



13

<https://is.ncste.kz/announce>

(/)

Объявления

Не прочитанных объявлений: 13

[Подробнее \(/announce\)](/announce)

[Назад \(https://is.ncste.kz/person/member\)](https://is.ncste.kz/person/member)

BR28713569 Фармацевтическая разработка комбинированных лекарственных средств с растительными и синтезированными субстанциями и изучение их фармакологических свойств

📄 Основная информация

💰 Расчет запрашиваемого финансирования

👤 Исследовательская группа

📎 Необходимые документы для участия в конкурсе

📋 Описание объекта

Основная информация

Наименование	Значение
ИРН:	BR28713569
Наименование на казахском языке:	Өсімдік және синтезделген субстанциялармен біріктірілген дәрілік заттарды фармацевтикалық жасау және олардың фармакологиялық қасиеттерін зерттеу  (/changelogs/theme/113569).
Наименование на русском языке:	Фармацевтическая разработка комбинированных лекарственных средств с растительными и синтезированными субстанциями и изучение их фармакологических свойств

Пообщайтесь с нами

Наименование	Значение
Наименование на английском языке:	Pharmaceutical development of combined medicines with herbal and synthesized substances and the study of their pharmacological properties
Язык заявки:	Русский
Статус:	На экспертизе (30.04.2025 20:50:47)
Год подачи объекта:	2025
Период реализации:	05.01.2025 - 31.12.2027
Заказчик:	Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
Заявитель:	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова"
Грантополучатель:	
Механизм реализации:	
Наименование конкурса :	Конкурс по программно-целевому финансированию по научным, научно-техническим программам на 2025-2027 годы (МНВО РК)
Тип финансирования:	ПЦФ
Тип объекта ГНТЭ:	Программа
Вид исследования:	Прикладное
Наличие международной коллаборации:	Да
Стратегическая программа (Вы можете выбрать несколько программ в рамках объявленного конкурса):	Национальный план развития Республики Казахстан до 2029 года
	Послание Главы государства К.К.Токаева народу Казахстана «Экономический ориентир справедливого Казахстана» (1 сентября 2023 года);
Техническое задание	Научно-техническое задание № 61
Дата создания:	03.02.2025

ФИО ученых с которыми имеется конфликт интересов в области исследования заявки	
№*	ФИО*
1	Адекенов Сергазы Мынжасарович

Список организаций с которыми имеется конфликт интересов в области исследования заявки	
№*	Полное наименование организации*
1	«Научно-производственный центр «Фитохимия»

Список публикаций научного руководителя в отечественных журналах, в том числе рекомендованных КОКСОН МОН РК, опубликованных (с полным библиографическим описанием) *
За последние 5 лет

А.Б. Арыкбаева, Г.О. Устенова, У.Т. Бейсебаева, Э.Б. Куатбай Перспективы применения лечебно-косметологических средств против акне на основе растительных экстрактов Фармация Казахстана. - №1. -2020. –С. 9-11

<https://pharmkaz.kz/2021/02/01/perspektivy-primeneniya-lechebnyx-kosmetologicheskix-sredstv-protiv-akne/> (<https://pharmkaz.kz/2021/02/01/perspektivy-primeneniya-lechebnyx-kosmetologicheskix-sredstv-protiv-akne/>).

Омаркулова Ж.К., Устенова Г.О., Нурмухамедова А. Разработка технологии и параметров качества раневых покрытий. Фармация Казахстана. -№3. -2020. –С.43-44.

<https://pharmkaz.kz/2021/02/04/razrabotka-texnologii-i-parametrov-kachestva-ranevyx-pokrytij/> (<https://pharmkaz.kz/2021/02/04/razrabotka-texnologii-i-parametrov-kachestva-ranevyx-pokrytij/>).

Азимханова Б.Б., Устенова Г.О., Алимова У.С., Шарипов К.О., Саякова Г.М., Рахимов К.Д., Флисюк Е.В., Амирханова А.Ш. Технология получения углекислотного экстракта из лекарственного растительного сырья – клоповника широколистного// Фармация Казахстана. -№5. -2020. –С.44-46

<https://pharmkaz.kz/2021/02/04/texnologiya-polucheniya-uglekislotnogo-ekstrakta-iz-lekarstvennogo-rastitelnogo-syrya-klopovnika-shirokolistnogo/> (<https://pharmkaz.kz/2021/02/04/texnologiya-polucheniya-uglekislotnogo-ekstrakta-iz-lekarstvennogo-rastitelnogo-syrya-klopovnika-shirokolistnogo/>).

