新聞稿附件

「115 年度國家藥物科技研究發展獎」得獎名單與簡述

一、 藥品類

序號	獎項	獲獎者	產品名稱
1	金質獎	安基生技新藥股份有限公司	AJ201（Rosolutamide）
全球首創小分子新藥（First-in-class），透過活化 Nrf2、調節氧化壓力、誘導熱休克蛋白促進突變蛋白質聚集體降解，為脊髓延髓性肌肉萎縮症（Spinal and Bulbar Muscular Atrophy, SBMA）治療帶來重要突破。			

2	銀質獎	漢康生技股份有限公司	HCB101：工程設計 SIRPα-Fc 融合蛋白，展現卓越抗腫瘤效果和顯著安全特性。
結構改造設計藉由 AI 輔助的蛋白質 3D 結構分析和預測技術，為技術門檻高之創新生物藥，整合國內資源建立核心平台並且強化量產能力。			

3	銅質獎	思捷優達股份有限公司	YA-101，用於治療罕見疾病多重系統退化症之新穎性雙重機制藥物
利用核心人工智慧 AI 新藥開發平台，開發出獨特雙重調節機制新藥，有望廣泛應用於未滿足醫療需求之神經退化與免疫疾病。			

4	銅質獎	泰合生技藥品股份有限公司	BEQIA（TAH3311）抗血栓口溶膜
為全球首款以 Apixaban 為活性成分之口溶膜劑型，成功克服疏水性藥物成膜之高難度配方瓶頸，以自主研發之經上皮傳輸藥物系統（TDS）平台技術所開發。			

二、 醫療器材類

序號	獎項	獲獎者	產品名稱
1	金質獎	邦睿生技股份有限公司	男性不孕症整體解決方案
由精子分析、DNA 碎片檢測至精子優選的完整男性不孕解決方案，核心光學、AI 與耗材均具高度自主性。全球通路與累積銷售成果突出，具有高度產業化成熟度。			
2	金質獎	聯合骨科器材股份有限公司	“聯合”康膝人工膝關節系統（混層燒結型）
以全系統生物固定式植入物設計、自主開發之混層燒結骨整合表面技術，以及模組化手術器械系統，具自主設計、垂直整合製造與成熟國際通路，對國內植入式醫材產業貢獻顯著。			
3	銀質獎	廣達電腦股份有限公司	QOCA 12 導程心電圖分析系統
應用 12 導程心電圖 AI 自動判讀，並有警示機制，能縮短「量測→判讀→處置」時間，可大幅提升照護品質與拯救生命的目標與成果。			
4	銀質獎	亞果生醫股份有限公司	瑞晶珂® 膠原蛋白植入劑
以超臨界二氧化碳完成動物組織去細胞並保留膠原支架，製程、設備與產品皆由國內自主建立，全球專利布局完整，具有重要性與臨床價值與國家貢獻。			
5	銅質獎	醫療財團法人好心肝基金會	人工智慧應用於肝腫瘤超音波影像之自動偵測及辨識 （肝瘤偵 / iGood Liver AI）
將機器學習演算法（YOLOR）與超音波影像分析結合，於檢查當下即時自動偵測並框列疑似肝腫瘤，研發與技術皆具相當之創新性與獨創性。			
6	銅質獎	保生國際生醫股份有限公司	伊諾來富 臨床化學分析儀與糖脂試劑盤、糖化血色素、尿液檢查升

			級試劑盤、D-二聚體試劑盤、全套檢查 II 試劑盤
創新的採用全光譜分析、濕式試劑、微流道卡匣等技術，可臨床即時檢測，針對人口老化、長照及慢性病管理日益新增，提升需求和照護。			

三、 製造技術類

序號	獎項	獲獎者	產品名稱
1	銀質獎	生達化學製藥股份有限公司	複維醣膜衣錠
建立自主 BMT-DLC 雙層打錠技術平台，突破原廠單層錠專利限制，同時兼顧製劑穩定性、含量均勻度及生體相等性，展現高難度複方學名藥開發能力。			
2	銅質獎	永昕生物醫藥股份有限公司	應用 AI 數位孿生（Digital Twin）技術建立複雜蛋白藥物之純化製程優化平台
導入 AI 數位孿生與機理模型技術，建立複雜蛋白藥物下游純化製程優化平台，大幅降低對大量實驗與樣品耗材之依賴。			
3	銅質獎	明基透析科技股份有限公司	中空纖維濾器醫療級封裝技術
透過技術合作，發揮電子集團的製造實力，以既有血液透析器製造技術為基礎，透過自主製程改良與設備開發，建立具高度自動化之中空纖維濾器醫療級封裝能力。			