



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2014年7月8日

州長 CUOMO 宣佈撥款 900,000 美元資助九家 SUNY 分校的生物醫學研究專案

各分校將共用撥款以研究疾病及大腦功能失調的治療辦法及藥方

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈為紐約州立大學健康卓越網路(State University of New York Health Network of Excellence)所支援的專案撥款 900,000 美元。首輪撥款將會授予六項專案。該等專案匯集了九家 SUNY 分校的學生和教職人員，以及其私營部門的合作夥伴來共同研究疾病及大腦功能失調的誘因、治療辦法及藥方。

「該筆投資將幫助發揚紐約州引領全球社區實現醫療進步的光榮傳統，」州長 Cuomo 說。「該筆撥款將為科學家提供他們所需的基礎設施和人才，助力他們繼續在本州開展世界級研究，並將為高校提供又一次機會來扶持紐約州上州發展迅猛的醫療產業經濟。」

「在紐約州，SUNY 的學生和教職人員將與業界專家分享他們的想法與研究發現，共同探索新辦法來診斷和治療重病及其他健康問題，」SUNY 校長 Nancy L. Zimpher 說。「正如該等專案所顯示的那樣，該卓越網路已將 SUNY 的研究組合帶到一個全新的高度，讓我們的系統能夠為紐約州及其他地區的醫療保健改善做出更大貢獻。我向首輪撥款所支援的所有專案合作夥伴表示祝賀。」

SUNY 健康卓越網路是 SUNY 的五大網路之一，旨在最大限度發揮該系統在生物醫學研究領域的多元優勢。

科研基金會主席兼負責研究的 SUNY 副校長 Timothy Killeen 博士說：「從各項獲得撥款的專案中即可看出 SUNY 於生物醫學研究領域的廣度與深度。SUNY 健康卓越網路有效地整合了結構生物化學、RNA 藥物設計研究、個體化醫學、臨床研究和「大資料」資產，用於為多規模臨床試驗和公共健康研究提供支援。」

得益於今日公告，下列各專案將獲得約 150,000 美元：

Chinese

- 開發新的 3D 列印技術，度身定制器官移植中使用的軟組織；（奧爾巴尼大學(University at Albany)、賓漢頓大學(Binghamton University)、康奈爾大學(Cornell University)、倫斯勒理工學院(Rensselaer Polytechnic Institute)）
- 識別可根治肺結核（該病每年奪走約 120 萬人的生命）的新藥靶點與抑制劑；（布法羅大學(University at Buffalo)、下州醫學中心(Downstate Medical Center)、石溪大學(Stony Brook University)）
- 建立快速且高度靈敏的手持生物感測器平臺，以推進臨床健康護理並加快人類神經中樞病理學疾病的診斷與檢測，包括中風、阿爾茨海默病(Alzheimer's Disease)和創傷性腦損傷；（布法羅大學、納米科學工程學院(College of Nanoscale Science and Engineering)、康奈爾大學、SUNY 科特蘭分校(SUNY Cortland)、上州醫科大學(Upstate Medical University)）
- 開發一個可儲存由所有 SUNY 臨床護理提供實體所生成的電子病歷資料的臨床綜合資料存儲庫(CIDR)，讓 SUNY 成為醫療保健大資料研究領域的領軍者。（奧爾巴尼大學、布法羅大學、康奈爾大學、下州醫學中心、上州醫科大學）
- 發現並開發新藥及抗生素來對抗會導致嚴重感染或疾病的革蘭氏陽性病原體或細菌。（奧爾巴尼大學、布法羅大學、奧爾巴尼分子研究所(Albany Molecular Research)）
- 成立 SUNY Network Aging Partnership (SNAP)，以協調 SUNY 下屬四家醫科大學的協作研究，進而方便爭取到科研撥款，加快研究專案的發佈速度，以及招募和指導受訓者。本次合作將調查弱點及方法以增強健康譜系的預期生命期限。（布法羅大學、下州醫學中心、石溪大學、上州醫科大學）

垂詢詳情以及所有六項專案的詳細摘要，敬請[線上流覽](#)。

SUNY 健康網路是 SUNY 去年成立的五大卓越網路之一，旨在加大研究協作並刺激 SUNY 和核心研究領域業界合作夥伴之間的商業化活動。其他網路分別為 SUNY 4E（能源、環境、教育、經濟）網路、SUNY 大腦網路、SUNY 材料與先進製造網路，以及 SUNY 藝術與人文學科網路。

關於科研基金會

SUNY 科研基金會(Research Foundation, RF)是國內規模最大、最全面的與大學相關聯的科研基金會。RF 負責管理 SUNY 的研究組合，為 SUNY 教師及學生於生命科學和醫藥、工程和納米技術、物理科學和能源、社會科學，以及電腦和資訊科學領域開展的研究提供關鍵的資助計畫管理與創新支援服務。RF 將 SUNY 的創意和發明推進至與企業和行業的市場合作，為紐約州創造新機會和新就業。欲知 RF 之詳情，請造訪 www.rfsuny.org。

關於紐約州立大學

Chinese

紐約州立大學是全美最大的綜合性大學系統，在 64 所學院和大學校園中，透過 7,500 多項學位和證書計畫培養了近 463,000 名學生，並透過職業發展和個人深造計畫及線上 [Open SUNY](#) 教授了 180 多萬名紐約州民眾。全球約有 300 萬名 SUNY 校友。如想詳細瞭解 SUNY 如何創造機會，請流覽 www.suny.edu。

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov
紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE