



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2013年10月8日

州長 CUOMO 宣佈於 SUNY 納米科學工程學院開發的技術吸引了新投資

Hocus Locus, LLC 將會開發用於檢測癌症與其他疾病的診斷工具

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈，位於 Albany 的 Hocus Locus, LLC 將會利用來自 Eastern New York Angels 的新近投資，開發於 CNSE 發明的 RNA 技術。一旦開發成功，該技術將使醫療研究人員和醫療服務提供者獲得新的診斷工具，以幫助檢測癌症和其他疾病。該技術的發明者說，該技術亦有助於開發疾病新療法。

「疾病，特別是癌症的早期發現或意味著生死之別，」州長 Cuomo 說。「紐約州已開發出早期檢測的技術，而且我們較任何時候皆更強調定期體檢與早期治療之重要性。本州正成為尖端技術的中心，而諸如 Eastern New York Angels 等公司則充分認識到我們的潛力，並投資於本地企業。這再度印證了紐約州擁有世界一流的研究人員。他們擁有強大的實力和獨創力，並且不知疲倦地工作以推動本州發展。」

「SUNY 的研究人員每天均在構想和創造新發明，以幫助人們擁有更健康的生活，與重大疾病抗爭，」SUNY 校長 Nancy L. Zimpher 說。「他們的工作令我們深感自豪。我們致力於確保 SUNY 在開展突破性研究時獲得其所需的支援，幫助他們將校園中的科研成果轉化為市場中的商業化應用。」

「紐約州的創新生態系統發揮了巨大作用，」科研基金會(Research Foundation)會長兼 SUNY 科研副校長 Tim Killeen 博士說。「我們感謝 Eastern New York Angels 為支援該研究及推進該開創性技術的商業化進程所做的努力。」

「該新型納米生物學技術所獲的投資是州長 Andrew Cuomo 之創新和教育藍圖，及 SUNY 校長 Nancy Zimpher 之「Power of SUNY」計畫的力證，」CNSE 高級副總裁兼執行長 Alain E. Kaloyeros 博士說。「該技術進一步鞏固了紐約州作為領先技術中心的地位，並強化了學術界和工業界於納米學院中的合作。」

Chinese

「在解決全社會面臨的最嚴峻挑戰，包括疾病檢測、治療和預防等問題方面，CNSE 開展的世界級納米技術研究不斷取得新突破，」CNSE 創新科技執行副總裁兼研究副總裁 Michael Liehr 博士說。「同樣，它為我們的學生提供了教育機會，並為紐約州的私人投資和高科技就業增長創造了新機遇。」

sxRNA 技術正處於開發階段，它可報告細胞內是否存在一種獨特的 RNA 分子，從而擔當「哨兵」來指示細胞是否正在產生一種獨特的蛋白質。該技術是 CNSE 納米生物學副教授 Scott Tenenbaum 與 Albany 大學校外生物技術創業公司 Hocus Locus 之執行長 Ted Eveleth 合作研發的成果。

「此乃一種應用廣闊的平臺技術，」Tenenbaum 說。「當我們提出該想法時，天使投資人非常興奮。他們似乎感同身受。他們可預見該技術會對眾多健康問題帶來的積極影響。」

「我們非常感謝其新近提供的資金。Hocus Locus 將會利用該筆資金將技術開發成為市場化產品。」Eveleth 補充道。

在該技術的概念證明階段，SUNY [Technology Accelerator Fund](#) (TAF) 提供了首筆資金，另外多家國家機構提供了多筆補助。獲得初步積極成果後，Hocus Locus 得以吸引專為紐約州東部創業公司提供早期種子資金之 Eastern New York Angels 的投資。

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418