – An Innovative Approach to Health Care</b> Ben Wiegand, Global Head, World Without Disease Accelerator, Johnson & Johnson
14:50 – 15:25	<b>Real World Evidence in Precision Medicine</b> Alvin Tan, Executive Director, Real World & Late Phase, APAC Operation, Syneos Health

15:25 – 16:00	<b>Genomic Profiling for Identifying Drug Targets</b> Bin Tean Teh, Deputy Director, National Cancer Centre of Singapore
16:00 – 16:15	Break
16:15 – 16:50	<b>Biomarkers in Drug Development</b> Lisa Ooi, Scientific Director, ASLAN Pharmaceuticals
16:50 – 17:25	<b>Perspectives of Intelligent Precision Medicine in the AI/Big Data Era</b> Michael Chang, CEO, Synergies Intelligent Systems
17:25 – 18:10	<b>Panel Discussion</b> Moderator: Chung-Hsiun Wu, President, Development Center for Biotechnology (DCB) Panelists: all speakers above

### BBA Session 5 Nurturing Innovation and Startups through Creative Investment

Venue: Ballroom B

09:00 – 09:05	<b>Welcome &amp; Opening Remarks</b> Session Chair: Jo Shen, Venture Partner, Vivo Capital
09:05 – 09:30	<b>Funding of New Drug Development Companies in Taiwan</b> Jo Shen, Venture Partner, Vivo Capital
09:30 – 10:10	<b>Global Biotech Investment Trend</b> Hingge Hsu, Partner, NEST.Bio Venture
10:10 – 10:20	Break
10:20 – 10:50	<b>Venture Capital's Perspectives of Biotech Business</b> Marietta Wu, Managing Director, Quan Capital
10:50 – 11:20	<b>The Necessity of Private Equity in Taiwan Biotech Business</b> Andrew Lin, Chairman, Lotus Pharmaceutical
11:20 – 12:10	<b>Panel Discussion</b> Moderator: Jo Shen, Venture Partner, Vivo Capital Panelists: all speakers above
12:20 – 14:00	Luncheon

### BBA Session 6 Achieving Transformational Growth through IPO and M&A

Venue: Ballroom B

14:10 – 14:15	<b>Welcome &amp; Opening Remarks</b> Session Chair: Hong-Jen Chang, Chairman, Taiwan Research-based Biopharmaceutical Manufacturers Association (TRPMA)
14:15 – 14:20	<b>Guest of Honor Speech</b> Cheng-Mount Cheng, Vice Chairman, Financial Supervisory Commission, Taiwan
14:20 – 14:30	<b>Overview on Global IPO Markets</b> Audrey Tseng, Deputy Chairman, PwC Taiwan.
14:30 – 14:55	<b>Taiwan IPO Market Trends in Biotechnology</b> Frank Kuo, Chief Corporate Banking Officer, Yuanta Financial Holding
14:55– 15:20	<b>Hong Kong IPO Market Trends in Biotechnology</b> Bin Li, Chief Executive Officer, Ally Bridge LB Healthcare Fund
15:20 – 15:45	<b>Winning Strategy and Experience of Fundraising in Biotech Capital Markets</b> George Yeh, President, Taiwan Liposome Company (TLC)
15:45 – 16:15	<b>Panel Discussion</b> Moderator: Hong-Jen Chang, Chairman, Taiwan Research-based Biopharmaceutical Manufacturers Association (TRPMA) Panelists: all speakers above
16:15 – 16:30	Break
15:45 – 16:15	<b>Welcome &amp; Opening Remarks (M&amp;A)</b> Session Chair: Hong-Jen Chang, Chairman, Taiwan Research-based Biopharmaceutical Manufacturers Association (TRPMA)
15:20 – 15:45	<b>M&amp;A Trends and Outlook for Health Industries</b> Lily Wong, Partner, PwC Taiwan / Managing Director, PwC Financial Advisory Services
15:45 – 16:15	<b>Strategic Investment Considerations from a Pharma Sector Perspective</b> Takafumi Horii, President & General Manager, Takeda Pharmaceuticals Taiwan
15:20 – 15:45	<b>Need-Driven Innovation and Investment in Medical Technology</b> Lifei Cheng, Vice President, Medtronic Greater China
12:20 – 14:00	<b>Panel Discussion</b> Moderator: Lily Wong, Partner, PwC Taiwan / Managing Director, PwC Financial Advisory Services Panelists: all speakers above

