



立即發佈：2023 年 10 月 13 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈在水牛城羅斯威爾公園綜合癌症中心建立紐約州的首個細胞與基因治療中心

*投資 9,800 萬美元的細胞與基因治療製造設施將支援抗癌細胞療法等救生技術的研究和開發*

*新的中心也將支援相關工作，為紐約州引進領先的生命科學公司和新的就業機會*

*州長公佈兩個細胞與基因治療中心，作為紐約州願景的組成，以建立紐約州快速發展的生命科學領域*

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，紐約州的首個細胞和基因治療中心將設在伊利郡水牛城 (Buffalo, Erie County) 的羅斯威爾公園綜合癌症中心 (Roswell Park Comprehensive Cancer Center)。這個投資 9,800 萬美元的中心將有助於支援羅斯威爾中心救生療法的研究和開發，顯著提高中心成熟的研究能力，並使羅斯威爾成為國內一大重要細胞療法發現和製造機構，也能促進紐約州西部地區細胞和基因治療領域的發展。本次擴張也實現了霍楚爾州長的「2023 年州情咨文」(2023 State of the State) 承諾，即在北部地區建立一個細胞和基因治療中心，並加強紐約州在快速發展生命科學領域的領導地位。

「醫學的未來在於細胞和基因治療，而羅斯威爾公園綜合護理中心的這個新中心將能讓紐約州西部地區 (Western New York)——以及整個紐約州——位於救生治療和療法的最前沿。」霍楚爾州長表示。「我在『州情咨文』中承諾投資生命科學等快速發展的行業，而得益於 3,000 萬美元的州府投資，羅斯威爾的新設施將有助於鞏固我們州在這一領域的未來，創造 21 世紀的就業機會，併為依賴這些關鍵治療的數代紐約民眾帶來希望。」

帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 將會投資 3,000 萬美元，協助擴大羅斯威爾治療細胞製造設施目前的細胞和基因治療研究能力，將專業潔淨室的數量從 6 個增加到 20 個，使得中心成為美國最大的學術性細胞和基因治療研究和製造設施。新的設施將會簡化細胞療法開發過程的各個步驟，縮短從研究到生產的路徑。設施也將促進從事相關療法商業化的初創公司的發展，增加私人投資，加強州內以創新為重點的人才庫，並吸引與生物製藥公司的合作。

羅斯威爾中心將會專注於開發細胞和基因療法，以此治療實體腫瘤。目前的抗癌細胞療法針對的是所謂的液體腫瘤，如白血病和淋巴瘤。雖然細胞療法仍是一個新興的癌症治療領域，但早期的成功表明，這種療法可以為 80% 或以上的某類血液惡性腫瘤（以前認為無法治療的癌症）患者帶來持久的治療效果。癌症研究人員的一個重要目標是開發針對實體腫瘤的細胞療法，如更常見的乳腺癌、結腸癌和肺癌。

**羅斯威爾公園總裁、執行長暨 M&T 銀行總裁兼領導力主席坎迪斯·S·約翰遜 (Candace S. Johnson) 博士**表示，「霍楚爾州長和帝國州發展公司領導工作，認識到創新所具備的拯救生命的能力，同時進行投資，為紐約民眾建設一個更為健康、更有希望的未來。最有聲望和成就的細胞治療專家熱情投入到羅斯威爾公園的工作中，因為這些專家在這裡可以實踐無可比擬的創新方式，而這種工作所帶來的獨有範疇和資源，也能造福羅斯威爾公園的患者。」

**羅斯威爾公園董事會主席利西亞·伊芙先生 (Leecia Eve)** 表示，「霍楚爾州長和帝國州發展公司對於羅斯威爾公園的合作和支援，仍是紐約州獨創性效益最大化的典範。羅斯威爾公園在細胞治療這一新興領域積累了令人驚歎的專業知識和實力，而得益於帝國州發展公司的支援，我們能夠加速實現目標，建成全球同類專案中最大型、最全面的專案之一。」

