

卓越藥物飛躍 20

2021 年第 20 屆藥物科技研究發展獎

文字撰寫 | 張茗喧

資料提供 | 衛生福利部食品藥物管理署

第 20 屆「藥物科技研究發展獎」經過 5 個月初審、複審嚴格審查，最後選出 13 件獲獎產品，並於去（2021）年 11 月 30 日在國家生技研究園區國際會議廳舉行頒獎典禮，展現臺灣醫藥生技豐沛的科技研發量能。

20 年有成 國家級獎項拓展業者國際聲譽

生技醫藥是需要耗費大量研發時間、資金且風險性高的產業，為鼓勵業界投入醫藥科技研發，提升我國生技醫藥產業動能，衛福部與經濟部自 2001 年起聯合主辦「藥物科技研究發展獎」，期望透過國家級獎項的頒發，公開給予獎勵與肯定，讓獲獎單位持續開發更多優良藥品、醫療器材，以嘉惠國人健康並提升國際競爭力。

過去 19 屆以來，藥物科技研究發展獎頒發超過 200 個獎項，第 20 屆即使受到 COVID-19 疫情影響，收件數仍達 48 件，其中 25 件入圍，最後獲金、銀、銅質獎者有 13 件，分別為「藥品類」4 件、「醫療器材類」6 件及「製造技術類」3 件。



3 項產品獲金質獎殊榮 展現醫藥研發潛能

本次共有 1 件藥品類及 2 件醫療器材類產品榮獲金質獎肯定，藥品類獲獎者為向榮生醫科技公司研發的幹細胞新藥「ELIXCYTE®」，



藥品金質獎一向榮生醫研發的幹細胞新藥「ELIXCYTE®」蔡意文董事長與陳時中部長。



2021年第20屆「藥物科技研究發展獎」大合照

可用於治療膝骨關節炎，比長效型玻尿酸更能及早減輕病人疼痛、改善關節活動功能。

醫療器材類獲獎者則為偉喬生醫公司的「親蛋白質腎毒素檢測試劑」，可方便快捷檢驗與監測慢性腎臟病，供臨床醫師評估病程及治療之用；另一件獲獎的為光鼎生物科技公司的「Qsep系列生物片段分析儀」，該產品以毛細管電泳技術為核心，可用於檢測急性流行病、病原菌及癌症篩檢等。

COVID-19 疫情 凸顯生技醫藥產業重要性

食藥署表示，近兩年全球爆發COVID-19疫情，疫苗、醫材的急需，讓全球意識到生技醫藥產業的重要性。而我國於2000年即訂定《藥物科技研究發展獎勵辦法》，期盼藉由「藥物科技研究發展獎」，鼓勵更多優秀研發團隊

突破藩籬，與國內產官學研各界攜手合作，研發更多優良藥品與醫療器材，得獎者不僅是醫藥生技產業的卓越標竿，獲獎產品更在全球市場擁有亮眼成績，是我國醫藥研發潛能的最佳展現。

擴展生技醫療市場 多管齊下超前部署

生技醫藥產業是兼具創新研發與價值創造的高附加價值產業，與經濟發展、健康福祉密不可分，行政院為促進我國生物科技發展，已制定《生技醫藥產業發展條例》，並列入六大核心戰略產業，從法規制定、人才培育、研發補助、育成鼓勵等方面超前部署，導引國內發展新興的生技醫藥產品，期許在政府與民間的共同推動下，共同打造臺灣醫藥生技品牌價值，耀眼國際。MOHW