

Bio Taiwan 2018

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

台灣生技月

SHOW DAILY 展會快訊

20. 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

台灣生物科技大展開幕！ 蔡英文、賴清德到場支持

【本刊訊】第 16 屆台灣生技月系列活動「台灣生物科技大展」於今（19）日盛大開幕！今總統蔡英文特意親臨現場，到場主持開幕典禮、揭開展覽序幕，並於開幕典禮中，為「2018 傑出生技產業獎」獲獎者舉行頒獎典禮。

主辦單位生物產業發展協會理事長暨生技月大會主席李鍾熙首先於歡迎致詞中感謝總統蒞臨現場表示對生醫產業最大的支持，及感謝政府近幾年對產業發展的具體貢獻，並恭喜本屆傑出生技產業獎得獎者。

蔡英文首先表示非常樂見台灣生技月年年擴大規模，顯示生技醫藥產業正蓬勃發展的現況。在生醫產業創新推動方案、台北、新竹、台中、台南、高雄形成特色聚落、生技新藥產業發展條例的修正下，法規、人才、投資市場方面，產業發展愈來愈好。另，結合台灣原本就堅實的 ICT 研發基礎，台灣生醫產業將升級成為數位醫療領先國家

蔡英文呼籲，台灣已經準備好了，人才與完善的環境、制度，歡迎各國代表來台投資，共同創造產業蒸蒸日上。

「年度產業創新獎」由安盛生技的「伊必測排卵檢測系統」、杏國的國際競爭潛力新藥「SB05/EndoTAG®-1」以及泰合生技「TAH4411 癌症化療止吐口溶膜」獲得；「潛力標竿獎」由逸達生技及台灣微創醫療器材獲得；以及最後的最大獎「傑出生技產業金質獎」，由標竿企業正瀚生技及太景生技獲得此項殊榮

緊接著，台灣生技月一大亮點「臺灣輔具暨長期照護




蔡英文總統親臨生物科技大展開幕典禮，展現政府支持生技產業發展的決心。

大展」(ATLife)開幕典禮也於南港展覽館 1 樓展區舉行，並由行政院長賴清德親臨現場宣布四天展覽活動的啟動，現場集合了眾多輔具推動產學研貴賓。

典禮首先由輪椅體育運動舞蹈協會帶來精彩的開場表演一輪椅雙人國標舞，主辦單位國立陽明大學 ICF 暨輔助科技研究中心主任李淑貞，於開幕致詞指出，今年展會首創以問題導向布展方式，致力與社會大眾雙向回饋，共創智慧輔具新元年。

賴清德指出，今年 ATLife 會場展出超過 500 個攤位、2000 個智能服務產品，也表示，展會、產業的推動反應著台灣社會老齡化的現況。

賴清德強調，除了政策調整，對長輩最直接的照顧就是智慧輔具，也將為其照顧親友、照護機構減輕負擔，輔具租賃制度也正快速落實中，今年已成立 30 處租賃服務所並設有專門巡迴車。賴清德樂見輔具產業的蓬勃，也期待各界共同努力早日完成長照 2.0 目標。 

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

2018 傑出生技產業獎出爐

正瀚生技 太景生技

榮獲「傑出生技產業金質獎」

逸達生技 台灣微創醫療器材

榮獲「潛力標竿獎」

安盛生技「伊必測排卵檢測系統」

杏國新藥「抗癌新藥 SB05/EndoTAG®-1」

泰合生技「TAH4411 癌症化療止吐口溶膜」

榮獲「年度產業創新獎」

經過長達三個月的專業評審，台灣生物產業發展協會日前宣佈『2018 傑出生技產業獎』得主：優異研發生產能力及策略佈局，營收穩健成長之正瀚生技、太景生技，榮獲「傑出生技產業金質獎」；致力特色新藥、創新醫材，發展潛力雄厚之逸達生技及台灣微創醫療器材，榮獲「潛力標竿獎」；「年度產業創新獎」則是由安盛生技「伊必測排卵檢測系統」、杏國新藥「抗癌新藥 SB05/EndoTAG®-1」及泰合生技「TAH4411 癌症化療止吐口溶膜」獲選。

台灣生物產業發展協會將於7月19日上午「台灣生技月」開幕典禮中舉行頒獎，會後並將邀請獲獎單位，於生技月大會午餐會中，分享其成功心得。

台灣生物產業發展協會李鍾熙理事長表示，「傑出生技產業獎」希望能表揚績效卓越及深具潛力的生技公司或學研機構。今年度各獎項報名參賽踴躍，涵蓋領域從新藥、細胞治療、創新醫材等，乃至檢測診斷技術儀器、分子檢測、農業生技、健康食品、及生技保養品，顯示台灣生技產業在各領域的蓬勃發展。

協會獎章委員會召集人，台大蘇遠志名譽教授表示，今年獎項角逐者眾多，競爭十分激烈，獎章之評審作業從33個參選廠商中分初審、複審及決賽三階段，由獎章委員會召集15位國內專家成立評審團，依個別獎項之重點標準進行評審與討論。

「傑出生技產業獎」獎項包括：『傑出生技產業金質獎』是獎勵發展策略、科技創新且經營績效傑出之生技公司；『潛力標竿獎』則獎勵在台設立不超過10年或上年度營業額新台幣三億元以下，未來發展潛力傑出、前景可期之



總統蔡英文為「2018 傑出生技產業獎」獲獎者舉行頒獎典禮。

生技公司；『年度產業創新獎』則是獎勵2017年上市或完成技術移轉之最具創新性產品或技術。

獲選今年『傑出生技產業金質獎』包括正瀚生技(股)公司及太景物科技(股)公司。

正瀚生技聚焦於農業生技新藥研發，以台灣研發、美國製造、全球行銷之營運策略，並藉由厚實研發實力，維持全球競爭力，成功為該公司帶來穩健成長之營收，毛利率均維持8成上下，人均生產力更達1千1百萬，經營實績傑出，值得肯定，主要產品順應國際需求，未來市場潛力佳。太景生技為小分子新藥研發公司，已有自行開發之抗生素新藥上市，另C肝病毒新藥也已完成二期試驗，並與大陸藥業成立合資公司，太景研發新藥上市後仍維持高研發比例，積極佈局全球及中國市場，該公司營收成長逐年攀升，已進入獲利階段，營運績效及未來發展潛力備受肯定。

榮獲『潛力標竿獎』為逸達生物科技(股)公司及台灣微創醫療器材(股)公司。逸達生技專精於新劑型新藥及新化合物新藥研發，經營團隊來自產官學研醫，除具國際創業成功經驗外，從創新藥探索到商業化經歷完整，積極佈局短中長期產品線開發，並具國際市場開拓及合作之實際規劃，目前產品已接近上市階段，富未來市場潛力，營運成長可期。台灣微創醫療器材團隊成員主要來自工研院生醫所，已承襲許多醫材開發及商品化經驗，經營及研發策略明確，研發團隊涵蓋產品開發、智財及法規認證等領域，產品創新性佳且具系列專利佈局保護，已獲多國醫材上市許可，在研發與行銷相輔之下，營收逐年成長，未來發展可期。

『年度產業創新獎』共有三項產品/技術獲選。「伊必測排卵檢測系統」將尿液排卵檢測試片與自行開發之生育管理智慧可適性 APP 功能整合，利用手機成為檢測試片讀取平台，並透過演算分析精準預測排卵周期以提高受孕機率，技術創新，產品亦符合使用者功能需求，已在多國銷售，市場潛力佳。「抗癌新藥 SB05/EndoTAG®-1」技轉自德國 MediGene，是由帶正電荷微脂體包載細胞毒殺藥物組成之新穎抗腫瘤血管新生藥物，於三陰性乳癌及晚期胰臟癌二期試驗證實病患臨床獲益，創新技術專利佈局完整，目前已進入第三期臨床試驗，具商品化潛力。而「TAH4411 癌症化療止吐口溶膜」係將常用抗癌止吐針劑改良為口溶膜新劑型，採新穎透黏膜傳輸技術平台開發，無需飲水，可快速分解溶於口腔中，癌症化療族群可居家方便使用，免受打針注射之苦，產品極具競爭力，目前已取得日本上市許可。

李鍾熙理事長表示，凡是績效卓越和深具潛力的生技企業或創新技術都應得到鼓勵表揚，以作為未來發展標竿，引領更多企業及資源投入，才能開創更具規模、水準和效益的生技產業。Bio



完整的動物實驗平台 解決你藥物測試及臨床 前驗證的困擾授權 MOU

台灣動物設施聯盟 (Taiwan Animal Consortium / TAC) 將於年底進駐國家生技園區，提供最先進、完整的小動物實驗平台，完整的動物試驗項目並提供一站式服務，方便產、學、研界進行食品 / 生技 / 醫材 / 藥物研發並提供臨床前驗證所需技術以及相關諮詢服務。

TAC 的服務項目包括：(1) 提供多種疾病動物模式。(2) 各項生理、病理檢測分析。(3) 組織切片、染色及血球、血清、尿液分析。(4) 高階活體動物影像。(5) 藥物測試 - 藥物安全性、藥效、藥動試驗，為方便使用者申請，針對特殊需求，提供套組式服務包含癌症、神經科學、心血管、免疫、生理代謝、骨質疏鬆、肝、腎及肺功能等，也為使用者提供量身定做的客制化服務。

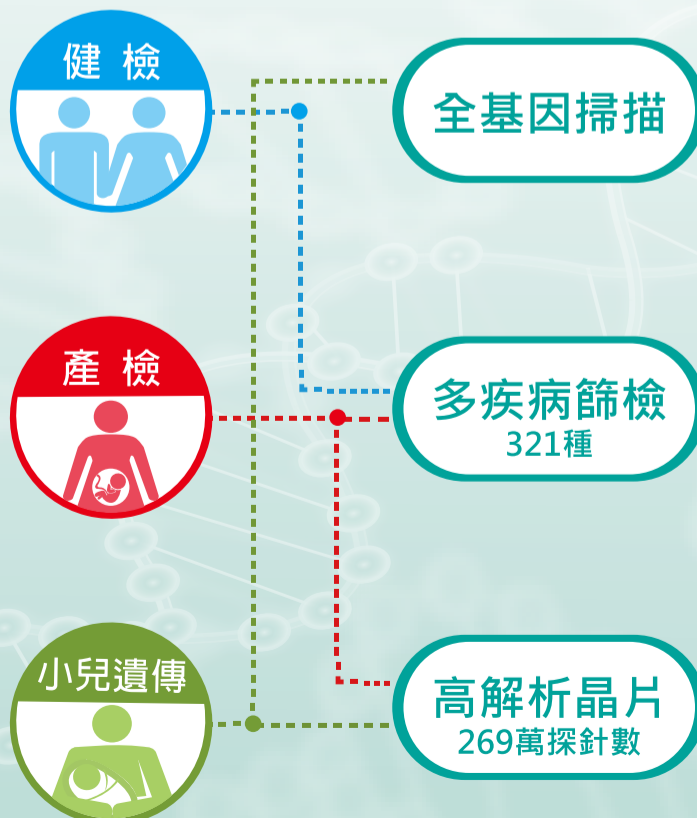
TAC 所有服務項目的品管均由使用者委員及 TAC 的 co-PI 共同監控，亦邀請國內外 6 位著名學者為 TAC 的諮詢委員提供服務及 R&D 實驗方面的諮詢，以提昇 TAC 服務品質。如您有任何藥物測試及臨床前驗證的需求請選擇 TAC 提供您所需技術以及相關諮詢服務。Bio



攤位 K116

揪出基因缺陷

全基因資訊銀行/全方位守護
Whole Exome Sequencing



上櫃新藥公司獲利代表，每人營業額成長 太景生物科技榮獲 2018「傑出生技產業金質獎」

太景醫藥研發控股公司（太景*-KY，4157）今日出席台灣生物科技大展前記者會，與現場媒體分享營運喜訊，太景生物科技榮獲「2018 傑出生技產業金質獎」Outstanding Company of the Year，該獎項是為獎勵企業發展策略、經營績效及技術創新表現傑出之生技公司。

太景去年民國 106 年稅後盈餘新台幣 746,378,000 元，每股盈餘 EPS 1.04 元，是上櫃生技公司獲利前五名代表，也是目前台灣生技新藥研發公司中少數交出獲利成績的代表企業之一。

企業生產力之每人營業額表現，太景民國 104 年每人營業額 1,051,000 元，民國 105 年每人營業額 2,062,000 元，民國 106 年每人營業額 8,196,000 元，連續 2 年成長。

太景因應每年季節性流感和不可預知的流感大流行，正研發一款全新的抗流感口服新藥，有別於目前市場上的神經胺酶抑制劑必須在發病後 48 小時之內服用才能有效地縮短病程，太景的流感新藥作用於流感病毒複製過程所必需的 Cap-snatching mechanism(搶帽機制)，可抑制流感病毒的複製增生，亦可阻斷流感病毒的傳播，試驗結果顯示太景的抗流感口服新藥不僅對 A 型與 B 型季節性流感病毒有良好的抑制活性，亦對於 H7N9 禽流感有極佳的抑制效果，且太景此款藥物相比於市場既有的流感藥物，有即使超過 48 小時黃金治療時間用藥仍然有效之優勢，目標 2019 年提交美國 IND。

新藥研發時間漫長，投入研發成本高，太景新藥研發成果逐步商業化帶來收益，民國 106 年太景營業收入主要來自於抗生素新藥太捷信® 海外授權的里程碑款收入認列以及銷售權利金收入，另外，還有 C 肝新藥伏拉瑞韋 (TG-2349) 專利智財權作價入股中國合資公司認列無形資產處份利益以及股權移轉實現處分利益。

太景抗生素新藥太捷信® 在臨床開發階段就授權海外，2012 年至 2016 年陸續授權海外大藥廠貢獻太景前期簽約金、里程碑金、銷售權利金等等。太捷信® 口服膠囊在台灣



太景生物科技近三年營運績效

	民國 104 年	民國 105 年	民國 106 年
營業收入 (仟元)	78,004	146,021	553,208
營收成長率	-25%	87%	279%
稅後純益 (仟元)	412,994	250,034	746,378
獲利率	-529%	-171%	135%
生產力 (每人營業額, 仟元)	1,051	2,062	8,196

及中國已上市，注射劑型目標儘快取得中國藥證上市；海外授權區域俄羅斯進行的注射劑及口服膠囊三期臨床解盲成功，已著手 NDA(New Drug Application) 申請；拉美區域與墨西哥 FDA 主管機關洽談臨床資料銜接及後續上市申請，預估海外授權區域中長期持續貢獻太景各項里程金、銷售權利金、供貨收入等等。

