



Ивасенко Светлана Александровна

Кафедра/подразделение Кафедра фармацевтических дисциплин и химии
Звание доктор фармацевтических наук, профессор
Электронная почта Ivasenko@kgmu.kz
Научные интересы Комплексные научные исследования, направленные на разработку и внедрение в производство новых лекарственных средств на основе отечественного сырья. Специалист по хроматографии (аналитической, препаративной, производственной)

Гранты Руководитель проекта по теме:

- «Разработка состава и технологии оригинальных лекарственных средств растительного происхождения для лечения и профилактики *Helicobacter pylori* – ассоциированных заболеваний» на 2020-2021 гг., № ГР 0120РК00277
- «Новые технологии получения фармакологически активных веществ из растительного сырья» (инновационный грант, № госрегистрации 0113РК00396) на 2013-2015 гг.

Руководитель внутривузовских проектов по темам:

- «Комплексное изучение биологически активных веществ определенных представителей рода *Thymus L.*, произрастающих на территории Казахстана, для создания эффективных отечественных фитопрепаратов на их основе» на 2017 г.
- «Разработка технологии получения новых лекарственных средств противомикробного и отхаркивающего действия на основе некоторых представителей рода *Thymus L.*» на 2018-2020 гг.

Исполнитель программ:



- НТП О.0660 «Комплексные подходы в управлении состоянием здоровья населения Приаралья» на 2013-2015 гг. Тема «Проведение клинико-лабораторных исследований по оценке гуморального иммунитета, эндокринопатии и репродуктивной системы населения в возрасте от 18 до 49 лет, проживающего в г. Шалкар, п. Ыргыз Актюбинской области, г. Арысь ЮжноКазахстанской области, п. Улытау и п. Атасу Карагандинской области».
- НТП О.0769 «Разработка научных основ формирования профилактической среды в целях сохранения общественного здоровья» на 2017 -2019 гг., № ГР 0117РК00018.
- НТП О.0821 «Персонифицированный подход в управлении ряда значимых заболеваний» на 2018-2020 гг., № ГР 0118РК01034.

Исполнитель проекта грантового финансирования:

- «Разработка и применение импрегнированного антибиотиком аллогraftа, заготовленного по Марбургской системе костного банка для лечения остеомиелита" на 2018-2020 гг., № ГР 0118РК01020.

Избранные публикации

Molecular Structure and Absolute Configuration of Tatrudin A and B from *Lepidolopha karatavica*
Turdybekov, K.M., Morozova, O.A., Ivassenko, S.A., ...Turdybekov, D.M., Adekenov, S.M.
Chemistry of Natural Compounds, 2021, 57(1), стр. 83–87

Determination of the product of DNA oxidation in the blood of women living in the Sub-Aral Area
Jangildinova, S., Ivassenko, S., Kelmyalene, A., ...Dyussenbekova, B., Kinayatov, M. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2019, 7(10), стр. 1672–1674

Relationship between trimethylamine N-oxide and total cardiovascular risk in the population of Central



Kazakhstan Marchenko, A.B, Ivasenko, S.A, Laryushina, Y.M, ...Moraru, D., Chesca, A. Acta Medica Mediterranea, 2018, 34(1), 59

The study of cellular and molecular physiological characteristics of sperm in men living in the Aral Sea region Kultanov, B.Z., Dosmagambetova, R.S., Ivasenko, S.A., ...Kelmyalene, A.A., Assenovav, L.H. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2016, 4(1), стр. 5–8

Gram-Scale Purification of Two Sesquiterpene Lactones from Chartolepsis Intermedia Boiss. Adekenova, A.S., Sakenova, P.Y., Ivasenko, S.A., ...Adekenov, S.M., Berthod, A. Chromatographia, 2016, 79(1-2), стр. 37–43

**Патенты,
свидетельства
интеллектуальной
собственности**

- 1.Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторскими правами № 133 от 10.10.2018. Способ одновременного определения количественного содержания противоопухолевых препаратов 5-фторурацила, оксалиплатина и лейковорина в плазме крови методом ВЭЖХ/УФ / Марченко А.Б., Ивасенко С.А., Ахмалтдинова Л.Л., Бабенко Д.Б., Турмухамбетова А.А.
- 2.Патент РК № 33624 на изобретение от 04.05.2019. Способ количественного определения уровня триметиламин N-оксида в плазме крови / Марченко А.Б., Ивасенко С.А., Ларюшина Е.М., Турмухамбетова А.А.
- 3.Патент РК № 34162 на изобретение от 11.02.2020. Применение сухого экстракта тимьяна частолистого (Thymus crebrifolius Klok.) в качестве антимикробного средства широкого спектра действия / Ахметалимова А.М., Бокаева А.Б., Ивасенко С.А., Ахметова С.Б., Лосева И.В.
4. Патент РК №34245 от 26.03.2020. Способ получения ультразвукового экстракта из тимьяна ползучего (Thymus serpyllum L.s.l.), обладающего антибактериальным действием в отношении Helicobacter pylori / Оразбаева П.З., Шакаримова К.К., Ивасенко С.А., Ахметова С.Б., Лосева И.В.



5. Патент РК №34245 от 26.03.2020. Способ получения ультразвукового экстракта из тимьяна ползучего (*Thymus serpyllum* L.s.l.), обладающего антибактериальным действием в отношении *Helicobacter pylori*/ Оразбаева П.З. Шакаримова К.К. Ивасенко С.А. Ахметова С.Б. Лосева И.В.