



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 7월 8일

CUOMO 주지사, 9개 SUNY 캠퍼스의 바이오의학 연구 프로젝트를 위한 \$900,000 교부금 발표

캠퍼스들은 이 교부금을 나누어 질병과 뇌장애를 위한 치료법을 연구할 것입니다

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 뉴욕주립대학교 우수보건네트워크가 지원하는 프로젝트를 위한 교부금 \$900,000를 발표하였습니다. 이 1회차 교부금은 9개 SUNY 캠퍼스의 학생 및 교수들과 민간 부문 파트너들이 참여하여 질병과 뇌장애의 원인 및 치료법을 연구할 6개 프로젝트에 교부될 것입니다.

“이 투자는 전지구 사회를 위해 의학 진보를 선도하는 뉴욕주의 풍부한 전통을 지속시키는 데 도움이 될 것입니다”라고 Cuomo 지사는 말했습니다. “이 교부금은 뉴욕주에서 세계적 수준의 연구 수행을 지속하기 위해 필요한 인프라와 재능을 과학자들에게 제공할 것이며 대학들이 업스테이트 뉴욕의 성장하는 의료 경제를 튼튼히 하기 위한 또 하나의 기회를 확립합니다.”

“뉴욕주 전역의 SUNY 학생 및 교수들은 자신의 아이디어와 연구 소견을 업계 전문가들과 공유하여 다함께 심각한 질병과 기타 건강 문제를 진단하고 치료하기 위한 새로운 방법을 발견하고 있습니다”라고 SUNY 총장 Nancy L. Zimpher가 말했습니다. “이러한 각각의 프로젝트에서 보듯이 우수보건네트워크는 SUNY의 연구 포트폴리오를 완전히 새로운 수준으로 올려 우리 시스템이 뉴욕주와 그 너머 보건 향상에 더욱 큰 기여를 할 수 있는 위치에 놓았습니다. 이 1회차 교부금이 뒷받침하는 모든 프로젝트 파트너들에게 축하드립니다.”

SUNY 전체의 5개 네트워크 중 하나인 SUNY 우수보건네트워크는 바이오의학 연구에서 이 대학교의 다양한 강점을 활용하고 극대화하기 위해 조직되었습니다.

RF의 총재 겸 SUNY의 연구 담당 부총장인 Timothy Killeen 박사는 다음과 같이 말했습니다:

“바이오의학 연구 분야에서 SUNY의 폭과 깊이는 교부금이 수여된 프로젝트 각각에 걸쳐 인상적으로 증명됩니다. SUNY 우수보건네트워크는 구조 바이오화학, 약물 설계를 위한 RNA 연구, 맞춤 의학, 대규모 임상 시험 및 공중보건 연구를 지원하기 위한 임상 연구 및 ‘빅데이터’에서 자산을 효과적으로 통합합니다.”

Korean

오늘의 발표 결과로 다음 프로젝트 각각이 약 \$150,000를 받을 것입니다:

- 장기 이식에 사용되는 연조직의 맞춤형 제작을 위한 새로운 3D 프린팅 기술을 개발;
(University at Albany, Binghamton University, Cornell University, Rensselaer Polytechnic Institute)
- 매년 약 120만명을 죽이는 결핵(TB)을 퇴치하기 위한 새로운 약물 표적 및 억제제를 식별;
(University at Buffalo, Downstate Medical Center, Stony Brook University)
- 뇌졸중을 포함하여 인간 신경병, 알츠하이머병, 및 외상성 뇌손상의 임상 진료를 개선하고 진단 및 탐지를 가속화하기 위한 신속하고 고도로 민감한 휴대용 바이오센서 플랫폼을 개발; (University at Buffalo, College of Nanoscale Science and Engineering, Cornell University, SUNY Cortland, Upstate Medical University)
- 임상 진료를 제공하는 모든 SUNY 주체에 의해 생성된 전자 건강 기록 데이터의 임상통합데이터저장소(CIDR) 개발을 통한 보건 빅데이터 연구의 리더로 SUNY를 자리매김; (University at Albany, University at Buffalo, Cornell University, Downstate Medical Center, Upstate Medical University)
- 심각한 감염 또는 질병을 야기하는 그람양성 병원체 또는 세균과 싸우기 위한 새로운 약물과 항생제를 발견하고 개발; (University at Albany, University at Buffalo, Albany Molecular Research)
- 과학 교부금 경쟁을 용이하게 하고, 연구 프로젝트의 출판을 가속화하며, 훈련생을 모집하고 멘토링하기 위해 SUNY의 4개 의과대학 전체의 협업 연구를 조율하기 위한 SUNY Network Aging Partnership(SNAP)을 설립. 이 파트너십은 허약을 조사하여 건강대역 전체에 걸쳐 수명을 늘리는 방법을 조사할 것입니다; (University at Buffalo, Downstate Medical Center, Stony Brook University, Upstate Medical University)

6개 프로젝트 모두의 상세 정보 및 요약은 [온라인에서 입수할 수 있습니다](#).

SUNY Health는 5개 SUNY 우수성 네트워크 중 하나로서 SUNY와 핵심 연구 분야의 업계 파트너들 사이의 연구 협업을 증대하고 상용화 활동을 촉진하기 위해 작년에 설립되었습니다. 다른 네트워크들은 SUNY 4E(에너지, 환경, 교육, 경제), SUNY 브레인, SUNY 소재 첨단제조 및 SUNY 예술인문학입니다.

연구재단 소개

SUNY 연구재단(RF)은 미국에서 가장 큰 규모의 종합적인 대학 연계 연구 재단입니다. RF는 생명과학 및 의학, 엔지니어링 및 나노기술, 물리학 및 에너지, 사회과학, 컴퓨터 및 정보학에서

연구를 수행하는 SUNY 교수진 및 학생들에게 필요한 후원 프로그램, 행정, 혁신 지원 서비스를 제공하는 SUNY의 연구 포트폴리오를 관리합니다. RF는 새로운 기회를 창출하고 뉴욕주에 신규 일자리를 만들어줄 수 있도록 기업과 산업계가 합심하여 SUNY의 아이디어와 발명품들을 시장에 내놓고 있습니다. RF에 대한 상세한 내용을 보려면 www.rfsuny.org를 방문하십시오.

뉴욕주립대학교(SUNY) 소개

뉴욕주립대학교는 미국 최대의 종합 대학으로 64개 칼리지 및 대학교의 캠퍼스에서 및 온라인 [Open SUNY](http://www.suny.edu) 통해 7,500개의 학위 및 수료 프로그램에 약 463,000명이 재학 중이며 약 180만명 이상의 뉴욕 시민이 전문성 개발 및 개인 발전 프로그램을 이용하고 있습니다. SUNY 출신은 전세계적으로 약 300만명에 달하고 있습니다. SUNY가 기회를 만드는 방법에 관해 자세히 알아보려면 www.suny.edu를 참조하십시오.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE