STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 6 августа 2014 года

ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВЛЯЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ СВЫШЕ $14 МИЛЛИОНОВ НА НАБОР И ОБУЧЕНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

Финансирование направлено на развитие учебных планов в сфере биомедицинских наук в школах штата

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил сегодня о выделении $14 миллионов на пропаганду и поддержку исследований стволовых клеток в штате Нью-Йорк. Многочисленные специалисты считают, что изучение стволовых клеток является ключом к пониманию и лечению многих из самых тяжелых заболеваний, от которых страдают жители Нью-Йорка и население всех стран мира.

«Предоставление учителям доступа к передовым возможностям обучения является одним из лучших способов, которыми мы можем помочь им расширить возможности обучения сегодняшних школьников, которые завтра станут исследователями, — подчеркнул Губернатор Куомо (Cuomo). — Имперский штата (The Empire State) гордится своим лидерством во многих сферах здравоохранения; я надеюсь, эта программа поможет ньюйоркцам определять лицо современной медицины на долгие годы вперед».

Возможности практического ознакомления с исследованиями стволовых клеток будут предлагаться учителям промежуточных и средних школ в рамках программ, разработанных некоммерческими организациями и государственными колледжами и университетами. В течение шести-восьми-недельного периода учителя будут проводить исследования в лаборатории стволовых клеток, а затем делиться своим опытом с учащимися путем включения соответствующего материала в планы уроков и практические занятия, направленные на развитие интереса к исследованиям стволовых клеток.

Финансирование предоставляется в рамках Программы штата Нью-Йорк по развитию исследований стволовых клеток (New York State Stem Cell Science Program, NYSTEM) и будет осуществляться в соответствии с рекомендациями Совета Имперского штата по координации исследований стволовых клеток (Empire State Stem Cell Board, ESSCB). Программа NYSTEM

руководит работой научно-исследовательского предприятия по изучению стволовых клеток штата Нью-Йорк (stem cell research enterprise).

Программа подготовки учителей призвана увеличить приток будущих специалистов по изучению стволовых клеток, предлагая учителям практический опыт, которыми они смогут делиться с учащимися, избравшими науку и технику в качестве возможной будущей карьеры. Программа также будет способствовать развитию связей между учеными, работающими в научно-исследовательских учреждениях, и учителями промежуточных и средних школ.

Запрос заявок (RFA) приведен на веб-сайте http://www.health.ny.gov/funding/rfa/0912220314. В настоящее время проводится рассмотрение заявок; на присуждение примерно четырех грантов выделено до $2,7 млн.

Запрос заявок на получение неформального образования в сфере наук о стволовых клетках на базе музейно-научных центров адресован широкому кругу аудиторий, которым предлагается неформальное ознакомление с фундаментальными принципами, преимуществами и проблемами исследований стволовых клеток. Эта форма «стихийного обучения» будет проводиться в рамках цикла лекций, организуемого музейно-научными центрами (museum and science center lecture series), веб-интерактивного обучения и онлайновых программ, дискуссионных групп и других увлекательных и, вместе с тем, познавательных методов.

В рамках запроса заявок (RFA) NYSTEM заключит до 30 двухлетних контрактов на общую сумму до $4 млн. Заявки принимаются от музейно-научных центров штата Нью-Йорк, специализирующихся в области биологии человека, животных или растений и имеющих неограниченные полномочия, предоставленные Советом управляющих (Board of Regents Absolute Charter). Более подробная информация, в том числе список организаций, которые могут подать заявки, имеется на веб-сайте http://www.health.ny.gov/funding/rfa/1106031155. Заявки принимаются до 17 сентября 2014 года включительно.

«Такие программы изыскивают менее традиционные и более занимательные методы обучения школьников, — отметил исполняющий обязанности руководителя Департамента здравоохранения штата д-р Говард Закер (Acting State Health Commissioner Dr. Howard Zucker). — Подобные инициативы стирают грань между учебой и отдыхом и повышают привлекательность науки для учащихся всех возрастов».

В свете успеха первого раунда финансирования, NYSTEM опубликовала новый запрос заявок на обучение в рамках специальных программ (Institutional Training). Данная программа поддерживает прямое обучение и повышение квалификации для будущих специалистов по исследованию стволовых клеток. Отвечающие необходимым требованиям некоммерческие и государственные учреждения могут подать заявки на финансирование на общую сумму $7,5 млн. на период до пяти лет. NYSTEM выделит гранты организациям в количестве до четырех для поддержки аспирантов и пост-докторантов. Запрос заявок (RFA), которые принимаются до 21

августа 2014 года включительно, приведен на веб-сайте http://www.health.ny.gov/funding/rfa/1009240111.

Программа штата Нью-Йорк по развитию исследований стволовых клеток (New York State Stem Cell Science Program, NYSTEM)

NYSTEM — это программа штата Нью-Йорк с бюджетом в несколько миллионов долларов, финансирующая исследования стволовых клеток; она является второй по величине в стране. Программа работает под руководством Совета Имперского штата по координации исследований стволовых клеток (Empire State Stem Cell Board, ESSCB), чья миссия заключается в «поддержке в штате Нью-Йорк научного сообщества, занимающегося исследованиями стволовых клеток, а также в ускорении роста научных знаний о биологии стволовых клеток и развитии методов лечения и диагностики при соблюдении самых высоких этических, научных и медицинских стандартов, в целях облегчения болезней и улучшения здоровья человека». С момента учреждения программы NYSTEM в 2007 году штат Нью-Йорк предоставил в ее рамках свыше $300 млн. 35 учреждениям штата на поддержку исследований, инфраструктуры и образования.

Совет Имперского штата по координации исследований стволовых клеток (Empire State Stem Cell Board, ESSCB) был создан для консультирования руководителя Департамента здравоохранения штата Нью-Йорка по вопросам, связанным с программой NYSTEM. Совет осуществляет свои функции через две постоянные комиссии, учрежденные Законом об общественном здравоохранении (Public Health Law). Комиссия по финансированию контролирует проведение конкурсов заявок, их рассмотрение и присуждение исследовательских грантов. Комиссия по этике выдает рекомендации Комиссии по финансированию касательно научных, медицинских и этических норм, связанных с исследованиями стволовых клеток.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

****
WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE