

Датум приступа	09.10.2024.
Конкурс	Blueprint Neurotherapeutics Network (BPN): Small Molecule Drug Discovery and Development of Disorders of the Nervous System (UG3/UH3 Clinical Trial Optional)
ID позива	PAR-25-051
Тип акције	UG3/UH3 Exploratory/Developmental Phased Award Cooperative Agreement. UG3 - до две године. Након административне ревизије, UH3 највише до три године.
Врста позива	Подноси се комплетна пријава на почетку процеса (Single-stage)
Финансијер	National Institutes of Health (NIH)
Координација	National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS), National Eye Institute (NEI), National Institute on Aging (NIA), National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA), National Institute of Dental and Craniofacial Research (NIDCR), National Institute on Drug Abuse (NIDA), National Institute of Mental Health (NIMH), National Center for Complementary and Integrative Health (NCCIH)
Опис	Blueprint Neurotherapeutics Network (BPN) позива на пријаве истраживаче неуронауке који траже подршку да унапреде своје пројекте откривања и развоја малих молекула лекова у клиници. Учесници у BPN-у су одговорни за спровођење свих студија које укључују тестове, моделе и друге истраживачке моделе специфичне за болест или циљ и добијају средства за све активности које ће се спроводити у њиховим сопственим лабораторијама. Поред тога, кандидати ће сарађивати са консултантима које финансира NIH и могу да допуне свој пројекат са NIH уговорним истраживачким организацијама (contract research organizations, CROs) које су специјализоване за медицинску хемију, фармакокинетику, токсикологију, развој формулација, хемијску синтезу, укључујући добре производне праксе (Good Manufacturing Practices, GMP) и фазу I клиничког тестирања.
Фокус	Пројекти могу бити у фази откривања или развоја. У фази откривања циљ је карактеризација и оптимизација обећавајућих hit једињења користећи медицинску хемију за успостављање односа структурне активности (structure activity relationships, SAR) и односа својстава структуре (structure property relationships, SPR) укључујући ин витро и ин vivo својства као што су метаболизам, селективност, токсичност, итд. Како пројекти улазе или напредују у фази развоја, циљ је да се унапреди један лек кандидат за развој кроз токсиколошке студије које омогућавају истраживање нових лекова (Investigational New Drug, IND) и фазу I клиничких испитивања. Пројекти могу ући у програм и у фази развоја и напредовати у краћем периоду омогућавајући IND токсиколошке студије и фазу I клиничких испитивања. Институције које примају BPN задржавају уступање права интелектуалне својине и добијају пренос права интелектуалне својине од BPN уговорача и консултаната (и на тај начин контролише преговоре о процесуирању патента и лиценцирању) за лекове кандидате за развијене у овом програму.
Корисници / Апликанти	Високошколске установе - стране организације као субјекти који су изван САД (стране институције). Неопходна је регистрација: System for Award Management (SAM) – NATO Commercial and Government Entity (NCAGE) Code, Unique Entity Identifier (UEI), eRA Commons, Grants.gov. МФУБ је регистрован.
Вредност гранта	Број финансираних пројеката зависиће од издвајања NIH-а и адекватности пријава. Буџети за апликације нису ограничени, већ морају одражавати стварне потребе предложеног пројекта.
Линк ка документацији	https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-25-051.html https://grants.nih.gov/grants/how-to-apply-application-guide/forms-h/research-forms-h.pdf
Рок за пријаву	Рок за пријаву: 27. јануар 2025. године. За пројекте у области AIDS: 18. април 2025. године Иако писмо о намерама није потребно, није обавезујуће и не улази у разматрање накнадне пријаве, информације које оно садржи омогућавају особљу института и центара да процене предлог. Писмо о намерама се шаље 30 дана пре рока за пријаву Charles Cywin, Ph.D., NINDS, телефон: 301-496-1779, имејл: charles.cywin@nih.gov
Контакт	За NINDS, NEI, NIA, NIAAA, NIDCR, NIDA, NIMH, NCCIH: https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-25-051.html#_Section%20VII.%20Agency%20Contacts