# 2018 台灣保健食品展推說明會 國產保健食品創新素材開發及其應用

攤位號碼  
N918

## 2018 Expansion & Promotion for Taiwan Functional Foods

### 1 緣起：

(1) **目的：**我國保健食品產業已由傳統分裝代工的產業模式邁入自行研發開創新保健食品素材及製造高品質保健食品的新紀元。據穀研所歷年國內保健食品產業現況調查結果指出，國產保健食品品項中以微生物保健食品為目前發展主力，長久以來，所生產之產品品質卓越且穩定，滿足內外銷市場之需求，除了微生物保健食品之外，動、植物來源各類補益飲品、保健機能性飲料、保健油品等多元化產品愈來愈受到國內外保健食品消費市場之青睞。為協助國產保健食品業者拓展國外市場，讓國內外人士及相關同業瞭解國產保健食品的發展成果及特色，以期提高國產保健食品行銷拓展之效益，爰辦理「2018 年台灣保健食品推展說明會」，邀請國內保健食品製造業者現身說法，歡迎國內外食品、生技醫藥同業暨通路業者蒞臨指教！

(2) **依據：**依據經濟部工業局 107 年度「保健食品產業推廣」計畫之「產業推廣」辦理。貳、參加對象及人數：食品、保健食品、生技醫藥相關業者，預計 80 人。

2 參加對象及人數：食品、保健食品、生技醫藥相關業者，預計 80 人。

3 辦理時間：107 年 7 月 19 日(星期四)  
13:00~16:10

4 辦理地點：台北南港展覽館 1 館 403 會議室(115 台北市南港區經貿二路 1 號 4F)

5 報名時間：即日起至 107 年 7 月 13 日(星期五)，或額滿為止。

6 報名費用：免費。

7 主辦單位：經濟部工業局

8 執行單位：中華穀類食品工業技術研究所

9 報名方式：一律採網路報名，報名網址如下：  
[http://www.cgprdi.org.tw/functionalfood/booking/seminar/sem\\_viewtopic.asp?seminar\\_no=F10701](http://www.cgprdi.org.tw/functionalfood/booking/seminar/sem_viewtopic.asp?seminar_no=F10701)

### “Objective”

There are many unique functional foods with unique feature developed in Taiwan. Not only advanced bio-technologies have been applied, but also supported by strong scientific evidence.

The functional industries in Taiwan currently focuses on the development of microorganism functional foods; for a significant amount of time, already-produced products have been excellent, stable, and have met the demands international market. Besides microorganism functional foods, there are many kinds of functional foods derived animals and plants such as tonic drink, herbal tea, health oil...etc. They are getting popular in recent functional food market.

The representative Suppliers manufacturing the mainstream functional foods will be invited to present their high quality products in the afternoon of July 19th, 2018, in Conference room #403 of Taipei Nangang Exhibition Hall1. It will be a good opportunity for you to understand more Taiwan functional foods, which will bring you a great business in the future.

Welcome and see you then!

### “Date & Time”

July 19, 2018 (Thursday); 13:30-16:10

### “Location”

Conference room #403, 4th Floor Taipei Nangang Exhibition Hall 1 (No.1, Jingmao 2nd Rd., Nangang District, Taipei, 11568, Taiwan

### “Registration”

1.Free event.

