



立即發表：2018年9月26日

州長安德魯 M. 葛謨

**葛謨州長宣佈美國和古巴 (CUBA) 首次成立生物科技創業公司來研發新癌症治療藥物**

**葛謨州長 2015 年貿易代表團出訪古巴期間設立的羅斯威爾綜合癌症中心 (Roswell Park) 與哈瓦那市 (Havana) 分子免疫學中心 (Center for Molecular Immunology, CIM) 推進了合作**

**新合資企業創新免疫療法聯盟股份公司 (Innovative Immunotherapy Alliance S.A.) 為羅斯威爾綜合癌症中心提供美國患者和研究人員此前無法取得的三種癌症治療藥物**

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈水牛城 (Buffalo) 羅斯威爾綜合癌症中心已成立創新免疫療法聯盟股份公司，這是美國和古巴成立的首個生物科技創業公司。葛謨州長於 2015 年 4 月派遣具有重要意義的貿易代表團出訪古巴，期間促進羅斯威爾綜合癌症中心與分子免疫學中心達成這次具有歷史意義的合作，這份公告標誌著這次合作取得重要進展。這個具有歷史意義的措施將推進研發新癌症治療藥物，這些藥物能延長成千上萬個美國患者的生命並改善其生存狀況。

「與古巴合作成立的這個具有歷史意義的創業公司將為羅斯威爾綜合癌症中心提供抗癌藥物，這些藥物能夠變革療法，並使我們朝著徹底消除癌症威脅又邁進了一步，」州長葛謨表示。「紐約州匯聚全世界最優秀明智的人才，帶頭開展現代化醫學研究與促進活動，鍛造出前進的道路。」

這家新合資創業公司為羅斯威爾綜合癌症中心為美國患者和研究人員提供 CIMAvax 和三種癌症治療藥物，利用這些獨特的藥物治療美國和世界各地某些最致命且造成最沉重負擔的癌症。這四種藥物目前在其他國家獲得批准，供患者使用。這一進展再次推進研發有前景的癌症治療藥物並最終實現商業化，以造福於美國患者。

「羅斯威爾綜合癌症中心是水牛城的重要成員，也是一家數代以來帶頭抗擊癌症的世界頂級機構，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「羅斯威爾綜合癌症中心的研究人員和工作人員每天都在努力挽救生命，並向最需要這些藥物的人傳遞憐憫之心。羅斯威爾綜合癌症中心與古巴一流的醫學人才開展這次具有戰略意義的研究合作，將提供拯救生命的新治療機會，從而給數百萬美國民眾帶來希望。」

2015 年貿易代表團出訪後，羅斯威爾綜合癌症中心成為首個由美國食品藥品監督管理局 (Food and Drug Administration, FDA) 批准，在美國開展 CIMAvax 測試活動的醫療機構。葛謨州長在 2016 年 10 月宣佈對 CIMAvax 啟動開創性的臨床試驗，CIMAvax 是古巴研發的肺癌治療藥物。這項創新的臨床研究目前在羅斯威爾綜合癌症中心開展，昨天在科學會議上公佈了初步的第一階段成果；第二階段的初步研究活動預計在 2018 年年底啟動。

在古巴，與未結合使用 CIMAvax 與標準化學療法的肺癌患者相比，很多使用 CIMAvax 治療肺癌的患者的存活時間顯著延長，生命質量得以改善，且副作用得到最大程度減少。羅斯威爾綜合癌症中心的研究人員認為，CIMAvax 還能夠有效治療其他癌症，例如頭頸癌、結腸癌、乳腺癌、前列腺癌、胰腺癌，此外還能用於預防原發性肺癌。

這家合資生物技術創業公司獲得了 CIMAvax 以及美國患者和研究人員此前無法取得的另外三種古巴研發的癌症免疫治療藥物：IL-2 mutein、VSSP 以及另一種臨床研究免疫治療藥物，這種藥物針對與腫瘤相關聯的神經節甘脂。這四種免疫治療藥物是新型治療方法，單獨使用或與其他免疫療法共用，增強人體固有的抗癌自我防禦系統。這些藥劑在美國仍屬於臨床研究型療法，但目前為止的證據明確顯示，這四種藥物都值得針對幾類癌症做進一步研究。羅斯威爾綜合癌症中心及其合作夥伴承諾合作確認這幾種藥物在控制癌症發展和改善患者療效方面的真實潛力。

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，「紐約州在先進醫學研究領域擁有主導地位，這具體體現為水牛城羅斯威爾綜合癌症中心、紐約州參與建設美國與古巴的首個生物技術創業公司，並推進研究新藥物用來延長並挽救生命。」

衛生廳 (Department of Health) 廳長霍華德·朱克 (Howard Zucker) 博士表示，「每年有將近 11 萬個紐約民眾獲悉自己罹患癌症，其中約有 3.5 萬人死於這種致衰疾病。在葛謨州長領導下，我們利用羅斯威爾綜合癌症中心提供的龐大資源，並聯繫全世界以在癌症抗擊過程中保持領先。」

羅斯威爾綜合癌症中心總裁兼首席執行官堪達瑟 S. 約翰 (Candace S. Johnson) 哲學博士表示，「這次合作大力推進了我們一項最重要的工作。因為設立這家企業，羅斯威爾綜合癌症中心與這些富於創新能力的古巴科學家的合作進入了重要的

新階段。我們的目標是盡可能快速高效地開發這些有前景的癌症治療藥物，使之能夠造福於最大數量的美國患者。」

**羅斯威爾綜合癌症中心戰略、業務開發與外展官托馬斯·斯瓦布 (Thomas Schwaab) 醫學博士兼哲學博士**表示，「看到我們的合作抵達這個關鍵點真是令人欣慰。創新免疫療法聯盟股份公司將提供支持、專業知識和基礎設施，創造條件供羅斯威爾綜合癌症中心能夠研究這些藥物並將其提供給美國患者。我們認為這些獨特的免疫治療藥物有望改變癌症治療的格局，我們很自豪與 CIM 的諸位同仁合作，盡可能快速高效地推進研究這些療法。」

**國會議員布萊恩·希金斯 (Brian Higgins)** 表示，「這家合資公司匯聚領先人員，開展突破性研究用來為面臨癌症威脅的患者加快提供有前景的治療方法。羅斯威爾綜合癌症中心是美國 120 年來的首個國家級綜合癌症中心，始終帶頭提供新型癌症治療與護理，造福於世界各地的患者。羅斯威爾綜合癌症中心一貫為感染癌症的民眾及其親人提供希望，這次合作是該過程中取得的又一進展。」

**參議員蒂姆·肯尼迪 (Tim Kennedy)** 表示，「羅斯威爾綜合癌症中心持續引領全國，這不僅在於提供傑出的全面護理服務，還在於開發尖端新型研究活動和療法，而這次新合作將只會提升這種開拓精神。我期待見證這次合作帶來的進步，感謝葛謨州長和羅斯威爾綜合癌症中心主席堪達瑟·約翰 (Candace Johnson) 把紐約州全體民眾的健康和希望放在首位。」

**女眾議員克裡斯托·比伯斯·斯托克斯 (Crystal Peoples-Stokes)** 表示，「羅斯威爾綜合癌症中心與古巴研究人員共同開展的合作以及取得的成果令我感到激動和自豪。我希望這些數不清的癌症療法能夠對整個業界和地方經濟產生變革性的影響力，但最重要的是，希望羅斯威爾綜合癌症中心能夠成功延長患者與親人相守的時間。」

**伊利郡 (Erie County) 郡長馬克·鉅隆卡茲 (Mark Poloncarz)** 表示，「羅斯威爾綜合癌症中心憑著先進的研究活動而享譽國際，這次新合作將把研究活動提升到新水平，從而打破障礙，並探索抗擊癌症的新方法。癌症無國界，這次有前景的合作表明羅斯威爾綜合癌症中心不僅決心戰勝這種災難，還決心引領全世界參與這項工作。」

**水牛城市長布萊恩 W. 布朗 (Byron W. Brown)** 表示，「水牛城對其蓬勃發展的醫療科學領域深感自豪。在葛謨州長領導下，水牛城尼亞加拉醫學院 (Buffalo Niagara Medical Campus) 正在充分發揮其作為開創性研究活動與經濟發展活動源頭具有的潛力。堪達瑟·約翰 (Candace Johnson) 博士在羅斯威爾綜合癌症中心的團隊已完成了一些特殊工作，我相信本地和世界各地的民眾將因為這次在美國首開先例的合作而獲得益處。」

作為合資創業公司，創新免疫療法聯盟股份公司將設在古巴，並將由 CIM 商業聯營公司 CIMAB 股份公司 (CIMAB S.A.) 與羅斯威爾綜合癌症中心分支機構 GBCT II 有限責任公司 (GBCT II LLC) 共同運作。該公司將：

- 在前五年在美國專注開展與 CIMAvax 以及其他產品相關的其他研究活動；
- 證明產品前期臨床實驗的成功結果，藉此尋求美國食品藥品監督管理局批准；
- 為研發四種癌症藥物而取得的發現申請專利保護、為該實體的知識產權尋找分讓專利權機會、合作開展研究活動，並根據互惠原則與 CIM 以及 CIMAB 分享知識產權的改進；
- 從長期來看，根據監管批准，直接或利用分讓專利權協定來加快向美國進口這些產品並加以分配，藉此造福於美國患者。

該計畫將根據美國財政部 (Department of Treasury) 外國資產管理辦公室 (Office of Foreign Assets Control)、美國商務部 (U.S. Department of Commerce) 產業安全局 (Bureau of Industry and Security) 以及美國食品藥品監督管理局發放的許可證推進。要使美國食品藥品監督管理局批准新療法，第一步是開展臨床研究。因為這家合資創業公司提供其他治療方法，羅斯威爾綜合癌症中心希望開展其他臨床試驗，今後三年在美國招納 100 多個患者，制定計畫開展更多後續臨床研究。

除了 CIMAvax，這些癌症治療藥物此前從未在美國患者身上做過研究。CIMAvax 在古巴開展的第二和第三階段臨床試驗表明，非小細胞肺癌患者的總體存活率提高，生命質量得以改進。

奧金·貢普·斯特勞斯·豪爾和菲爾德控股有限責任公司 (Akin Gump Strauss Hauer & Feld LLP) 是一家擁有國際商務及美國-古巴貿易事務專業知識的法律事務所，它提供法律指導，幫助成立了這家合資創業公司。羅斯威爾綜合癌症中心 CIMAvax 初期臨床試驗由將近 400 萬美元的捐款予以資助。

如需了解更多資訊，請參見 [RoswellPark.org/CIMAvax](https://RoswellPark.org/CIMAvax)。

### 羅斯威爾綜合癌症中心簡介

羅斯威爾綜合癌症中心是以消除癌症對人類的控制為心願而結合的團體，利用個性化方法解開癌症的秘密，並釋放希望帶來的治愈力量。羅斯威爾綜合癌症中心由羅斯威爾·帕克 (Roswell Park) 博士成立於 1898 年，是紐約州北部地區 (Upstate New York) 唯一由美國國家癌症研究所 (National Cancer Institute) 認定的綜合癌症治療中心。如需了解更多資訊，請訪問 [www.roswellpark.org](https://www.roswellpark.org)、撥打 1-800-ROSWELL (1-800-767-9355)，或發送電子郵件至 [ASKRoswell@roswellpark.org](mailto:ASKRoswell@roswellpark.org)。

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[退出訂閱](#)