А.Е.Жумаханова, А.Р.Ибрагимова, Г.О. Устенова Разработка состава и технологии производства таблеток Пазопаниб 400 мг. Фармация Казахстана. -№2. -2021. –С. 83-86.

<https://pharmkaz.kz/2021/08/04/razrabotka-sostava-i-texnologii-proizvodstva-tabletok-pazopanib-400-mg/> (<https://pharmkaz.kz/2021/08/04/razrabotka-sostava-i-texnologii-proizvodstva-tabletok-pazopanib-400-mg/>).

Ибрагимова А.Р., Устенова Г.О. Контроль над рисками на фармацевтическом предприятии. Фармация Казахстана. – 2022.- №1. – С.12-14.

<https://pharmkaz.kz/2022/05/19/kontrol-nad-riskami-na-farmaceuticheskom-predpriyatii/> (<https://pharmkaz.kz/2022/05/19/kontrol-nad-riskami-na-farmaceuticheskom-predpriyatii/>).

Ерденбай А.Н., Устенова Г.О. Перспективы использования лекарственного растительного сырья котовника венгерского (Nepeta nuda L.) Журнал «Фармация Казахстана». -2022. - №3. – С.267-271

<https://pharmkaz.kz/2022/07/19/perspektivy-ispolzovaniya-lekarstvennogo-rastitelnogo-syrya-kotovnika-vengerskogo-nepeta-nuda-l/> (<https://pharmkaz.kz/2022/07/19/perspektivy-ispolzovaniya-lekarstvennogo-rastitelnogo-syrya-kotovnika-vengerskogo-nepeta-nuda-l/>).

Б.А. Сарыбаев, Г.О. Устенова, К.Д. Алтынбеков. Состояние и перспективы производства медицинских изделий в Республике Казахстан Журнал «Фармация Казахстана» №6, – Алматы.– 2022. – С.133-138.

<https://pharmkaz.kz/2022/06/10/sostoyanie-i-perspektivy-proizvodstva-meditsinskix-izdelij-v-respublike-kazaxstan/> (<https://pharmkaz.kz/2022/06/10/sostoyanie-i-perspektivy-proizvodstva-meditsinskix-izdelij-v-respublike-kazaxstan/>).

Список публикаций научного руководителя в отечественных журналах, в том числе рекомендованных КОКСОН МОН РК, опубликованных (с полным библиографическим описанием) *

За последние 5 лет

A.M. KANTUREYEVA, M.M. MUKHAMEJANOVA, G.O. USTENOVA Determination of pharmaco-technological parameters of raw materials of *Ceratocarpus Arenarius* L. Журнал «Фармация Казахстана» №5, – Алматы. – 2022. – С.143-147.

<https://10.53511/PHARMKAZ.2022.81.56.022> (<https://10.53511/PHARMKAZ.2022.81.56.022>).

A.M. КАНТУРЕЕВА, Г.О. УСТЕНОВА. *Ceratocarpus Arenarius* L. дәрілік өсімдік шикізатының биогендік элементтерін сандық анықтау Журнал «Фармация Казахстана» №2, – Алматы. – 2022. – С.121-123.

<https://10.53511/PHARMKAZ.2022.15.56.019> (<https://10.53511/PHARMKAZ.2022.15.56.019>).

ШИЛОВ С.В., УСТЕНОВА Г.О., КОРОТЕЦКИЙ И.С., КИЕКБАЕВА Л.Н., АЗИМХАНОВА Б.Б., ЗУБЕНКО Н.В., ИВАНОВА Л.Н. Разработка состава и технологии получения мази с сухим экстрактом корня *Onosma Gmelinii*. Журнал «Фармация Казахстана» №6, – Алматы. – 2023. – С.239-244.

<https://10.53511/PHARMKAZ.2023.12.88.034> (<https://10.53511/PHARMKAZ.2023.12.88.034>).

ШИЛОВ С.В., УСТЕНОВА Г.О., КИЕКБАЕВА Л.Н., КОРОТЕЦКИЙ И.С., ЗУБЕНКО Н.В., КУЗНЕЦОВА Т.В., ПАРЕНОВА Р.А. Изучение стабильности и реологических свойств мази с сухим экстрактом корня *Onosma Gmelinii*. Журнал «Фармация Казахстана» №6, – Алматы. – 2023. – С.245-250.

<https://10.53511/PHARMKAZ.2023.70.49.035> (<https://10.53511/PHARMKAZ.2023.70.49.035>).