2.On-Site Registration or registration in advance through e-mail. (It will be better if you can registration in advance)

3.Contact information:

**Alice Tsai** Tel: 886-2-26101010 ext 254

e-mail: [alice.tsai@cgprdi.org.tw](mailto:alice.tsai@cgprdi.org.tw)

**Cindy Tzeng** Tel: 886-2-26101010 ext 253

e-mail: [sinyi.tzeng@cgprdi.org.tw](mailto:sinyi.tzeng@cgprdi.org.tw) 

## 科達製藥 不斷追求卓越的中藥廠

攤位號碼  
K210

### Ko Da Pharmaceutical Co., Company Profile

科達漢方獲頒行政院最高品質榮譽「第23屆國家品質獎」，樹立中藥品質最佳典範

科達製藥股份有限公司創立於1980年，廠區位於桃園平鎮工業區，是專業的GMP濃縮中藥廠，也是台灣唯一擁有三項ISO認證的中藥廠；分別為：

- (一) 製程符合國際ISO9001 驗證
- (二) 檢驗中心通過ISO/IEC/17025TAF 認證
- (三) 符合ISO14064 溫室氣體盤查。為精進品質，廠內每年設立品質改善目標獎項，同時透過外部驗證，近年已獲政府頒發第23屆國家品質獎、第11屆國家磐石獎、第7屆工業精銳獎等國家型獎項榮譽。

科達製藥以中草藥濃縮、純化及萃取技術，發展科學濃縮中藥、健康食品及發展安心藥材飲片、藥膳等系列產品。製造散、丸、軟膏、顆粒、膠囊、錠劑等劑型。並供應中藥材飲片、可供食品、化妝品添加的中草藥萃取原料及精油等，銷售國內市場及外銷全球15個國家。科達製藥擁有衛福部中醫藥司核可之科學濃縮中藥藥證七百餘張，所生產的科學濃縮中藥被台灣大型醫院中醫部及中醫院所採用率達80%以上。成份均一，效果確實深獲中醫藥界及消費者肯定。

科達設有研發中心及實驗工廠，提供原料端到產品設計、開發及製造的全程服務。項目包含中藥原料萃取、純化、中藥製劑製造、天然化妝品設計開發、一般保健食品設計開發及健字號健康食品認證申請與製造等合作。為掌握從最上游的藥材來源到店頭階段的產品品質，科達發展出兼具藥材源頭掌控與製程管控的品質管理機制。

為了有效掌握藥材品質，科達製藥不僅深入產地，進行源頭管理，更建立全國第一「安心藥材溯源平台」，包裝飲片上透過QR Code公開藥材產地與藥材檢驗資訊。在顧客關係上，為了保障用藥安全，科達製藥自行研發第一套「中藥調劑檢核系統」，此系統除了避免調劑出錯，並且可有效管控調劑作業時間，並且根據調劑量錯誤記錄報表，針對每一位調劑人員常犯的錯誤，進行矯正預防訓練，逐步調整作業習慣，可有效縮短病人等待調劑時間，提高中醫院所的服務品質，讓國人用藥安全獲得更多保障。


Ko Da Pharmaceutical Co. Ltd. was founded in 1980 and located at the industrial area of Pingzhen district in Taiwan. Ko Da is a modern and professional Chinese herbal medicine manufacturer with GMP license, and three ISO certifications which include:

- (a) ISO 9001:2015
- (b) ISO/IEC/17025TAF Laboratory Certification
- (c) ISO14064 Greenhouse Gas (GHG) emissions and removals

Besides, Ko Da has also been awarded the 23rd National Quality Award, 11th National Award of Small and Medium Enterprises, 7th Industrial Sustainable Excellence Award, etc.

Ko Da develops the Chinese herbal medicine, health supplement, premium herb pieces and herb cuisine products with the Chinese herbal concentration and purification techniques, which contain powder, pill, ointment, granule, capsule, tablets, etc. Our products are being supplied to Taiwan local market and 15 countries. Ko Da has more than 700 Traditional Chinese Medicine (TCM) licenses which approved by TFDA. Ko Da's TCM products are being selected by more than 80% of medical centers and hospitals in Taiwan nowadays and its efficiency and effectiveness of product has gained a great reputation from the Chinese Medicine industry and consumers.

