

СПИСОК  
опубликованных научных работ  
Аскаровой Шолпан Несипбаевны

№ пп	Наименование работы	Выходные данные	Авторы работы
<b>Монография</b>			
1	Исследование влияния бета-амилоида на клеточные элементы гематоэнцефалического барьера и поиск потенциальных мишеней для терапии болезни Альцгеймера	Монография. Нур-Султан: “Indigo Print”. - 2020, 16 п.л. ISBN  (сдана в печать)	Аскарлова Ш. Н.
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 50			
1	Improvement of Neurological Function in Rats with Ischemic Stroke by Adipose-Derived Pericytes	Cell Transplantation, 2020, vol.29, 1-12 <a href="https://doi.org/10.1177/0963689720956956">https://doi.org/10.1177/0963689720956956</a>  ИФ – 3,341 Процентиль – 77	Ogay Vyacheslav, Kumasheva Venera, Li Yelena, Mukhlis Sholpan, Sekenova Aliya, Olzhayev Farkhad, Tsoy Andrey, Umbayev Baurzhan, Askarova Sholpan, Shpekov Azat, Kaliyev Assylbek, Zhetpisbayev Berik, Makhambetov Yerbol, Saparov Arman, Akshulakov Serik, Ramankulov Yerlan.
2	Galactose-Induced Skin Aging: The Role of Oxidative Stress	Oxidative Medicine and Cellular Longevity, vol. 2020, Article ID 7145656, 15 pages, 2020. <a href="https://doi.org/10.1155/2020/7145656">https://doi.org/10.1155/2020/7145656</a>  ИФ – 5,076 Процентиль – 83	Bauyrzhan Umbayev, Sholpan Askarova, Aigul Almbayeva, Timur Saliev, Abdul-Razak Masoud, Denis Bulanin
3	Mesenchymal stem cells modifications for enhanced bone targeting and bone regeneration	Regenerative Medicine, 2020 Apr;15(4):1579-1594. <a href="https://doi.org/10.2217/rme-2019-0081">https://doi.org/10.2217/rme-2019-0081</a>  ИФ - 2.598 Процентиль – 56	Yuliya Safarova, Bauyrzhan Umbayev, Gonzalo Hortelano, Sholpan Askarova
4	The Links Between the Gut Microbiome, Aging, Modern Lifestyle and	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 18 March 2020   <a href="https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.00104">https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.00104</a>	Sholpan Askarova, Bauyrzhan Umbayev, Abdul-Razak Masoud, Aiym Kaiyrlykyzy, Yuliya Safarova, Andrey Tsoy,

	Alzheimer's Disease	ИФ - 4.300 Процентиль – 80	Farkhad Olzhayev, Almagul Kushugulova
5	The effects of mobile phone radiofrequency electromagnetic fields on $\beta$ -amyloid-induced oxidative stress in human and rat primary astrocytes	Neuroscience, 1 June 2019, Volume 408, Pages 46-57, <a href="https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2019.03.058">https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2019.03.058</a> ИФ – 3,056 Процентиль – 69	Andrey Tsoy, Timur Saliev, Elvira Abzhanova, Anel Turgambayeva, Aiyim Kaiyrykyzy, Mars Akishev, Samat Saparbayev, Bauyrzhan Umbayev, Sholpan Askarova
6	Azelnidipine attenuates the oxidative pathway and NF $\kappa$ B activations in amyloid- $\beta$ -stimulated cerebral endothelial cells	ACS Chemical Neuroscience 2019; 10(1):209-215. <a href="https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acschemneuro.8b00368">https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acschemneuro.8b00368</a> ИФ – 4,486 Процентиль – 71	Tao Teng, Devin Ridgley, Andrey Tsoy, Grace Sun, Sholpan Askarova, James Lee
7	Elevated levels of the small GTPase Cdc42 induces senescence in male rat mesenchymal stem cells	Biogerontology, 2018 , Volume 19, Issue 3-4, Pages 287-301 <a href="https://doi.org/10.1007/s10522-018-9757-5">https://doi.org/10.1007/s10522-018-9757-5</a> ИФ – 3.77 Процентиль – 98	Bauyrzhan Umbayev, Abdul-Razak Masoud, Andrey Tsoy, Dauren Alimbetov, Farkhad Olzhayev, Alla Shramko, Aiyim Kaiyrykyzy, Yuliya Safarova, Terence Davis, Sholpan Askarova
8	Pharmacological targeting of cell cycle, apoptotic and cell adhesion signaling pathways implicated in chemoresistance of cancer cells	International journal of molecular sciences, 2018, 19(6), 1690; <a href="https://doi.org/10.3390/ijms19061690">https://doi.org/10.3390/ijms19061690</a> ИФ – 4.556 Процентиль - 80	Dauren Alimbetov, Sholpan Askarova, Bauyrzhan Umbayev, Terence Davis, David Kipling
9	Red blood cell ghosts as promising drug carriers to target wound infections	Medical Engineering & Physics, 2016, 38(9), 877-884 <a href="https://doi.org/10.1016/j.medengphy.2016.02.014">https://doi.org/10.1016/j.medengphy.2016.02.014</a> ИФ – 1.737 Процентиль - 67.	Kulzhan Berikkhanova, Rustam Omarbaev, Alexandr Gulyayev, Zarina Shulgau, Dilbar Ibrasheva, Gulsim Adilgozhina, Zhaxybay Zhumadilov, and Sholpan Askarova.
10	Role of Membrane Biophysics in Alzheimer's - related cell pathways	Frontiers in Neuroscience, 2015; 9(186), 13 p. doi: <a href="https://doi.org/10.3389/fnins.2015.00186">10.3389/fnins.2015.00186</a> ИФ – 3.707 Процентиль - 59.	Donghui Zhu, Brittani L Bungart, Xiaoguang Yang, Zhaxybay Zhumadilov, James C-M. Lee and Sholpan Askarova.