另外，太景 C 肝新藥伏拉瑞韋 (TG-2349, Furaprevir) 攜手大陸宜昌東陽光長江藥業共同開發 C 肝純口服直接抗病毒 DAA 新藥，目標今年完成中國二期臨床，太景再獲得階段里程碑款。

太景於 7 月 19 日至 7 月 22 日台灣生物科技大展在南港展覽館四樓 M 區，介紹公司的新藥研發進展及商業化成果，展出內容包含已成功授權海內外 32 國家的不含氟諾酮抗生素「太捷信® (奈諾沙星 Nemonoxacin)」，與中國東陽光藥合資開發純口服新藥的 C 肝蛋白酶抑制劑「TG-2349, 伏拉瑞韋」，具全新作用機轉的抗流感病毒口服新藥「PA 核酸內切酶抑制劑 (influenza cap-snatching endonuclease inhibitors)」。

太景生物科技將於 7 月 19 日台灣生技月開幕典禮中獲頒「2018 傑出生技產業金質獎」獎項，並於當天大會午餐會中分享成功故事。Bio

參加 7/20 國鼎新藥說明會就送精美贈品

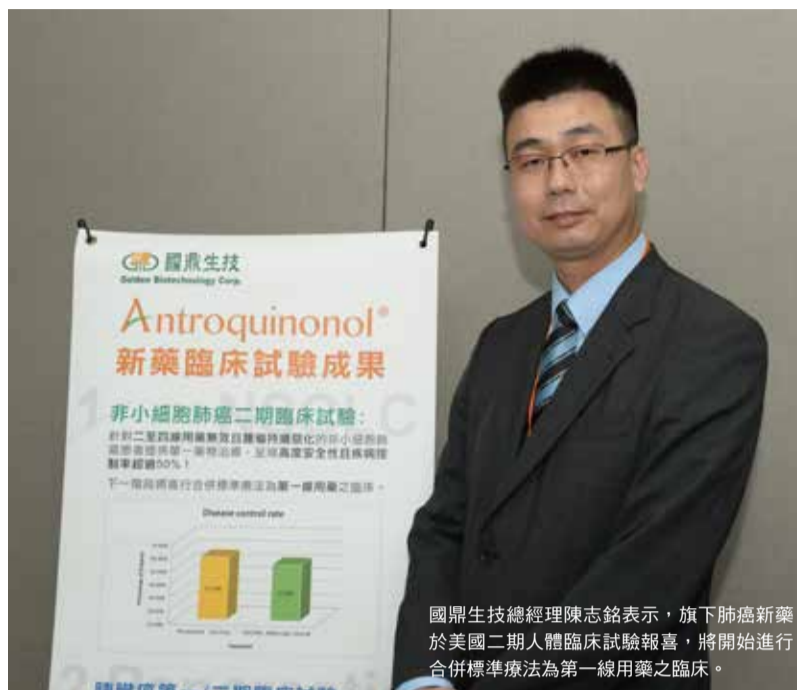
攤位號碼
M528

國鼎生技專精研發全新小分子新藥，各種癌症與慢性病新藥研究：2015 年獲美 FDA 核准胰臟癌，急性骨髓性白血病及肝癌共 3 項孤兒藥認定！

2016 年阿茲海默症新藥研究獲澳洲政府與 Johnson & Johnson 合辦競賽之醫藥類首獎；2016 年獲國家新創獎；2017 年獲歐盟胰臟癌孤兒藥認證。

2018 年美國非小細胞肺癌（NSCLC）二期第一階段臨床結果通過 FDA 審查優於預期。了解最新即時的資訊 – 歡迎光臨醫藥區國鼎攤位 M528。

掌握關鍵性第一手最新的資料！歡迎參加 7 月 20 日，Am11:00 在南港展覽館 4 樓，402C 會議室舉辦的「國鼎新藥說明會」，參加就送精美贈品，請速報名。Bio



國鼎生技總經理陳志銘表示，旗下肺癌新藥於美國二期人體臨床試驗報喜，將開始進行合併標準療法為第一線用藥之臨床。

線上報名網址：<https://www.biotaiwanexhibition.com/eventSeminarDetail.asp?no=393>

益福生醫 亞洲第一精神益生菌品牌

攤位號碼
N414

The Prominent Probiotic Brand BENED Biomedical

由亞洲益生菌專家蔡英傑博士率領國際化專業研發團隊，結合海內外生物醫學專家，

以深度研發為恆久核心，建立醫療益生菌國際企業。

亞洲第一精神益生菌品牌 – 益福生醫，以堅實研究基礎及滴水不漏的品質管控，

為您打造完美益生菌產品，照顧您的身心健康。

益福生醫股份有限公司成立於 2015 年，專研以精神益生菌為首的功能型益生菌菌株開發，為陽明大學國家型益生菌研究計劃衍生公司。由亞洲益生菌專家蔡英傑博士創辦並擔任首席研發顧問，率領國際化專業研發團隊，集結國內外生物醫學專家，以微生物體深度研發為恆久核心，並以「榮神益人，傳遞祝福」為創立使命，建立醫療益生菌國際企業，目前集團事業範圍以台灣為核心，並且進駐東京、上海等地。

在與國立陽明大學緊密的產學研發關係下，益福生醫以微生物體 (microbiome) 基礎研究及應用為主要研究領域，涵蓋包括精神心理、免疫調節、代謝調節及各類尖端微生物研究應用；並主導多項跨國臨床研發合作。在益生菌產業化工作方面，益福生醫立足在過往益生菌研發領域的傑出基礎，進而專注於以精神益生菌為首的功能型益生菌菌株開發。以深厚的乳酸菌專業知識、專業的菌種研究開發、高規格的標準作業流程，兼顧保健功效與品質安定性，首創國內益生菌從生理領域走向醫療領域的深度開發，建立醫藥級益生菌的國際企業先鋒。

Prof. Tsai Ying-Chieh is an international expert in probiotics. With the main core to profound research in probiotics, he assembled both domestic and international biomedical science researchers to build an international pharmaceutical business.

Bened Biomedical is the first psychobiotic brand to ever develop in Asia. With a solid research foundation and flawless quality control principle, we have built the perfect products to take care of your physical and mental health!

Bened Biomedical Healthy Gut: the Source of Healthy Mind and Body

Intestine is the human body's most important immune organ and also deemed as the nervous system's "Second Brain".

It controls your emotions and how you think. A daily supplement of probiotics helps maintain a healthy gut. The first step to a healthier life! Bio

晟德與華潤醫藥簽署糖尿病新藥 CS02 大陸獨家授權 MOU


晟德 (4123) 於 7 月 13 日宣布與中國華潤醫藥集團有限公司 (港股代號: 3320) 旗下之華潤醫藥控股有限公司 (以下簡稱: 華潤醫藥控股) 簽署糖尿病新藥 CS02 (以下簡稱 CS02) 獨家授權大陸市場的開發與商業化合作備忘錄案 (MOU), 其中的簽約金加上里程碑金為八千萬元人民幣, 而銷售權利金最高可達兩位數的百分比! 同時, 華潤醫藥控股將負責實施與管理大陸市場的臨床研究工作、負擔 CS02 在當地的臨床研究費用與藥品註冊相關費用, 並於獲得中國國家食品藥品監督管理總局 (CFDA) 批准上市後, 負責 CS02 在大陸的商業化推廣。