Ko Da's R&D laboratory and pilot plant provide the design service from raw material stage to development and producing service, which contain Chinese medicine raw materials extraction and purification, Chinese medicine manufacturing, design and development of herbal cosmetics, the general development of health supplement and health supplement certification application for manufacturing, etc.

In order to effectively control the quality of herbs, Ko Da has developed supply chain management from the raw material stage. Ko Da is also the pioneer of establishing the Cloud 「Herbal Tracing Platform」 in Taiwan, that the information of agricultural base and inspection report can be checked via QR code printed on the packaging. For the medication safety, Ko Da has developed an e-Pharmacy system, “Electronic Barcode Checking System”. The system helps to solve the dispensing error, shorten the medicine searching time and improve the efficiency of pharmacy dispensing, develop the training program based on the dispensing error record, as well as improve the service quality of clinics or hospitals. 

## 康力生技 2018 牛樟芝植物新藥論壇

### The highlight of kagro biotech, we offer Herbal extraction of raw materials.

攤位號碼  
N102

自成立以來即專注於皿培式牛樟芝研發的康力生技，日前已與工業技術研究院（即工研院）簽署「牛樟芝萃取物調節 Th17 細胞技術及專利專屬授權合約」，預估未來將能為台灣的生技醫藥產業，創造更高的附加價值。

前國家中醫藥研究所所長，現任康力生技研發長的陳介甫教授分析，Th17 為免疫系統中輔助型 T 細胞的一種，Th17 細胞若過度激活、釋放發炎性因子，將引起免疫或發炎等相關疾病之發生。


而康力生技的皿培式牛樟芝，具有產期短、成分優、品質均一、產量穩定的優點，再加上康力生技擁有台、美、日、中四地專利的牛樟芝萃取技術，能將牛樟芝中的指標成分提升二至六倍，可大幅降低植物新藥的研發成本與風險，這也是康力生技此次在眾多競爭對手中脫穎而出，取得專屬授權的重要關鍵。

康力生技總裁黃進典表示，工研院授權之牛樟芝萃取物應用於 Th17 細胞調節的技術與專利，將有助於康力生技未來朝自體免疫疾病方向研發，可望讓更多身受相關疾病所苦的病患受惠。康力生技子公司迪弘生技董事長孫中曾博士則指出，這次的合作將有助於把康力生技的牛樟芝植物新藥，進一步往 TFDA、FDA 以及通過 IND(臨床試驗審查)邁進。對於康力生技未來在相關新專利的申請、以及植物新藥藥效的確定，都會有相當大的助益。

全球生技醫藥產業蓬勃發展，預估 2020 年時，全球生技藥品市場規模可達 2,780 億美元。而康力生技是國內少見，僅專注於牛樟芝與牛蒡研發，並貫徹台灣原料、台灣研發、台灣製造理念的康力生技廠商，其產品線涵蓋原物料、綠色食品、保健食品及健康食品，並於前年獲得經濟部認可為植物新藥生技廠商。近年來康力生技積極與研究法人及學術單位進行技術合作，再結合康力生技優異的皿培式牛樟芝培育及萃取技術，預估未來將能發揮相輔相成的效果，創造更高的生技醫藥產業附加價值。

The highlight of kagro biotech, we offer Herbal extraction of raw materials, is a natural, safe effective botanical health raw materials, to thoroughly complete healthy from the inside out.

Further more, we have obtained Taiwan's government certification for the development of new botanical drug in biotechnology research. Recently, we signed an agreement with the Industrial Technology Research Institute and obtained an exclusive license for the research on the immune function of certain components of Antrodia camphorata on immune cells Th17.

