

比利時荷語魯汶大學衍生企業 AstriVax 籌資 3 千萬歐元資金以建立疫苗平台

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

比利時荷語魯汶大學連續五年被路透社選為歐洲最創新的大學，該校衍生企業 AstriVax 已成功籌資了 3 千萬歐元資金用以建立疫苗平台，打破了該校之衍生(spun-off)企業籌資種子資金(seed capital)歷史上最龐大金額的紀錄。

成立於 2022 年的醫療健康公司 AstriVax 旨在解決疫苗學領域的主要挑戰，如保護期和生產的便利性，AstriVax 利用荷語魯汶大學 Rega Institute 研究中心所開發的技術，開發易生產、減少冷鏈要求、對各種病毒及其他病原體能提供廣泛和持久保護的新型疫苗。AstriVax 的總部設在比利時 Haasrode (魯汶)的 BioHub。

此次融資主要由兩家生命科學風險投資基金 V-Bio Ventures 和 Fund+ 領軍，其他投資者則包括了法蘭德斯未來科技投資基金 (Flanders Future TechFund)、法國巴黎銀行(BNP Paribas Fortis Private Equity)、荷語魯汶大學 KU Leuven Gemma Frisius Fund Thuja Capital、Ackermans & van Haaren 以及 Mérieux Equity Partners。

AstriVax 將把這筆種子資金用在進入臨床開發階段的黃熱病疫苗、預防狂犬病以及治療慢性肝炎的疫苗上。此外，AstriVax 還將繼續創建隨插即用的疫苗平台(plug-and-play vaccine platform)，該平台是以創始人兼荷語魯汶大學教授 Johan Neyts 和荷語魯汶大學 Rega Institute 研究中心教授 Kai Dallmeier 研發的突破性技術為基礎而創建。

AstriVax 的多重功能技術可用於開發各種預防和治療傳染病的疫苗，目的在在解決疫苗學的主要挑戰，如保護效期和生產的便利性上。由於不再需要嚴格的冷鏈，疫苗從工廠送到病人手中將變得更加容易，即使是在熱帶和亞熱帶地區。

該公司總裁 Hanne Callewaert 博士在生命科學業擁有超過 15 年的經驗，她表示，"我感到很榮幸能與兩位教授以及世界知名團隊合作，發展如此具潛力的疫苗平台技術，並獲得強大投資財團的資助和

支持。”

創始人之一的 Johan Neyts 教授表示，"經過十多年的辛勤工作和奉獻，我們的學術團隊已開發並完善了一種新穎、有效和多功能的疫苗方法。我們很高興 AstriVax 將把我們的革命性的疫苗技術推展至臨床開發階段。我們也很高興能與 Hanne Callewaert 總裁合作，獲得一個熱情、有經驗的投資財團的支持和該領域權威人士的建議。

撰稿人/譯稿人：駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

資料來源：荷語魯汶大學 <https://nieuws.kuleuven.be/en/content/2022/ku-leuven-spin-off-astrivax-raises-30-million-euros-to-build-vaccine-platform>

