



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

立即發表：2013年9月26日

州長葛謨宣佈向約州立大學上州醫科大學頒發 200 萬美元國家衛生研究院撥款資金

資金加速紐約中、西部生物醫學研究能力

州長安德魯 M. 葛謨今天宣佈美國國家衛生研究院（NIH）撥款 2 百萬美元，以加快紐約州中、西部的生物醫學研究能力。這筆撥款是確定頒予與 SUNY 環境科學與林業科學學院（ESF），Syracuse 大學，康奈爾大學，Rochester 學和 Buffalo 大學有合作關係的 SUNY 上州醫療大學。

“這筆撥款將是整個紐約中部科學家，在填補空白，加快當地的生物醫學研究方面所需的強大的新工具”，州長葛謨說。“保證高端裝備是州的創新經濟議程的一個重要組成部分，我謹向在紐約州立大學上州的 David Smith 博士和他在 SUNY 上州的團隊標誌讚揚，他們領導這項努力，這將在紐約最好的大學中的 6 個大學加強研究項目”。

這筆撥款將能夠獲得用於生物醫學和生物化學研究的精密複雜的核磁共振（NMR）光譜儀。在紐約中部或西部目前還沒有這樣的設備，這使當地研究人員很難能夠使用這種儀器，他們不得不去很遠的地方，完成敏感項目的重要的分析。

此外，美國國家衛生研究院和美國國家科學基金會在決定撥款時會考慮研究者的現有設備，擁有了這種高端的光譜儀，紐約中、西部將來在撥款申請時便更具有競爭力。

“這項撥款時系統是由紐約州立大學上州領頭，這很說明問題，該設備將被安置在 ESF，它的使用對來自紐約中、西部的科學家開放”，SUNY 校長 Nancy Zimpher 說。“這將是在我們州科研基礎設施之外的又一個重要增添，將有助於推動州長葛謨的創新議程”。

“本次宣告反映了科研合作的力量”，上州醫科大學校長，醫學博士 David R. Smith 說，“為研究人員提供科學發現所需的工具不需要因校園界限局限，因為我們為尋找新的治療方法的一致目標而工作”。

“天然和人工合成的化合物的結構分析在我們的 ESF 教學人員和我們的合作機構正在進行的研究中是非常重要的”，SUNY-ESF 總裁 President Cornelius B. Murphy 博士說。“我們很高興獲得

NIH 撥款，確信 800 MHz 核磁共振儀將提高紐約上州的科研成果”。

由於新的核磁共振光譜儀的高性能，原來需要數日的實驗和資料獲取，將減少到幾個小時，節省了時間和金錢。儀器將有助於科學家理解和治療許多疾病，包括神經退行性疾病、癌症、糖尿病、骨質疏鬆症和愛滋病。它還將支持疫苗和生物材料的研究。

核磁共振儀的安裝計畫安排在 2014 年的秋天，位於 SUNY - ESF 校園 Jahn 實驗室的核磁共振設施，六所大學都可使用，也可能對其他地方的研究人員提供方便。

###.

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