晟德大藥廠總經理許瑞寶表示: 「晟德大藥廠除持續專注於優化水劑產品組合, 也相當重視研發實力的養成, 在特殊藥物項目開發上更是不遺餘力。華潤醫藥控股為大陸領先的綜合醫藥公司, 深耕醫療及保健產品領域並擁有豐富的藥品開發資源及完善的銷售通路體系。我們很高興能與華潤醫藥控股合作, 雙方互補共利並齊心加速 CS02 在大陸市場的上市時程, 早日嘉惠更多病患。」

根據國際糖尿病聯盟 (IDF) 於 2017 年發表之全球糖尿病地圖 (IDF Diabetes Atlas) 報告, 2017 年全球約有 4.25 億糖尿病人口, 同年因糖尿病死亡的人數約為 400

萬。IDF 同時預測至 2045 年全球罹患糖尿病的人口將高達 6.29 億! 此外, 中國糖尿病人口已躍居全球之冠, 糖尿病患病率為 10.9%, 約達 1.14 億並持續快速成長中。

晟德創新機轉糖尿病候選新藥 CS02 已於台美兩

地針對第二型糖尿病病人進行二期人體臨床試驗, 預計於 2019 年底至 2020 上半年完成收案。根據多次動物實驗結果顯示, CS02 的特殊機轉能有效降低並穩定小鼠血糖以及糖化血色素 (HbA1c); 此外, 已有文獻證實 CS02 相關成份具有恢復受損胰島 beta 細胞的潛力, 相對於現行藥物大多僅聚焦於控制血糖的功能, CS02 可望從根本改善糖尿病問題, 成為糖尿病病友新佳音。 



晟德董事長林榮錦。

別讓治病的藥物，成為藥你命的殺手 -PGx 世基癲癇藥物基因檢測授權 MOU


攤位號碼
M308

依據藥害救濟基金會統計, 癲癇藥物為最常見容易發生藥害的藥品, 其藥害為嚴重藥物過敏反應: 史蒂芬強生症候群 (Stevens- Johnson Syndrome, SJS)、臨床上致死率高達 30% 的毒性上皮溶解症 (Toxic Epidermal necrolysis, TEN) 與藥物疹合併嗜伊紅血症及全身症狀 (drug rash with eosinophilia and systemic symptoms, DRESS), 隨著藥物基因體學與個人化醫療技術進步, 現在只要在用藥前進行基因篩檢, 即可篩檢出易發生藥物過敏的高風險人群, 若帶有相關基因則建議使用其他替代藥物。

HLA (Human Leukocyte Antigen 人類白血球抗原) 基因與免疫系統功能密切相關。若帶有某些特殊基因型, 引發嚴重藥物過敏反應的機率將較一般人高出數十到數千倍。例如 HLA-B*1502 基因型即為吃 Carbamazepine (Tegretol 癲通) 導致 SJS 或 TEN 的罪魁禍首。根據歐洲

多國的流行病學統計, SJS 或 TEN 藥害病患大約只有 5~6% 是由 Carbamazepine 引起的; 但台灣的統計顯示, Carbamazepine 引起 SJS/TEN 的比例高達 25~33%, 這是因為台灣人帶有 HLA-B*1502 基因型比例較西方人高的緣故。

另外, CYP 基因 (Cytochrome P450 細胞色素 P450, 簡稱 CYP) 是藥物代謝途徑相關之基因, 其基因的不同型別會導致藥物代謝酵素活力不同, 影響藥物在體內代謝速率, 例如 Phenytoin (Dilantin 癲能停) 在肝臟氧化代謝, 若是帶有代謝不好的 CYP 基因型, 服用 Phenytoin 後會代謝不良, 使得藥物血中濃度過高, 進而引發過敏免疫反應 (包括 SJS、TEN 及 DRESS)。

用藥前基因篩檢可預防常見癲癇藥物所引發的嚴重藥物過敏反應發生, 進而降低致命藥物不良反應之發病率及死亡率。 

活動快訊

2018 亞洲生技商機高峰論壇 BioBusiness Asia Conference 2018 Session 7 – Session 9, Special Session

July 20 (Friday)

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

Registration : 08:30 – 09:00

BBA Session 7 Opportunities & Challenges of Cross Strait Collaborations

Venue: Ballroom A

09:00 – 09:10	Opening Remarks Session Chair: Grace Yeh, President & CEO, PharmaEngine
09:10 – 09:35	Building Drug Discovery Teams across Strait Ming-Kuei Jang, Cofounder & CEO, APRINOIA Therapeutics
09:35 – 10:00	A Winning Strategy to Develop New Products Jen Chen, Chairman, Genovate Biotechnology
10:00 – 10:25	Creating Synergy through Cross Strait Collaborations Wendy Huang, President & CEO, Lumosa Therapeutics
10:25 – 10:40	Break
10:40 – 11:05	Drug Development Opportunities in China - Perspectives from the U.S. Heng Xie, Chief Medical Officer, Shenzhen Salubris Pharmaceuticals
11:05 – 11:30	Opportunity of Developing Generics through Cross-Strait Collaboration Benjamin Li, CEO, Lee's Pharmaceutical Holdings
11:30 – 12:10	Panel Discussion: Opportunities & Challenges of Cross Strait Collaborations Moderator: Grace Yeh, President & CEO, PharmaEngine Panelists: all speakers above & Haibo Qian, Vice President, Sincere Pharmaceutical Group

Luncheon Sharing Taiwan MedTech Innovation Experience

Venue: Ballroom A

12:30 – 12:35	Opening Remarks
12:35 – 12:45	Medical Devices for Caries Prevention and Treatment Jen-Chang Yang, Professor, School of Dental Technology, Taipei Medical University
12:45 – 12:55	Stereoscopic AR Medical Teaching Application Wei-Min Liu, Professor, Department of Obstetrics & Gynecology, Taipei Medical University Hospital
12:55 – 13:05	In Vitro Diagnosis for Women's Disease W-C Vivian Yang, CEO/Founder, V-CHECK, Inc.
13:05 – 13:30	Panel Discussion Q&A

BBA Session 8 Southeast Asia Opportunities Conference

Venue: Ballroom A

13:30 – 13:45	Welcome & Opening Remarks Session Chair: Jaw-Jou Kang, Dean, School of Pharmaceutical Sciences, National Yang-Ming University
13:45 – 14:10	Thailand Market Opportunity and Update Regulation Policy Sarissa Chansatchanali, General Manager, SYMGENS
14:10 – 14:35	Current Philippine Market for Follow-on Biologics and Biosimilars Tomas Luke Marcelo Agana III, President, Phil. Chamber of the Pharmaceutical Industry
14:35 – 15:00	Investment and Business Opportunities in Biotech, Life Sciences and Medical Technology in Malaysia Nurulldia Ahmad, Director, Malaysian Investment Development Authority (MIDA), Taipei
15:00 – 15:25	Indonesia Pharmaceutical Landscape Iwan Koswara, Director, PT Harsen Laboratories
15:25 – 15:40	Break
15:40 – 16:05	Open Innovation to Drive Biopharmaceutical and Biosimilar Collaboration Among Emerging Countries Songpon Deechongkit, Managing Director, Abinis Co., Ltd. Bangkok Thailand

16:05 – 16:30	Biosimilars in Malaysia - An Overview David Ho, Chairman and Managing Director, Hovid Berhad
16:30 – 16:55	Building ASEAN Drug Development Strategies – Vietnam Yannick Willebois, Regional Senior BD Manager, DKSH Own Brands
16:55 – 17:30	Panel Discussion Moderator: Jaw-Jou Kang, Dean, School of Pharmaceutical Sciences, National Yang-Ming University Panelists: speakers & Yu-Pei, Wang, Chairman, TPMDA; General Manager, NANG KUANG PHARMACEUTICAL
17:30	Networking