We offer anti-aging principles derived from traditional Chinese medicine experience, combined with new developments in clinical research in inflammasome of the body to achieve the way of healthy and anti-aging. 

#### 活動快訊

#### 參展商新產品技術發表會

地點：南港展覽館 4 樓

7/19(四)

發表時間	主題	發表廠商	會議室
09:00 - 09:50	如何因應中國生物相等性臨床試驗需求 - 以佳生為例	佳生科技顧問股份有限公司	402c
09:00 - 11:50	厚植生技攜手 Janssen 深耕台灣放眼全球記者會	財團法人工業技術研究院	403
10:00 - 10:50	人工智能時代已來臨：SOPHiA DDM 高精準的臨床診斷	SOPHiA GENETICS	404
10:00 - 10:50	2018 年 ORYZA 新品發表	崧珊企業股份有限公司	402c
11:00 - 11:50	創新層析純化平台發表會	禮文股份有限公司	404
11:00 - 11:50	心血管疾病的救星：AstaReal 藻紅素拯救三高慢性病	惠民製藥股份有限公司	402c
13:30 - 16:20	2018 台灣保健食品展推說明會 - 國產保健食品創新素材開發及其應用	中華穀類食品工業技術研究所	403
13:30 - 14:20	植物油中功能性小分子脂肪酸的應用開發研究	啟越國際有限公司	404
13:30 - 17:20	2018 國家衛生研究院、中央研究院聯合技術發表會	財團法人國家衛生研究院	402c
13:30 - 16:20	國立清華大學研發成果發表會	國立清華大學	503
13:30 - 17:20	生物科技於食品美膚領域的趨勢	大江生醫股份有限公司	402ab
13:30 - 17:20	醫療器材國際商機媒合會	生醫商品化中心	501
14:30 - 15:20	新型專利藤黃果增強代謝與減重功效之新應用	誠鴻生物科技有限公司	404
15:30 - 16:20	維生素 K2 對肝臟健康作用的研究與納豆激的真實世界研究	俊宙科技有限公司	404
16:30 - 17:20	新世紀生技藥食資源安全性發表會	亮宇生物科技有限公司	403
16:30 - 17:20	AMD 治物非人效、代及安全性價	成都華西海圻醫藥科技有限公司(國家成都新藥安全性評價中心)	404

## 「育憲」浮動坐墊 (未滅菌)

攤位號碼  
K104

### The “Airub” Flotation Cushion (Non-Sterile)


國際疼痛學會 (International Association for the Study of Pain, IASP)，將疼痛定義為「由真正存在或潛在的身體組織損傷所引起的不舒服知覺和心理感覺」，疼痛被認為是第五個生命徵象。根據台灣疼痛醫學會調查發現，有 75% 的睡眠障礙者在過去 1 年中，曾有疼痛症狀，而且疼痛部位越多，睡眠品質越差，但會尋求醫療協助的患者卻不到 25%。

據健保署 2013 年統計，國內肩頸僵硬及痠痛盛行率已過人口一半，達 55%，為門診就診人數第三多的疾病種類 (僅次於上呼吸道感染及腸胃道疾病)。根據復健部醫師的專業觀點，頸部疼痛合併活動受限是很常見的，大部份人的症狀一般只會維持個幾天就會自己好了。如果這樣的症狀超過兩個月沒有改善，就成為慢性的問題，頸部疼痛是健康的隱憂，除了疼痛外，還會造成功能的影響，甚至影響工作和日常生活以及睡眠品質。而鼻塌阻礙氣流產生共鳴的打呼則是在夜晚睡眠時，十分惱人的症狀。

本產品參考“減少皮膚潰瘍”的浮動坐墊 (Flotation Cushion) 架構所開發，並運用「舒頸能® 動態頸部支撐器™ (Dynamic Neck Support Apparatus)」專利技術，其專利復健裝置與枕頭相結合，成為一款非侵入式物理復健器材，透過治療慢性頸部疼痛以及打呼的人體臨床試驗解盲成功，來證實其療效。目前相關技術正應用到其它研發中產品，近期完成商品化，依法申請「第 2 等級查驗登記許可證」。

The International Association for the Study of Pain (IASP) has defined the symptom of pain as “physical discomfort and psychological sense perception caused by the real or potential tissue damage”. The pain has been regarded as 5th vital sign. According to an investigation conducted by the Taiwan Pain Society, it reveals that 75% of patients who suffer sleep disorders in the past year, have the symptoms of pain. More pains from multiple locations mean worse sleep quality. However, less 25% of patients seek for medical attention.