Датхаев У.М., Устенова Г.О., Кожанова К.К., Амирханова А.Ш., Капсалямова Э.Н., Ғазизова А.А. КЕЙБІР ЖАЛБЫЗ (*MENTHA L.*) ТҮРЛЕРІНІҢ БОТАНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ, ФИТОХИМИЯЛЫҚ ҚҰРАМЫ, ҚОЛДАНЫЛУЫ (ӘДЕБИ ШОЛУ) Журнал «Фармация Казахстана» №6 (251), 2023, 226-237 с.

<https://10.53511/PHARMKAZ.2024.41.89.030> (<https://10.53511/PHARMKAZ.2024.41.89.030>).

Ерденбай А.Н., Ахтаева Н.З. Устенова Г.О., Елекен Г.К. Койлыбаева М.К. Макроскопические и микроскопические особенности лекарственного растительного сырья котовника венгерского Фармация Казахстана. – 2023. – № 6. – С. 238-244.

<https://10.53511/PHARMKAZ.2024.22.19.031> (<https://10.53511/PHARMKAZ.2024.22.19.031>).

Ж.К. Омаркулова, Н.Б. Сарсембаева, М.Ш. Қауымбаева, Г.О. Устенова, С.А. Ефремов Анализ патентной документации по использованию шунгита в фармации, медицине, косметологии и ветеринарии Фармация Казахстана.-2024. - №4. – С.252-263

<https://10.53511/pharmkaz.2024.57.48.029> (<https://10.53511/pharmkaz.2024.57.48.029>).

Өстемірқызы, Э.Н. Капсалямова, Г.О. Устенова, Н.Г. Гемеджиева, Қонаш Н.Е., Жумабаев Н.Н. Растение парнолистник обыкновенный (*Zygophyllum Fabago L.*) - как источник биологически активных веществ Фармация Казахстана.-2024. - №3. – С.333-338.

<https://10.53511/pharmkaz.2024.82.87.039> (<https://10.53511/pharmkaz.2024.82.87.039>).

Список публикаций научного руководителя за последние 5 лет (с указанием квартилей для журналов из базы Web of Science и процентилей по CiteScore для журналов из базы Scopus, количества цитирований в этих базах с учетом и без учета самоцитирований; отдельно отмечаются публикации в качестве автора для корреспонденции или первого автора) *	Квартиль	Процентиль	Авторство	База данных	Количество цитирований с учетом самоцитирований	Количество цитирований без учета самоцитирований
За последние 5 лет						

Kantureye A, Ustenova G, Zvonar Pobirk A, Mombekov S, Koilybayeva M, Amirkhanova A, Gemejiyeva N, Mamurova A, Kočev Glavač N. Ceratocarpus arenarius: Botanical Characteristics, Proximate, Mineral Composition, and Cytotoxic Activity. Molecules. 2024 Jan 12;29(2):384. https://doi.org/10.3390/molecules29020384 (https://doi.org/10.3390/molecules29020384).	83%	✔ Scopus ✔ Web of science	Scopus: 2 Web of science: 0	Scopus: 2 Web of science: 0
--	------------	--	--	--

Koilybayeva, Z.; M.; Shynykul, Z.; Ustenova, G.; Waleron, K.; Jońca, J.; Mustafina, K.; Amirkhanova, A.; Koloskova, Y.; Bayaliyeva, R.; Akhayeva, T.; et al. Gas Chromatography– Mass Spectrometry Profiling of Volatile Metabolites Produced by Some Bacillus spp. and Evaluation of Their Antibacterial and Antibiotic Activities. Molecules 2023, 28, 7556. https://doi.org/10.3390/molecules28227556 (https://doi.org/10.3390/molecules28227556).	83%	✔ Scopus ✔ Web of science	Scopus: 10 Web of science: 8	Scopus: 10 Web of science: 8
---	-----	--	---	---

Koilybayeva, Z. M.; Shynykul, Z.; Ustenova, G.; Abzaliyeva, S.; Alimzhanova, M.; Amirkhanova, A.; Turgumbayeva, A.; Mustafina, K.; Yeleken, G.; Raganina, K.; et al. Molecular Characterization of Some Bacillus Species from Vegetables and Evaluation of Their Antimicrobial and Antibiotic Potency. Molecules 2023, 28, 3210. https://doi.org/10.3390/molecules28073210 (https://doi.org/10.3390/molecules28073210).	83%	✔ Scopus ✔ Web of science	Scopus: 9 Web of science: 7	Scopus: 9 Web of science: 7
---	-----	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Arykbayev@3 AB, Ustenova GO, Sharipov KO, Beissebayeva UT, Kaukhova IE, Myrzabayeva A, Gemejiyeva NG. Determination of Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the CO2 Extract of Eryngium planum L. Int J Biomater. 2023 Apr 27;2023:4702607. https://doi.org/10.1155/2023/4702607 (https://doi.org/10.1155/2023/4702607).	49%	✔ Scopus ✔ Web of science	Scopus: 5 Web of science: 3	Scopus: 5 Web of science: 3
---	-----	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

5.	Q3	49%	☒ Scopus ☒ Web of science	Scopus: 9 Web of science: 8	Scopus: 9 Web of science: 8
Shilov SV, Ustenova GO, Kiyekbayeva LN, Korotetskiy IS, Kudashkina NV, Zubenko NV, Parenova RA, Jumagaziyeva AB, Iskakbayeva ZA, Kenesheva ST. Component Composition and Biological Activity of Various Extracts of Onosma gmelinii (Boraginaceae). Int J Biomater. 2022 Jul 22;2022:4427804. https://doi.org/10.1155/2022/4427804 (https://doi.org/10.1155/2022/4427804).					

Azimkhanova, Balzhan B., Ustenova, Gulbaram O., Sharipov, Kamalidin O., Rakhimov, Kayrolla D., Sayakova, Galiya M., Jumagaziyeva, Ardak B., Flisyuk, Elena V., Gemejiyeva, Nadezhda G., Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Subcritical CO2 Extract of <i>Lepidium latifolium</i> L. (Brassicaceae), International Journal of Biomaterials, 2021, 4389967, 11 pages, 2021. https://doi.org/10.1155/2021/4389967 . (https://doi.org/10.1155/2021/4389967).	49%	✔ Scopus ✔ Web of science	Scopus: 5 Web of science: 0	Scopus: 5 Web of science: 0
---	-----	---	---	---

Zhandabayeva MA, Kozhanova KK, Boshkayeva AK, Kataev VA, Ustenova GO, Gemejiyeva NG, Iskakbayeva ZA. Determination of the Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Lavatera thuringiaca L. Medicinal Herb Material Extracted under Subcritical Conditions by the Liquid Carbon Dioxide Method. Int J Biomater. 2021 Jul 21;2021:7541555. https://doi.org/10.1155/2021/7541555 (https://doi.org/10.1155/2021/7541555).	49%	✔ Scopus ✔ Web of science	Scopus: 7 Web of science: 5	Scopus: 7 Web of science: 5
--	-----	--	--	--

Turgumbayeva, A., Ustenova, G., Datkhayev, U., Rahimov, K., Abramavicius, S. et al. (2020). Safflower (carthamus tinctorius L.) a potential source of drugs against cryptococcal infections, malaria and leishmaniasis. Phyton-International Journal of Experimental Botany, 89(1), 137–146. https://doi.org/10.32604/phyton.2020.07665 (https://doi.org/10.32604/phyton.2020.07665).	49%	✔ Scopus ✔ Web of science	Scopus: 13 Web of science: 10	Scopus: 13 Web of science: 10
---	-----	---	---	---

DatkhayevQ3 U.M., Sakipova, Z.B., Ustenova, G.O. et al. Validation of Spectrophotometric Method for Determination of Thiamazole in Liquids by Dissolution Test for the Transdermal Form. Pharm Chem J 53, 572– 576 (2019). https://doi.org/10.1007/s11094-019-02039-3 3 (https://doi.org/10.1007/s11094-019-02039-3).	49%	✔ Scopus ✔ Web of science	Scopus: 4 Web of science: 1	Scopus: 4 Web of science: 1
---	-----	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Список полученных охранных документов/патентов научного руководителя (с полным библиографическим описанием) *

За последние 5 лет

Устенова Г.О., Азимханова Б.Б., Шарипов К.О., Саякова Г.М. Способ получения углекислотного экстракта из надземной части Клоповника широколистного (*Lepidium latifolium* L.). Патент на полезную модель РК №5249, 16.04.2021

Устенова Г.О., Шилов С.В., Киекбаева Л.Н. Способ получения сухого экстракта из растительного сырья Оносма гмелина (*Onosma Gmelinii*). Патент на полезную модель РК №5972, 09.04.2021

Устенова Г.О., Кантурсева А.М. Антиоксиданттық белсенділігі бар Құм ебелек (*Ceratocarpus arenarius* L.) дәрілік өсімдігінен экстракт алу тәсілі. Патент на изобретение РК № 36158, 09.12.2021 ж.