BBA Session 9 Advanced Biotherapies

Venue: Ballroom B

09:00 – 09:05	Opening Remarks Session Chair: Timothy Lu, Associate Professor, MIT
09:05 – 09:35	Engineering Adaptive Cell and Gene Therapies Timothy Lu, Associate Professor, MIT
09:35 – 10:05	Challenges and Prospects of CAR T Cell in Solid Tumors Huamao Wang, Co-Founder & COO, CARsgen Therapeutics
10:05 – 10:20	Break
10:20 – 10:50	The Cell Therapy Industry in Japan Akihiro Shimosaka, Chairperson, Asian Cellular Therapy Organization
10:50 – 11:20	A Novel Drug and Technology for Transplant Tolerance Induction Yasuyuki Ishii, Executive Chairman, REGiMMUNE
11:20 – 12:10	Panel Discussion Moderator: Timothy Lu, Associate Professor, MIT Panelists: all speakers above

Special Session B.E.S.T. Innovation Symposium - Business Engineering and Surgical Technology From Inception to Market Success: Advices from Around the Globe

Venue: Ballroom A

13:30 – 13:45	IRCAD Innovation Wayne Huang, Dean., IRCAD Taiwan
13:45 – 14:00	Smarter, Faster, Better: a Journey in the Future of Surgery Amir Zsold, Visionary surgeon and Entrepreneur Medical Director, Assia Medical
14:00 – 14:15	Robotics to Help Humans and Reproduce Nature Stefano Stramigioli, Professor and chair of Advance Robotics, University of Twente, The Netherlands
14:15 – 14:30	Learn to Do More with Less: How to Get Spectacular Value from Limited Resources Eugene Chen, Entrepreneur, BEST Course Director
14:30 – 14:45	Lost and Founder: Past and Future of Entrepreneurship Denis Mc Williams, President and Chief Commercial Officer, Apollo Endosurgery
14:45 – 15:00	Medtech: Can You Succeed in France? Bruno Mutet, Innovation Program Manager, IHU Strasbourg
15:00 – 15:15	Its a Small World After All: Innovating For Those Who Most Nee It Natasha Waters, Consultant Obstetrician and Gynaecologist, Western Sussex Hospitals NHS Trust
15:15 – 15:30	From Ideas to Product : How We Do It In Stanford Vivian de RUIJTER, Fellow, Stanford University Pediatric Health Technology Innovation Fellowship Program
15:30 – 15:45	From Silicon Valley to Taiwan: The New Medical Startups in Taiwan Jerry Chen, CEO Brain Navi Inc. (STB Fellow)
15:45 – 16:00	From Unmet Needs to a Medtech Startup & Commercialization Chung-Chu Chen, CEO Somnics, Inc. (STB Fellow)
16:00 – 16:30	B.E.S.T. Students Project Award Silvana Perretta, B.E.S.T. Executive Director, Director of web-based education, IHU Strasbourg
16:30 – 17:00	Q&A, The End.

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

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



- 本日最秀生技要聞
- 1對1互動
- 專屬優惠活動



搜尋 ID 加好友
@wb09725c



- 即時報導
- 產業最新公告
- 專家影音



www.gbimonthly.com



- 產業即時新聞
- 活動訊息發佈
- 社群串連



www.facebook.com/gbimonthly/



- 臺灣生技醫藥脈動與報導
- 兩岸企業資源對接



Wechat ID : yl_szx

希華投資開發生醫檢測晶片有成 鎖定阿茲海默症等檢測

攤位號碼

L405

石英元件廠希華晶體 (2484-TW) 跨足投資開發生物醫學測晶片已獲進展，鎖定阿茲海默症、心肌梗塞快篩等因人口老化衍生的疾病檢測，產品並將陸續上市銷售，並擴大應用。

希華晶體主要是基於台灣正面臨嚴重人口老化問題，相關疾病的檢測需求量將大增，決定投資生醫檢測晶片的領域，並與中興大學進行產學合作，開發生物檢測晶片，此投資、開發歷程已長達 5 年。

希華對跨足生醫檢測晶片領域，主要鎖定兩個重大疾病為重點發展項目，如：早期阿茲海默症檢測與心肌梗塞快篩。目前阿茲海默症的檢測技術分成腦部斷層影像分析檢測以及腦脊髓液檢體檢測分析，也由於腦部斷層檢測費用昂貴，遲遲無法普及化推行定期檢測；免疫學檢測部分，則是腦脊隨液檢體的採樣不易，且容易有感染的風險，遲遲無法推行老人常規性定期檢測。


因此，很多研究機構與新創公司也開始思考若能將相關免疫檢測檢體從腦脊髓液轉成血液，有機會推行定期檢測。

也因此，希華晶體科技經過 5 年多的開發研究，開發

一套高靈敏度 ELISA 檢測套組，晶片透過希華獨有的專利處理技術，達到降低背景值，提高訊號數值的晶片表現，檢測成本相對低廉，有利於使用於推行老人早期檢測阿茲海默症檢測。

同時，希華晶體也正積極開發另外一項心肌梗塞快篩晶片的開發，透過光碟微流道晶片，使用指尖血，就可以在 20 分鐘之內量測心肌受損情況，再配合心電圖，可以讓感覺胸悶民眾，在短時間診斷出心肌梗塞的發病前徵兆，提早用藥。

希華指出，此一光碟微流道晶片與小型自動化離心光學檢測裝置非常適合擺放於一般小診所與小型檢驗所，若有發病前兆，可立即轉往大醫院治療，達到目前政府所推行醫院分級轉診制度，讓資源有效被利用。相關技術證開發當中預計 2019 年可提供相關晶片與設備給研究單位使用。

由於全球石英元件市場的競爭激烈，包括希華及晶技 (3042-TW) 近年均陸續以轉投資成長型企業如韋僑 (6417-TW)、台興電子 (3426-TW) 等，至於希華則更進一步生醫檢測晶片的領域。 

活動快訊

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

Taipei Nangang Exhibition Center Hall 1,
7/20 (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	Ping-Hsien Chen 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	Jia-Wei Chang 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	Ting-Yuan Wang 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	Cheng-Lung Hsu MD, PH.D. Division Of Hematology And Oncology, Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan.
14:40-15:00	Methods And Kits For Detecting Kawasaki Disease	Ho-Chang Kuo MD, PHD, Professor Department Of Pediatrics, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Kaohsiung, Taiwan.

