



立即發表：2018年9月21日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈生命科學專案 (LIFE SCIENCES INITIATIVE) 取得另一重大里程碑

默克 (Merck) 創辦的伊魯姆健康保健公司 (ILUM Health Solutions) 將在五年中投資多達 4,800 萬美元，創造 115 個新工作崗位

新的合作關係將促進開發和構建最先進的研究項目和平台，用於探測、治療和預防傳染病的傳播

葛謨州長今日宣佈由默克公司獨資擁有的子公司伊魯姆健康保健公司、奧普根公司 (OpGen) 和紐約州衛生部 (Department of Health, DOH) 建立開創性的合作關係，旨在促進一項最先進研究項目的開發，從而在全州的健康保健機構中探測、追蹤和管理耐藥性傳染病。伊魯姆公司將與瓦德沃茨中心 (Wadsworth Center) 和衛生部建立合作關係，從而開發一個傳染病數字健康和精準醫療平台 (Infectious Disease Digital Health & Precision Medicine Platform)，建立健康保健機構和衛生部之間的關聯，以便更好地追蹤和預防傳染病的傳播。

「透過對公共衛生機構和創新研究進行投資，我們可保護紐約民眾免受有害傳染病的傷害，同時還能鞏固我們在不斷發展的生命科學領域的領先地位」州長葛謨表示。「這一開創性的合作關係將創造先進的新渠道，把改變人生的發明從實驗室帶進現實中，從而推動我們經濟的發展，並為所有人把紐約打造的更加強有力、更加健康。」

「透過開展先進研究中形成的公私合作關係和投資，紐約州正為控制傳染病的傳播而努力，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「這一新的合作關係將使傳染病的探測和管理有巨大的進展，從而確保紐約民眾的健康和安全。伊魯姆健康保健公司搬遷到首府地區 (Capital Region) 后將進一步推動我們抗擊傳染病的工作，並為該地區創造新的機遇和工作崗位。」

伊魯姆公司的傳染病平台和實時信息服務為各機構提供相關信息，有助於其在做出重大決定的同時還能對病人和結果進行追蹤。監控軟件還使健康保健機構能夠在其

機構內對耐藥性微生物進行探測、追蹤和管理。此外，在使用奧普根公司提供的分子技術后，收集到的數據將有助於開發新的診斷渠道，從而可以確定抗藥性病原體並促進有效治療。

在即將取得里程碑成就並與衛生部達成最終協議之時，伊魯姆公司的商業企業將遷至奧爾巴尼地區 (Albany region)，在五年的時間里將創造 115 個工作崗位，總計投資額將達 4,860 萬美元。這一承諾建立在 12 個月內取得第一個里程碑成就並展現在遴選出的衛生系統中開展試驗性項目的效率和效能基礎上。若這一試驗性研究取得成功，衛生部、伊魯姆公司和奧普根公司將計畫在全州拓展這一項目。《紐約州生命科學專案 (New York State Life Sciences Initiative)》將為這一合作注資 2,240 萬美元。

搬遷至首府地區的伊魯姆公司將反映出瓦德沃茨實驗室獨到科學資產與眾不同的商業福利，並鼓勵其他公司與瓦德沃茨合作和建立創新型合作關係，為首府地區和紐約州帶來經濟福祉。此外，這一項目與 7 月瓦德沃茨和再生元製藥公司 (Regeneron Pharmaceuticals) 為研究萊姆病 (Lyme Disease) 而宣佈的合作關係一道將進一步推動本地區生命科學產業群的發展，增長勞工流動性，並吸引其他生命科學公司的到來。

帝國州發展公司 (Empire State Development) 總裁、首席執行官兼廳長霍華德·澤穆斯基 (Howard Zensky) 表示，「這一令人激動的公私合作關係利用來自紐約一流公共健康機構和全球最大的製藥公司之一的資源，解決了數個當今威脅人類健康的最大挑戰。紐約正在構建一個強有力的生命科學生態系統，在這一系統中公司擁有可壯大、拓展和創新的研究渠道。」