Список полученных охранных документов/патентов научного руководителя (с полным библиографическим описанием) *

За последние 5 лет

Устенова Г.О., Арыкбаева А. Способ получения углекислотного экстракта из надземной части ЛРС синеголовника плосколистного *Eryngium planum* L. Патент на полезную модель РК № 6397 18.03.22

Устенова Г.О. , Тургумбаева А. и др. Способ получения углекислотного экстракта из надземной части ЛРС(*Dendrostellera stachyoides*) Патент на полезную модель РК № 8724 06.03.23

Амирханова А.Ш; Жансерик Шыныкул; Койлыбаева М.К.; Елекен Г.К.; Устенова Г.О. ТҮКТІ САРШАТЫР (HIERACIUM PILOSELLA L.) ЭКСТРАКТЫ ҚОСЫЛҒАН ҚАБЫНУҒА ҚАРСЫ ГЕЛЬ. Патент на полезную модель РК № 9805 31.01.2025

Фазизова А.А.; Амирханова А.Ш.; Датхаев У.М.; Устенова Г.О.; Кожанова К.К.; Кадырбаева Г.М. Способ получения жидкого экстракта травы мяты азиатской *Mentha Asiatica* Boriss. Патент на полезную модель РК № 9819 22.11.2024

Подпрограммы

Наименование

Организация-исполнитель

Фармацевтическая разработка комбинированных лекарственных средств с растительными и синтезированными субстанциями и изучение их фармакологических свойств

Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова"

Места реализации программы

Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова", 050012, Алматы, Толе би 94

Приоритетные и специализированные научные направления

Приоритетное направление

Специализированное направление

Предметное направление

Наука о жизни и здоровье

Фармация, биологически активные вещества, биологические и медицинские препараты;

Межгосударственный рубрикатор научно-технической информации

Рубрика (1 уровень)

Рубрика (2 уровень)

Рубрика (3 уровень)

Код

76 - МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

00 - МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

00 - МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

76.00.00

76 - МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

31 - Фармакология.

00 - Фармакология.

76.31.00

Межгосударственный рубрикатор научно-технической информации			
Рубрика (1 уровень)	Рубрика (2 уровень)	Рубрика (3 уровень)	Код
76 - МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	31 - Фармакология.	31 - Фармакогнозия	76.31.31
76 - МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	31 - Фармакология.	35 - Фармхимия	76.31.35

Классификатор научных направлений		
Рубрика (1 уровень)	Рубрика (2 уровень)	Рубрика (3 уровень)
Медицина и здравоохранение	Науки о здоровье	Здравоохранение

Ключевые слова научного направления		
На казахском языке	На русском языке	На английском языке
дәрілік өсімдік	Лекарственные растения	medicinal plant
Фармацевтикалық жасау	фармацевтическая разработка	pharmaceutical development
уыттылық	токсичность	Toxicity
экстракт	экстракт	extract
биологиялық белсенділік	биологическая активность	biological activity
дәрілік түрлер	лекарственные формы	dosage forms
біріктірілген дәрілік заттар	комбинированные лекарственные средства	combined medicines
нормативтік құжаттар	нормативтік құжаттар	regulatory documents

Зарубежные партнеры	1. Институт химии растительных веществ им. акад. С.Ю. Юнусова АН РУз 2. Университет Миссисипи 3. Братиславский университет Коменского 4. Muğla Sıtkı Koçman University 5. Bandung Institute of Technology.
Наличие софинансирования (Бизнес партнёры)	Товарищество с ограниченной ответственностью "UNIDEZ"
Специальные доклинические испытания (над людьми и животными)	Да

Гарантируем достоверность предоставляемой информации по проекту, а также соблюдение принципов научной этики, в частности недопущения фактов нарушения научной этики (данных, плагиата и ложного соавторства, дублирования, присвоение чужих фабрикация научных данных, фальсификации, ведущей к искажению исследовательских результатов и др.). Ранее данный проект не финансировался из государственного бюджета. Гарантируем, что исполнители данного проекта полностью или частично не подавали конкурсные проекты/заявки от других научных организаций или вузов в рамках данного конкурса.

Гарантируем, что область научных исследований руководителя проекта и (или) его опыт научно-исследовательской и (или) научно-педагогической работы соответствуют направлению научного проекта.

Гарантируем что ожидаемые результаты по итогам реализации научных и (или) научно-технических проектов соответствуют требованиям конкурсной документации.

Да

Гарантируем наличие и доступность материально-технической базы, необходимой для выполнения работ по проекту, в том числе с учетом научного оборудования, материалов и лицензий, приобретение и аренда которых запланирована в рамках реализуемого проекта.

Гарантируем, что в проекте не будут проводиться биомедицинские исследования над людьми и животными (удалить, если такие исследования будут проводиться и приложить положительное заключение центральной или локальных комиссии по вопросам этики и биоэтики).

Мы, подписывая настоящее Заявление, принимаем на себя ответственность (в случае недостоверности сведений), установленную законодательством Республики Казахстан.