15:00-15:20	New Eye Drops Composition For Myopia Control	Pei-Chang Wu , MD, PHD Department Of Ophthalmology, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan.
15:40-16:00	A Portable Device To Monitor Dehydration Status	Jen-Tsung Yang 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	Chyi-Liang Chen 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	Peng-Nien Huang 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	Chih-Hao Chen 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	Lih-Chu Chiou Professor Institute of Pharmacology, College of Medicine, National Taiwan University

康生技 台灣最大生物藥品委託製造公司

EirGenix, The largest Contract Development & Manufacturing Company in Taiwan

攤位號碼
M724A

台康目前有七款產品正在開發中。四種抗體藥品用於治療 HER2 基因變異性的癌症；一種抗體生物相似藥用於抑制血管生成，一種載體蛋白用於疫苗接種。此外，台康還提供委託發、檢測、製造服務，協助我們的客戶進行從臨床前到商業量產的生物製藥的開發、分析測試和 PIC/S GMP 製造。

台康在微生物發酵和哺乳動物細胞培養系統方面擁有強大的產能，為我們的客戶提供製程開發、製程優化、並提供問題解決方案和 GMP 產品。此外，並提供分析方法開發、技術移轉、方法驗證和確效、及提供全方位的分析服務。我們的團隊致力於 GMP 生產，包括原料分析，製程中檢驗，批次放行，藥品穩定性，清潔度相關（TOC 清洗 / 浸洗，電導率）和環境監測；我們也協助我們的客戶進行蛋白質分析鑑定，尤其是生物相似藥產品。


我們已具有多次交付客戶委託之生物藥品的成功經驗，以滿足客戶在藥品製造、品質和成本效益方面的要求。台康之前的開發製造經驗包括重組蛋白、質體、融合蛋白、單株抗體和生物相似藥等。

結合戰略合作夥伴 - 台耀化學（高效 API 製造商）的能力，台康為抗體藥物複合物（Antibody Drug Conjugate）提供開發和製造的平台服務。

EirGenix currently has seven products undergoing development. Four antibody products are for treating HER2 gene variance cancer; one antibody biosimilar is for inhibiting angiogenesis, and one carrier protein is for vaccination use. Also, EirGenix provides CDMO services supporting our clients in development, analytical testing, and GMP manufacturing of biopharmaceuticals from pre-clinical to commercial manufacturing.

EirGenix has strong capabilities in both microbial and mammalian systems to provide our clients development, optimization, and troubleshooting for process development and GMP products with comprehensive in-house analytical service for method development, method transfer, method qualification and validation. Our team is dedicated to GMP production with analysis for raw material, in-process test, lot release, stability, cleaning (swab / rinse by TOC; conductivity), and environmental monitoring; we also support our clients in protein characterization especially for biosimilar products.

We have successfully delivered results to meet clients' requirement in product manufacturing, quality, and cost effectiveness. EirGenix' s previous project experience includes recombinant proteins, plasmid DNA, fusion proteins, monoclonal antibodies, and biosimilars, etc.

Combining the capabilities of strategic partner, Formosa Laboratories, Inc., a high potency API manufacturer, EirGenix offers integrated services of platform for Antibody Drug Conjugate (ADC) development and manufacturing. 

活動快訊

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

Taipei Nangang Exhibition Center Hall 1,
7/21 (六)

Booth No. M824

Academia Sinica

Time	Theme	Speaker
10:30-10:50	Inhibition of Scube2. A Novel Vegfr2 Co-Receptor, Suppresses S Tumor Angiogenesis	Yang, Ruey-Bing Research Fellow Institute of Biomedical Science
10:50-11:10	Novel Antitumor compounds with anti-angiogenesis and DNA bifunctional alkylation—synthetic methods and their use as cancer therapeutic agents	Lee, Te-Chang Distinguished Research Fellow Institute of Biomedical Science
11:10-11:30	Thin-Shell Polymer I C Nanoparticles and Uses Thereof	Hu, Che-Ming Assistant Research Fellow Institute of Biomedical Science
11:30-11:50	Biomarkers and methods specific for diagnosis of peripheral neuropathy	Chen, Chih-Cheng Research Fellow Institute of Biomedical Science
14:20-14:40	A method to eliminate oncogenic undifferentiated human pluripotent stem cells by cardiac glycosides	Lu, Joyce Jean Associate Research Fellow Genomics Research Center
14:40-15:00	Autologous natural killer cell immunotherapy for cancer	Liao, Nan-Shih Research Fellow Institute of Molecular Biology

Kaohsiung Medical University

Time	Theme	Speaker
15:20-15:40	TMD1 protein for treating bone loss disorders	Tsung-Lin Cheng Associate Professor Department of Physiology, College of Medicine, Kaohsiung Medical University
15:40-16:00	Composition and method for treating hair loss and inducing hair growth	Tohru Yoshioka Professor Graduate Institute of Medicine, College of Medicine, Kaohsiung Medical University
16:00-16:20	The development of medical device for articular cartilage defect treatment	Mei-Ling Ho Professor Department of Physiology, College of Medicine, Kaohsiung Medical University
16:20-16:40	The development of KMU-HC-01 the bone formation agent	Hui-Ting Chen Associate Professor Department of Fragrance and Cosmetic Science, Kaohsiung Medical University
16:40-17:00	Treatment of liver cancer with water extract of Gynura divaricata	Chia-Hung Yen Assistant Professor Graduate Institute of Natural Products, College of Pharmacy, Kaohsiung Medical University

發育遲緩兒童早期篩檢 華聯生物科技提供全方位整合服務方案

攤位號碼

L532

深根台灣 16 年的華聯生物科技於 2018/7/19 (四)-7/22 (日)，參加在南港展覽館舉辦的「2018 台灣生技月生物科技大展」，本次特別展出突破性整合技術—緩發育基因檢測分析服務，會場全時提供專業技術解說，採 VIP 服務與蒞臨專家及民眾進行交流與分享，現場嘉賓更有機會獲得基因檢測套組大獎，歡迎各界共襄盛舉。


華聯生技—緩發育基因檢測分析服務是一項整合型檢測服務，同時結合染色體晶片及次世代基因定序技術優點，可在兒童 3 歲前進行精準檢查，有效地輔助醫師釐清患者罹患遺傳疾病之風險，並掌握黃金治療期。

聯合國世界衛生組織 (W.H.O) 研究報告統計指出，兒童發展遲緩狀況約佔六歲以下兒童人口的 6~8%。然而由台灣已通報發展遲緩兒童統計資料可知，每年實際通報不到 1%，進而錯失黃金治療期，造成此狀況原因主要是因發展遲緩者症狀並不顯著、非長期由同一人照顧、不了解兒童生長狀況，導致症狀明顯且獲得確診時已超過 3 歲；歐美研究也指出，3 歲前是發展遲緩的黃金治療時期，提早診斷治療，效果為 3 歲以後治療的 10 倍以上。

「創新、品質、服務」為華聯生物科技經營的三大理

念，華聯生技—緩發育基因檢測分析服務，成功整合臨床表徵、基因晶片、次世代定序等技術，並經過國際資料庫、表徵資料庫模型等進行大數據分析、建模、預測等精密演算，可快速鎖定目標缺陷，將整體聯合評估時程從 6 到 12 個月大幅縮減至 2 個半月，這不僅代表華聯生物科技理念精神，也為發育遲緩兒童篩檢門檻，提供一大突破性貢獻。

華聯基因晶片產品 OneArray® 系列，包括：表達譜晶片（人類、大鼠、小鼠、水稻與酵母菌等物種）及微小 RNA 晶片（人類、大鼠及小鼠、與重要模式經濟作物）；並針對以上產品提供 RNA 萃取、基因晶片表達檢測服務（Gene Expression Profiling Service）、晶片資料分析服務（OneArray Analysis Consulting Service），與晶片客製化設計與生產（Array ODM and OEM）。

自 2012 年起，更增列 RNA 相關的高通量技術服務，如第二代測序技術服務（NGS）及 qPCR array 服務；截至目前，使用 OneArray® 產品與技術服務的文獻發表，包含 Nature、Cell、Cell stem cell、Molecular Cell、Blood、PNAS、Cell Research 等國際頂尖期刊，累計至今已高達近 376 篇。 

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	輔達股份有限公司	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

7/21(六)