紐約州衛生部部長霍華德 A. 朱克 (Howard A. Zucker) 博士表示，「在葛謨州長的領導下，紐約州為解決耐藥性威脅設立了標準。紐約的瓦德沃茨中心具有和伊魯姆健康保健公司合作的唯一資格，這也是我們對這一公共健康問題的回應。」

伊魯姆公司總經理保羅·愛德華茲 (Paul Edwards) 表示，「耐藥性威脅對我們所有人都造成了影響。此類公私合作的創新關係將把科學和社區結合起來，從而保護全體公民的福利。我們將用健康信息技術構建一個數字框架，其可在當地收集數據和信息，進行溝通，並在全州範圍內開展可抗擊耐藥性威脅的戰略和項目。」

伊魯姆公司與瓦德沃茨中心的開創性合作基於葛謨州長 7.5 億美元的承諾，用於支持在首府地區建設新的世界級現代化瓦德沃茨中心公共健康實驗室，以促進公私合作研究和發展合作關係。瓦德沃茨中心實驗室作為「21 世紀的實驗室 (A Lab for the 21st Century)」重新被設計，其將吸引今後私營部門的投資，員工、訪問研究員、公司高管和學術合作夥伴將聯合推進創新並創造價值。現代化機構和承諾的共同投資將成為紐約州的旗艦項目，標誌著首都地區生命科學行業獲得堅定的長期承

諾。作為世界最大規模的一座公共衛生研究實驗室，瓦德沃茨將協調紐約研究和臨床機構大網絡中的工作，從而挖掘其商業潛能。

紐約州保證私人合作夥伴與瓦德沃茨中心合作，這是在全州構建自給自足的生命科學生態系統全面戰略的工作內容，該生態系統將使全州傑出的基礎生物醫學研究資本化。

瓦德沃茨中心實驗室處於生物醫學和環境科學的前沿，各領域相互影響。該中心在紐約州衛生廳努力保護和促進紐約州民眾健康方面發揮著重要作用。基於本州公共衛生實驗室一個多世紀取得的卓越成就，該中心實驗室仍將是首屈一指的生物醫學研究機構，把臨床和環境測試與基礎、應用和轉化研究相結合。今天，瓦德沃茨中心的科學家使用古典和現代方法來研究與人類健康以及疾病有關的環境問題和生物問題。他們研發出確定微生物或化學威脅的現金方法；研究抗藥性、新興傳染病和環境暴露印象；管理著全國最全面的診斷和環境測試實驗室批准項目；監督著機構外的幹細胞、乳腺癌和脊髓受損研究項目；透過本科生、研究生、博士生和訪問科學家項目培養未來的科學家。

紐約州斥資 6.2 億美元實施生命科學計畫

在 2018 財政年度預算案中，紐約州公佈了 6.2 億美元的計畫，用於推動世界頂級生命科學研究集群在紐約州實現發展、增強紐約州對這種研究實現商業化的能力並發展經濟。

這個多方面計畫包括斥資 1 億美元把精益求精工作計畫退稅額 (Excelsior Jobs Program Tax Credit) 擴展到生命科學行業、撥款 1 億美元給生命科學研發退稅額計畫，以及 3.2 億美元其他形式的投資。其中包括提供州投資以支持建設濕實驗室和創新空間、為早期生命科學公司提供運營支持和投資資金，這些企業為私營部門帶來至少 1 億美元的額外配套資金。

生命科學部門涵蓋生物技術、製藥、生物醫學技術、生命系統技術領域，以及投入主要精力開展不同階段的研發、技術轉讓與商業化工作的組織和機構。該部門內的公司每天尋求醫藥領域新的突破性進展，這些進展有可能透過新療法或早期發現諸如孤獨症和癌症等疾病來挽救生命。這些公司還在農業和環境生物技術領域取得重要進展，幫助創造更加清潔可持續的未來。

紐約州強化各項激勵措施、投資於各種設備並增加提供人才和專業知識，藉此顯著增加產業資助研發的份額、支持當前學術研究實現商業化，並開發新一代的先進技術。除了推動科學進步，該計畫還將幫助紐約州吸引新興製造企業、推動區域經濟發展並創造數千份工作。

###

網站 www.governor.ny.gov 有更多新聞
紐約州 | 行政辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)