STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 8월 6일

CUOMO 주지사, 차세대 줄기세포 과학 연구원을 채용하고 교육하기 위한 기금으로 1400만 달러 발표

보조금으로 뉴욕주 전역의 학교에서의 생명의학 커리큘럼을 홍보

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕주에서의 줄기세포 연구를 홍보하고 지원하기 위해 1400만 달러 이상을 지원한다고 발표했습니다. 전문가들은 줄기세포 과학이 뉴욕 주민과 전세계 인구에게 영향을 주는 가장 심각한 질병을 이해하고 치료하는 열쇠가 될 것이라고 보고 있습니다.

Cuomo 주지사는 "교사들이 첨단 학습 기회를 활용할 기회를 제공하는 것은 현재 학생들을 미래의 교사로 양성하도록 하는 최선의 방법 중 하나입니다." "뉴욕주는 다수의 보건 관련 분야에서 리더의 지위를 지키는 것을 자랑스럽게 생각하며 주민들이 미래에 직면하는 현대 의학을 정의하는데 이 프로그램이 도움이 되기를 바랍니다"라고 말했습니다.

실제적인 줄기세포 연구 기회는 비영리 단체 또는 공립대학이 개발한 프로그램을 통해 중고등학교 생물 교사들에게 제공될 것입니다. 교사들은 줄기세포 실험실에서 6-8주 동안 연구를 실시하며 줄기세포 연구에 대한 관심을 높이기 위해 수업 계획이나 실제 활동에서 자신이 경험한 지식을 학생들에게 제공하게 될 것입니다.

이 자금은 뉴욕주 줄기세포 과학 프로그램(New York State Stem Cell Science Program, NYSTEM)을 통해 제공되며 엠파이어 스테이트 줄기세포 위원회(Empire State Stem Cell Board, ESSCB)의 권장분야에 투자됩니다. NYSTEM은 뉴욕주의 줄기세포 연구 사업을 관리합니다.

이 교사 훈련 프로그램은 교사들이 과학과 기술을 경험하는 학생들과 공유할 수 있는 실제적 경험을 제공하여 미래의 줄기세포 과학자 양성을 목표로 하고 있습니다. 또한 교육 기관의 연구원과 중고등학교 교사 사이의 관계도 돈독히 할 것으로 기대됩니다.

RFA는 http://www.health.ny.gov/funding/rfa/0912220314에서 얻을 수 있습니다. 신청서는 현재 검토 중이며 4명을 지원하기 위해 최고 270만 달러를 제공할 수 있습니다.

Korean

Museums and Science Centers RFA를 통한 비공식적 줄기세포 교육은 줄기세포 과학과 연구에 대한 기본 원칙, 장점 및 도전과제에 대한 비공식적 교육 프로그램을 통해 다양한 대상과 접하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이러한 "우연한 학습"의 형태는 재미있고 교육적 가치가 있도록 만든 공립 박물관과 과학 센터 강의, 웹 기반 대화식 수업과 프로그래밍, 토론 그룹, 기타 방법을 통해 실시됩니다.

NYSTEM은 30건의 2개년 계약까지 지원하며 이 RFA를 통해 총 400만 달러를 지원합니다. 인간, 동물 또는 식물 생물학에 초점을 맞추고 Board of Regents Absolute Charter를 갖추고 있는 뉴욕주 과학 박물관과 사이언스 센터에서 신청할 수 있습니다. 해당 기관 목록을 포함한 자세한 정보는 http://www.health.ny.gov/funding/rfa/1106031155에서 확인할 수 있습니다. 신청서는 2014년 9월 17일이 마감입니다.

주 보건국장 대리인 Dr. Howard Zucker씨는 "이러한 프로그램은 비전통적인 시설에서 학생들을 만나 과학에 대한 재미를 더하고 있습니다. 이러한 운동으로 학계와 레크리에이션 사이의 경계가 무너지고 모든 연령대의 학생들이 과학을 더욱 친숙하게 느끼게 하고 있습니다."

1차 자금 지원이 성공적이었기 때문에 NYSTEM은 기관 교육 프로그램 RFA를 다시 발행했습니다. 또한 줄기세포 과학자들을 격려하기 위해 직접적인 교육과 경력 개발을 지원하고 있습니다. 자격을 갖춘 비영리 단체 또는 정부 기관은 건당 5년까지 총 750만 달러를 신청할 수 있습니다. NYSTEM은 4개 기관까지 박사학위 전후의 연구원을 지원하기 위한 자금을 제공합니다. RFA는 http://www.health.ny.gov/funding/rfa/1009240111에서 얻을 수 있으며 2014년 8월 21일이 마감입니다.

뉴욕주 줄기세포 과학(NYSTEM) 프로그램

NYSTEM은 뉴욕주의 대규모 줄기세포 연구자금 프로그램으로서 전국에서 두 번째 규모입니다. 이 프로그램은 "뉴욕주에서 강력한 줄기세포 연구 커뮤니티를 구성하고 줄기세포 과학에 대한 과학적 지식을 가속화하고 질병을 완화하고 건강을 개선하기 위해 가장 엄격하고 과학적이며 의학적인 표준에 따라 치료 및 진단 방법의 개발을 촉진하는 것을 사명으로 한 Empire State Stem Cell Board의 지침에 따라 운영됩니다." 뉴욕주는 2007년 개시된 NYSTEM을 통해 35개 뉴욕주 기관에 연구, 기반시설, 교육 등을 위해 3억 달러 이상을 투자했습니다.

Empire State Stem Cell Board는 NYSTEM 프로그램에 대해 뉴욕주 보건국장에게 조언하기 위해 마련되었습니다. 이 위원회는 공공보건법(Public Health Law)에서 설립한 2개의 대표 위원회를 통해 운영됩니다. 이 자금위원회는 연구 보조금의 조성, 검토 및 제공을 감독합니다. 윤리위원회는 줄기세포 연구와 관련된 과학, 의학 및 윤리적 표준에 대해 자금위원회에게 의견을 권고하는 일을 담당합니다.

###

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

Korean