發表時間	主題	發表廠商	會議室
09:00 - 11:50	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	金萬林企業股份有限公司	402a
10:00 - 10:50	固態腫瘤基因體分析全方案：SOPHiA AI 人工智能分析環境提供現行可用方案	SOPHiA GENETICS	404
11:00 - 11:50	BASF 夏日清潔保養指南及市場趨勢	惠民製藥股份有限公司	404
11:00 - 11:50	免疫療法 - 精準診斷、個人化醫療、預防醫學	富禾生醫股份有限公司	402c
13:30 - 14:20	益生菌的創新與挑戰	惠生研生物科技股份有限公司	402a
13:30 - 15:20	NPiL 天然物創新應用研究所技術發表會	財團法人金屬工業研究發展中心	404
13:30 - 17:20	尖端醫療之創新趨勢暨產業應用策略論壇	台北市生物產業協會	402c
14:30 - 15:20	HORIUCHI FUCOIDAN - 讓褐藻醣膠成為輔助療法的希望之光	MYM INTERNATIONAL CO., LTD.	402a
15:30 - 16:20	大尾黃龍：腸道精準醫療之完整解決方案	輔英科技大學(輔英科技大學附設醫院)	402a
15:30 - 17:20	Poloxamers 應用於藥品劑型之處方設計與製程技術開發	惠民製藥股份有限公司	404
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	誠鴻生物科技股份有限公司	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

在加州，森林湖的最新設備

攤位號碼
M404

Invitrx therapeutics 又向前邁進了一大步！


New State of the Art Facility Exhibitor: Invitrx Therapeutics, Inc.

我們將在加利福尼亞州的森林湖設立最新的 cGMP 設備。圖中的實驗室正如火如荼建造中，五月將正式完工盛大開幕，成果可期。Invitrx 研究總部將配備最先進的設施，占地 8,000 平方英尺，將容納三間無菌實驗室。除了最基本的新無菌室的設立，還有更多新設施，儀器在建置中，敬請期待！

Invitrx therapeutic 要搬到「400 Spectrum Center」了！這個位置擁有最適合生活、工作的環境，也是一個人才發展的完美平台。在 400 Spectrum Center 設立我們的辦公室，象徵我們在幹細胞科技行業的領導地位。” 400 Spectrum Center” 擁有超過 100 萬平方英尺的世界級設施，包括超過 40 個的餐飲和零售選擇，能幫我們更廣泛地招聘和留住頂尖人才，以及帶給我們的客戶最方便、最迅速的服務。

Invitrx therapeutics is moving towards a new cGMP facility in Lake Forest, California. The concept images above are a little preview of what can be expect from our new production and R&D facility. This state of the art 8,000 square foot facility will house three cleanrooms and be the epicenter of Invitrx' s research goals. The new fully loaded clean rooms are just the bare minimum to the perks this new facility brings along with it. Stay tuned for more!

400 Spectrum Center, Suite 1520, Irvine, California New Invitrx Office

Invitrx therapeutics is going to move its office to “400 Spectrum Center” , which is centered within the environment perfectly for live and work as well as a great platform for growing a talent workforce. It signals our leading position in the stem cell technology industry. With access to over 1 million square feet within walking distance of world class amenities at the Spectrum Center including over 40 dining and retail options, Invitrx can extensively recruit and retain the top talents as well as provide our clients with the most convenient and timely service. 

元弘草本 深耕生技 守護生命

BioMed Herbal Rooted in the field of biotechnology Guarding the life

元弘草本以宏觀前瞻的眼界思維和堅持純淨天然素材的運營策略，長期深耕保健生技領域，致力研發獨特多元化專利高效生物科技技術，除了獨家代理多項國際知名品牌保健原料、運用頂尖專利技術研發天然保健食品原料外，更創新成立專業的保健生技整合平台，為客戶規劃特殊功能性專屬服務，協助客戶拓展品牌格局、創造更高價值，並全面開拓保健市場藍海。


BioMed Herbal employs forward thinking and pure natural material strategy, rooted in the field of biotechnology, is committed to develop diversified and efficient biotechnology patents. Besides as sole distributor of several internationally renowned healthcare raw materials and the use of advance patented technology in research and development of natural healthcare food raw materials, BioMed Herbal has incorporated a professional All Round Biotech Integration Platform to assist customers in planning special functional services, to help customers in brand expansion, create better brand value, and explore blue ocean strategy of healthcare market. 

台南在地化精神——玉民黃金蕎麥

The local intensive farming in Tainan – Taiwan Golden Buckwheat Co.,Ltd

攤位號碼
N314

蕎麥做為人類的糧食，早在西元前就已開始，這個被世界各國視為健康珍材的食糧，究竟擁有什麼樣的魔力？邀請您走進蕎麥探索館，一同來認識最值得與家人共享的健康好糧，一同體現美好生活！台灣黃金蕎麥創立於 2008 年，是契作到包裝一貫化作業的公司。2009 年，擴大種植區域，以自然栽培法施作，開發韃靼蕎麥系列產品，並以「黃金蕎麥」為名銷售。總經理林家寶先生，對玉井擁有深刻情感，便以「玉民」為名，提醒自己關懷土地、以人為本的企業價值，期待讓世界看見台灣的生命力。黃金蕎麥不僅擁有『芸香』，礦物質與微量元素的含量，也遠優於其他雜糧。由於種子具有苦味，又稱為「苦蕎」。經脫殼深焙後外觀金黃，又稱「黃金蕎麥」。黃金蕎麥因營養豐富，被譽「五穀之王」，是國際糧農組織公認為優秀糧種。玉民的宗旨即是「在地之責 × 關懷土地 × 以人為本」，同時玉民秉持守護作物的使命，堅持讓消費者與家人共享好糧！

Buckwheat was a main staple for humans in ancient times. It is a precious health food in many countries around the world. What is the magic behind buckwheat? We invite you to enter the Buckwheat Exploration Pavilion and discover the grain that is most suitable for family sharing and making life beautiful! Taiwan Golden Buckwheat was founded in 2008 as a farming-to-packaging, vertically integrated company. In 2009, Taiwan Golden Buckwheat expanded its planting areas and practiced natural cultivation methods. The company developed Tartary buckwheat variety, which entered the market as the Golden Buckwheat. Mr. Lin Chia-pao, the general manager of Yu Min, has a deep connection to Yujing, and he named the company Yu Min. This name reminds him to care for the earth and its inhabitants, and it inspires him to show the world Taiwan's vitality. Golden buckwheat contains rutin and has a much higher concentration of minerals and trace elements than other grains. Because its seeds have a bitter aroma, it is also called "bitter buckwheat." After shelling and roasting, the buckwheat appears golden, hence the name "golden buckwheat." - Because of its rich nutrients, the golden buckwheat is called "the king of five grains." The main goal of Yu Min is "Responsibility for the community, Caring for the earth and Human-oriented business." It is also rated an excellent grain by the Food and Agriculture Organization of the United Nations. Yu Min is committed to protecting crops and providing consumers and their family with wholesome grains. 

青華企業 自動化食品 / 藥品 / 保健食品充填包裝設備

CEMCL automatic food/pharmaceutical/health food filling packing machine

攤位號碼
L410

青華企業有限公司成立於民國 58 年，專營代理進口歐、美、日等國之各式先進充填包裝設備，適用於食品、藥品、保健食品、化妝品、紙業以及化工業等，自從開業以來除了提供客戶高階自動化設備之外，也能協助客戶整廠整線設備規劃，規劃內容包括整合、連線、組織、協調等全方位服務，設備種類包含原料處理、充填、包裝、裝盒裝袋、裝箱疊棧等。

China Engineering & Mercantile Co., Ltd. was founded in 1969, specializing in the sale of various kinds of imported filling and packaging equipment to the customers in food, pharmaceutical, cosmetics, chemical, tissue, tobacco and media industries in Taiwan and China. Also we provide the solution of entire plant production line, full-service include integration, connection, organization, coordination, Equipment include raw material processing, filling, packaging, boxing, bagging, and palletizing. Our well-trained engineers are capable of providing the prompt after sales service upon request. 

三統自動給袋包裝機 好品質 高效率

San Tung High Quality And High Efficiency Auto. Bag Packing Machine

攤位號碼
L518

三統機械創立於 1977 年，累積 40 多年的研發生產包裝機、計量機及杯裝充填封口機、給袋包裝機、水平包裝機及整廠設備技術與經驗，台灣各大食品、化工、生技均使用本公司之機器，更外銷世界各地 68 國，機械品質、信用、服務頗受好評，產品有 CE、ISO9002 品質認證，在台灣相關產業佔有一席之地。

由於世界各國勞工意識高漲及人性化化管理，因此慢慢採用自動化機械設備取代人工已是世界趨勢。包裝機械技術的發展也朝向全自動化的模式。機械不僅可以整線全自動化生產產品，在操作與調整更朝向快速化、人性化發展，不但可降低專業技術人員的需求還可以提高產能與效率。

使用於軟性夾鏈立袋已是全世界的趨勢，其符合保存功能、不易破裂(可阻氧、防潮、耐光、耐熱、耐寒、耐油等)，還輕巧易於攜帶、不佔空間。

本公司以環保觀念與環境管理之理念，運用專業生產各種食品、化工包裝機械之技術，並著手開發生產全自動夾鏈袋計量充填包裝機。向自動化、省力化、人性化目標研發，可連結整廠生產線之生產流程，不需要增加相關設備即可達成預期率果。不但可降低投資成本及人力，又可兼具環保功能，減少公害，珍憐地球資源愛惜地球，不會有惱人的瓶瓶罐罐等廢棄物處理與回收問題。


此機提供了自動送袋裝置、自動計量充填、無袋無充填、確保產品密封我們使用兩次封口、自動排出，並可以配合不同產品需求可搭配粉劑充填、液體充填、顆粒充填計量，更多可適用產品。

為了協助節省各企業成本，本公司是台灣唯一生產此機型的台灣廠商。

San Tung established in 1977, San Tung Machine Industry Co., Ltd. specializes in manufacturing all kinds of high speed packing machines for food, pharmaceutical, Chemical, Biological Technology. Our machines have been exported to more than 68 countries in Asia, Europe, and the Middle East. Principles of "Quality First" & "Innovation" enable us to become a leading manufacturer of packing machines in Taiwan area.

San Tung has won many new patents & awards and passed the certifications of CE & ISO9002.

Gradually, to install full automatic system instead of human consciousness keeping raise and friendly managing concept worldwide. Works is a tendency due to the labor. The technology of packaging machinery has expanded toward full automatic as well; furthermore, lots of machine makers not just only develop production line fully automatic, but they also try to build the machine with quicker adjustment with friendly operation to reduce demanding of professional technician and increase the capacity & efficiency too. It is a global trend to use soft stand-up zipper bag, which has excellent properties for preservation, high tenacity (good for oxygen barrier, moisture resistant, ray resistant, heatproof, cold resistant & oil resistant... etc.). Especially, its compact design is easy to be carried. Basing on concept of environmental protection and our professional packaging technology in Foods & Chemical industries, San Tung Machine Industry Co., has developed Fully Auto Zipper Bag filling machine toward the goal of automation, labor-saving and humanizing. It can be installed on users' production flow to perform good efficiency without adding any other equipment. To work our machine on your line, it can help you save cost, manpower and match the environmental issue reducing the damage of global resource either suffering to deal with recycling of cans & bottles. San Tung Machine Industry Co., always help our clients save cost from production. Moreover, we are the only maker for Auto Stand-up Zipper Bag filling machine in Taiwan.

Its critical features include Auto Bag Feeder, Auto weighed Filler, Machine Stop Sensor for no bag feeding. To ensure the seal quality, this machine is designed to have Dual Sealing System & Auto Discharger. It can be worked with varied material of powders, liquid & granule filling. 

更多上海理貝 (LEBAL) 產品資訊可查看阿里國際站

Want to See More LEBAL Products, Please See in Alibaba Platform

攤位號碼
L110

上海理貝包裝機械有限公司系臺灣 LEBAL 品牌設立於大陸的獨資企業，主要從事高速貼標機、全自動套標機等自動化系列產品的研發、製造及全球技術支援。

公司于 1974 年成立於臺灣，迄今已近 40 年的歷史，為亞洲首家高速不乾膠貼標機、全自動套標機專業研發、製造企業。公司所生產的貼標機、套標機，無論速度、精度、運行穩定性都遠遠領先於業界。品質優良，技術先進，信譽頗佳，產品行銷歐美、中東、中南美洲、東南亞等世界各國。

LEBAL 結合近 40 年的自動化設計製造經驗，針對各行業貼標，套標包裝的各項要求，從機械結構，電路設計，智慧化控制、提高生產力等方向加以分析改進，迄今已成功推出 8 大系列 48 款設備。全球超過 2,0000 家、中國超過 3800 家的合作客戶成就了 LEBAL 品牌在亞洲的領先地位。

公司設計部門不斷潛心研發，於 1980 年就首家率先採用伺服貼標系統，高速、精準、穩定。先進的程式控制結合伺服系統的完美特性，出標速度可達每分鐘 1200 次，且絕不失步，確保在高品質、高產能、高精度的需求下仍然保持穩定。LEBAL 採用先進的 PLC 控制系統及人性化操作介面，只要一開機，系統就已完成所有貼標、套標條件的演算及準備，按下啟動鍵即可貼出完美的產品。先進的自我診斷功能引領著標識領域新技術。

國內公司自成立以來相繼在北京、廣州、成都、哈爾濱等地設立了辦事處和服務機構，公司一貫秉承「以客為尊、永續服務」的經營理念，將竭誠為全球客戶提供優質的產品和超值的服務，並以世界需求和先進技術為主要思考模式，不斷創新。LEBAL 願同您攜手發展，共收豐碩。


Our company is from Taiwan and registered in Shanghai.

As a leading professional packaging machinery manufacturer specialized in labeling machine and shrink sleeve labeling machine in Shanghai and backed more than 40 years of R&D experience, we have cooperated with some reputable factories with the customers of P&G, Unilever, Bayer, Pfizer, 3M, MSD, Pepsi, Coca-cola, Johnson, etc., and hope to find a way to cooperate with you!

Our machine has good reputation and high quality. So we have strong confidence to provide you the high quality product with good price.

The biggest advantages of basic machine are listed in below for your reference:

- Unique 2-section label feeding mechanism, to ensure synchronous tension, precise position, no deviation for batch printing, and non-breaking labeling during high-speed operation.
- The first high-speed servo labeling system in Asia .
- Intelligent control system to ensure no wrinkles when labeling and no air bubbles for transparent labels.

Hope LEBAL can be your loyal partner. 

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



搜尋 ID 加好友
@wbo9725c



- 即時報導
- 產業最新公告
- 專家影音



www.gbimonthly.com



- 產業即時新聞
- 活動訊息發佈
- 社群串連



www.facebook.com/gbimonthly/



- 臺灣生技醫藥脈動與報導
- 兩岸企業資源對接



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