



立即發佈：2021 年 7 月 27 日

州長安德魯·M·葛謨

葛謨州長宣佈選定實驗室協助本州識別 2019 冠狀病毒病變種病毒

*這項工作建立在本州目前穩健的基因組/變異體監測工作的基礎上
所產生的資料將有助於佐證最新發現，從而為公共衛生干預提供資訊*

安德魯·M·葛謨州長今日宣佈選擇五個實驗室，以加強本州在識別 2019 冠狀病毒病 (COVID-19) 變種病毒方面的工作。紐約州衛生廳 (New York State Department of Health) 正在與這些實驗室合作，以擴大對 SARS-CoV-2 (引起 2019 冠狀病毒病的病毒) 陽性樣本的基因測序工作。被選中的這些實驗室擁有測序的專業知識和經驗，以及從紐約市以外的紐約州大型多郡縣地區獲取 SARS-CoV-2 陽性樣本的能力和途徑。

「紐約州正再次領先性地透過使用我們所掌握的每一種工具來戰勝疫情，並且隨著更多的紐約民眾完成了疫苗接種，擴大對這些新出現的變種病毒的監測，將有助於我們在抗擊疫情的工作中保持領先。」葛謨州長表示，「您可以透過接種疫苗來幫助控制疫情的傳播，從而保護您自己和您身邊的人。」

作為疾病控制和預防中心 (Centers for Disease Control and Prevention) 預防和控制新發傳染病的流行病學和實驗室能力加強檢測擴展補充的組成部分，紐約州衛生廳的沃茲沃斯中心 (Wadsworth Center) 已獲得批准可使用 2,000 萬美元的資金與外部實驗室建立測序合作關係。

這五個實驗室分別是：

- 紐約州立大學上州醫科大學 (SUNY Upstate Medical University) - 紐約州立大學分子分析核心實驗室 (SUNY Molecular Analysis Core)
- 康奈爾大學 (Cornell University) - 病毒學實驗室 (Virology Laboratory) (康奈爾動物健康診斷中心 (Cornell Animal Health Diagnostic Center))
- 水牛城分校 (University at Buffalo) - 基因組學和生物資訊學核心實驗室 (Genomics and Bioinformatics Core)
- 羅徹斯特大學醫療中心 (University of Rochester Medical Center) - 羅徹斯特大學醫學中心實驗室 (UR Medicine Central Laboratory)
- 紐約醫學院 (New York Medical College) - 基因組學核心實驗室 (Genomics Core Laboratory)

紐約州衛生廳廳長霍華德·朱克 (Howard Zucker) 博士表示，「2019 冠狀病毒病疫情凸顯出全基因組測序在識別令人關注的變種病毒方面的重要性，作為我們的公共衛生響應的一個組成部分，沃茲沃斯中心將持續監測這些變種病毒。我們很高興能夠宣佈這個新的合作關係，它將在全州範圍內擴大這種監測能力，並協助現行的 2019 冠狀病毒病疫情響應工作。我們再次鼓勵所有符合條件的紐約民眾接種疫苗，因為這是避免重症的最佳途徑。」

這項工作旨在大幅擴大對來自紐約市以外的紐約州普通人群的 SARS-CoV-2 陽性樣本的基因測序，從而繼續發揚我們當前穩健的基因組/變異體監測工作以及針對 SARS-CoV-2 在全州範圍內傳播和擴散的特性描述。除了監測之外，所產生的資料將有助於建立我們對疾病表現、治療或疫苗規避和療效的理解，並將佐證其他最新發現，從而為公共衛生干預提供資訊。合作實驗室的測序結果將報告給紐約州衛生廳和全球共享流感數據倡議組織 (Global Initiative on Sharing Avian Influenza Data)。

特此提醒，正如[衛生廳網站](#)上所述，經證明，所有獲得授權在美國緊急使用的 2019 冠狀病毒病疫苗在預防 2019 冠狀病毒病引起的重症、住院和死亡方面都是極為有效的。即便是針對較新的病毒株，包括針對[令人擔憂的變種病毒](#)（比如在印度發現的 Delta 變種病毒，也稱為 B.1.617.2），美國食品與藥品管理局批准的疫苗依然具有很強的有效性。未接種疫苗的人士感染重症的風險最大，正因如此，紐約州衛生廳敦促所有符合條件的紐約民眾盡可能地盡快接種疫苗。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)