According to the National Health Insurance Administration, Ministry of Health and Welfare, the patients who suffer the shoulder discomfort of stiffness and pain, have already over half of population in Taiwan around 55%. This has been regarded as the 3rd most common type of disease in hospital. Judging by the doctor’s view of the Physical Medicine and Rehabilitation (PM&R), Neck pain associated with limited activity is common. Most of patients get better after a few days. The chronic problem becomes an issue if such symptom last more than two months. The neck pain is a health concern, it, furthermore, will affect body function including the quality of work, daily life, and sleep. Patients who have subsided nasal canal, which impede the airflow, becoming an annoying symptom when sleeping at night.

The development of the product has referred the structure of flotation cushion with the patented “Dynamic Neck Support Apparatus” technology, a fine combination with the patented mechanism and pillow to be a non-invasive physical rehabilitation device. The human clinical trials have been successfully completed, proven the effectiveness. Currently, related technology is being applied to other R&D products and will be completed soon then apply related medical licenses. 

#### 活動快訊

#### 參展商新產品技術發表會

地點：南港展覽館 4 樓

7/20 (五)

發表時間	主題	發表廠商	會議室
09:00 - 17:20	2018 SPARK Taiwan 五校創新藥品暨醫材展示媒合會	財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心	403
09:00 - 11:50	中的政法展、新研究和物床前价	昭衍(州)新研究中心有限公司	404
10:00 - 10:50	青春之泉 ~ 日本丘比發酵型玻尿酸的食品等級與醫藥領域機能應用	東翔生技股份有限公司	402c
09:00 - 11:50	Colorcon 藥用輔料 / CEIA 金屬偵檢機技術說明會	輻達股份有限公司	503
09:00 - 17:20	生物科技於食品美膚領域的趨勢	大江生醫股份有限公司	402ab
11:00 - 11:50	Antroquinonol 新藥的研發、生產與最新臨床試驗成果	國鼎生物科技股份有限公司	402c
13:30 - 14:20	口服透明質酸鈉 (玻尿酸) 最新應用發表會	振芳股份有限公司	404
13:30 - 15:20	全球機能性原料新革命	漢馨科技有限公司	402c
14:30 - 16:20	皿培式牛樟芝暨兩岸植物藥現況發展之未來論壇	康力生技股份有限公司	404
14:30 - 17:20	2018 臺北市生技產業募資平臺暨商機媒合會	財團法人中國生產力中心	503
14:30 - 16:20	2018 臺北市生技產業募資平臺暨商機媒合會	財團法人中國生產力中心	501
15:30 - 16:20	CellCelector™ - 應用於癌症研究、生物製藥、再生醫學的多功能全自動細胞提取系統	禮文股份有限公司	402c
16:30 - 17:20	『2018 植物新藥研發聯盟』廠商成果說明會	財團法人生物技術開發中心	402c
15:30 - 16:20	維生素 K2 對肝臟健康作用的研究與納豆激的真實世界研究	俊宙科技有限公司	404
16:30 - 17:20	新世紀生技藥食資源安全性發表會	亮宇生物科技股份有限公司	403
16:30 - 17:20	AMD 治物非人效、代及安全性价	成都華西海圻醫藥科技有限公司 (國家成都新藥安全性評價中心)	404