細胞和基因治療是生命科學中發展最快的領域之一，而紐約州在幫助發展生命科學行業這一新的高增長子行業方面具有獨特的優勢。細胞和基因療法可以製造重編程的患者細胞，以此修復導致疾病的細胞或殺死腫瘤，從而攻擊癌症等疾病。在美國國家衛生研究院 (National Institutes of Health, NIH) 的撥款、專利數量以及細胞和基因治療臨床試驗數量方面，紐約州目前排名前三，紐約州也能透過關注細胞和基因治療發展而獲取巨大效益。

霍楚爾州長在「2023 年州情諮文」中公佈建立兩個細胞和基因治療中心——分別位於北部和南部地區——以此作為州長支援紐約州增長和創新持續工作的內容。每個中心將會共同定位重要的細胞和基因治療基礎設施、技術和服務，以確保紐約州擁有必要的人才和基礎設施，以在這一領域中佔據前沿位置。帝國州發展公司繼續與合作夥伴接觸，以建立一個南部中心。

**帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight)** 表示，「在這兩個中心彙集實力，同時連結至州內其他地區，將會令紐約州成為細胞和基因治療發展的動力源頭。霍楚爾州長致力於發展細胞和基因療法，這項工作可以創造巨大的潛力，從而增加智慧財產權，設立和吸引企業，以將這些產品商業化、吸引私人投資，並與生物製藥公司建立夥伴關係。」

**國會議員布萊恩·希金斯 (Brian Higgins)** 表示，「羅斯威爾公園擁有悠久的歷史和光明的未來，在開發創新癌症療法和發現方面處於世界領先地位。霍楚爾州長的這項投資不僅僅是一項科學承諾。也是對於紐約州內外所有家庭的承諾，這些家庭在與癌症的鬥爭中尋求希望和勝利。」

州參議員蒂莫西·M·甘迺迪 (Timothy M. Kennedy) 表示，「羅斯威爾公園綜合癌症中心不僅能夠提供以患者為中心的周詳護理，每天也在開拓創新研究，因而繼續成為許多民眾的希望燈塔。這項州府投資將會進一步推動這一使命，同時分析動態治療機會，從而拯救生命並推動我們的醫療領域向前發展。」

眾議院多數黨領導人克麗絲特爾·D·皮爾普斯-斯托克斯 (Crystal D. Peoples-Stokes) 表示，「作為國內最大型的細胞和基因治療中心，羅斯威爾公園的新學術製造設施將會成為一個變革因素，造福每一位民眾，因為研究表明，這種療法有相當大的希望可以治療某些類型的癌症。設施也能為有意參與的各方提供創業和就業機會。感謝霍楚爾州長和帝國發展公司推動實施這一工作。」

伊利郡郡長馬克·C·波隆卡茲 (Mark C. Poloncarz) 表示，「羅斯威爾公園綜合癌症中心是國際知名的癌症護理和治療領導機構，而新的細胞和基因治療中心則將進一步提高這一聲譽。感謝霍楚爾州長實施這一關鍵且可能挽救生命的投資。」

水牛城市長拜倫·布朗 (Byron Brown) 表示，「對於整個紐約州西部地區和其他地區中受癌症影響的家庭來說，羅斯威爾公園仍是一座希望燈塔。這座新設施將能開發變革性的治療方法，或許可以改善抗癌人士的狀況。我讚賞霍楚爾州長對於羅斯威爾公園的持續支援，並將紐約民眾的健康列為議程的優先事務。」

羅斯威爾治療細胞生產設施的擴建是紐約州投資 6.2 億美元生命科學計畫 (Life Science Initiative) 的組成工作。生命科學計畫旨在促進紐約州世界級生命科學研究集群的發展，並增強紐約州的能力，以將這一領域的研究商業化和促進經濟增長。這項涉及多個方面的計畫包括 3.2 億美元的戰略計畫，以吸引新的生命科學技術進入紐約州，促進公共和私營部門對新興生命科學領域的重要投資，並在整個紐約州創建和擴大與生命科學有關的企業和就業。可於[此處](#)查閱紐約州的生命科學計畫戰略計畫。

###

可造訪網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 瀏覽更多新聞  
紐約州 | 州長辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418