# 元成機械 深耕台灣半世紀 行銷 60 國 全台最大製藥設備供應商

攤位號碼  
**L610**

## Yenchen Machinery, who is the largest of pharmaceutical equipment suppliers in Taiwan

元成機械創立於 1967 年，是台灣最具規模的製劑設備供應商，新廠位於環境優美，管理完善的華亞科技園區，占地面積 2000 餘坪，五十年的專業經驗，設備廣泛運用在：製藥，食品，生物科技……等等產品包括：片劑製程設備，釋控微丸設備，自動提取濃縮設備，口服液設備，針劑設備，軟膏生產設備等等。

產品行銷世界 70 餘國，遍及歐美、日、韓、俄羅斯，紐澳、中東、南亞、東南亞；在世界製藥企業 20 強中。有多家採用元成的設備。以下為我們的部分客戶群：輝瑞、諾華、亞培、柏林格殷格翰、GSK、默克、禮來、第一三共、武田、衛采、大塚、永信、生達、中化、克緹、雙鶴、台糖、康和、NOVAST、民生、雷允上、徐福記及聯邦…等。

2016 年，元成機械邁入第 50 周年，秉持企業核心價值及全球化視野，提供顧客整體滿意的產品與服務，成為國際化企業。

Yenchen was established in 1967, and with over 50 years' professional experience, now we have become the leading pharmaceutical machine supplier in Taiwan. Our products and services are widely used in the pharma, food, biotechnology, chemical, and cosmetic fields, which include solid dosage line, pellet machine production line, syrup line, injection line, ointment line, extraction & concentration turn key equipments. More specifically, our main products include Extraction machine & Pellet machine & Coating machine & Pharmaceutical machine, High Shear Mixer, and Fluid Bed Dryer. In 2006, our new production factory with over 6000 square meters is completed, which with clean and well organized environment that help us to provide better service facilities to our clients.

Our worldwide sales references are over 70 countries such as: Europe, America, Japan, Korea, Russia, Australia, Africa, Middle East, South Asia, and South East Asia. There are more than hundreds of similar companies have been enjoying our pellet & pharmaceutical machine products and service for many years, namely, Pfizer, Novartis, Abbott, Boehringer Ingelheim, GSK, Merck, Eli Lilly, Daiichi-Sankyo, Takeda, Eisai, Otsuka, YSP, Novast, Sanofi-aventis, etc.

The task of Yenchen is having professional R&D team, providing outstanding biotechnology pharmaceutical facilities and related services in pellet machine, developing global marketing, creating reasonable profits, increasing happiness, and being the clients' reliable tactical partner.

Yenchen's laboratory is equipped with tableting, granulation, extraction, and concentration equipments. Above facilities allow our clients have more concrete ideas refer to our pellet machine and pharmaceutical machine product series, performance testing, and product development. We do have the word of mouth from the academic organization and internship cooperation with technical institutions such as PDC (Medical & Pharmaceutical Industry Technology & Development Center), Chung-Shan Institute of Science & Technology and Yuanpei University. In 2016, Yenchen entered the 50th anniversary. We uphold the core values and global vision, providing overall customer satisfaction with products and services in order to become an international enterprise. 

Global Bio & Investment 環球生技雜誌

各大平台推播中

即時專頁報導、曝光

華人最大生技醫療社群和媒體平台

官網 × FB 粉絲專頁 × LINE@ × 微信關注



- 本日最夯生技要聞
- 1 對 1 互動
- 專屬優惠活動



- 即時報導
- 產業最新公告
- 專家影音



- 產業即時新聞
- 活動訊息發佈
- 社群串連



- 臺灣生技醫藥脈動與報導
- 兩岸企業資源對接



搜尋 ID 加好友  
@wb09725c



www.gbimonthly.com



www.facebook.com/gbimonthly/



Wechat ID: yl\_szx

廣宣平台專案洽詢：葉靜宜小姐 (02) 2652-1062 分機 14

Mobile: 0936 546 665 mail: joanna.yeh@gbimonthly.com