Публикации в других международных научных изданиях			
11	Spatial Structure and Antimicrobial Activity of Cyclopropane Derivative of Limonene	Natural Product Communications, 2018, Vol.13(4):387-388 <a href="https://doi.org/10.1177/1934578X180130040">https://doi.org/10.1177/1934578X180130040</a> 1 ИФ – 0.58 Процентиль - 35	Daniyar Sadyrbekov, Timur Saliev, Yuri Gatilov, Ivan Kulakov, Roza Seidakhmetova, Tulegen Seilkhanov and Sholpan Askarova.
12	Publication Productivity in Central Asia and Countries of the Former Soviet Union	Central Asian Journal of Global Health. Vol. 5, No. 1 (2016), ISSN 2166-7403 (online), DOI 10.5195/cajgh.2016.261, <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5661191/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5661191/</a> Журнал, публикуемый в международной базе цитирования PubMed	Shalkar Adambekov, Sholpan Askarova, Sharon C. Welburn, Sharon L. Goughnour, Ayumi Konishi, Ronald LaPorte, Faina Linkov.
Публикации научных изданий, рекомендованных ККСОН МОН РК			
1	Создание животной модели перелома локтевой кости на фоне эстроген-зависимого остеопороза	Вестник КАЗНМУ, 2020 подана в печать	Олжаев Ф.С., Сафарова (Янцен) Ю.И., Умбаев Б.А., Цой А.К. и Аскарова Ш.Н.
2	Цитотоксичность и дермальная проницаемость (skin rampa) ингибиторов p38МАРК (SB203580) и МАРКАРК2 (МК2.III)	Вестник КАЗНМУ, 2020 подана в печать	Умбаев Б.А., Масуд А., Алимбетов Д.С., Цой А.К., Аскарова Ш.Н., Сафарова Ю.И. Олжаев Ф.С., Ермекова А.А.
3	Исследования воздействия ингибиторов p38МАРК (SB203580) и МАРКАРК2 (МК2.III) на состояние кожи мышей при старении индуцированног о введением D-галактозы	Вестник КАЗНМУ, 2020 подана в печать	Умбаев Б.А., Масуд А., Алимбетов Д.С., Гугова Ю., Цой А.К., Аскарова Ш.Н., Сафарова Ю.И., Олжаев Ф.С., Ермекова А.А.
4	Risk factors for age-related	Nauka i Zdravookhranenie [Science & Healthcare].	Aiym Kaiyrylkyzy, Olzhayev F., Alzhanova D.,

	dementia in Kazakhstan: a case-control study	2020, (Vol.22) 4, pp. 128-134. DOI 10.34689/SH.2020.22.4.015	Zhussupova A., Askarova Sh.
5	Клинико-метаболические особенности казахской популяции: поиск биомаркеров возраст-ассоциированной патологии на основе мультиомиксных данных.	Наука и Здравоохранение, 2019, 5 (Т.21), с.53-67.	Акильжанова А.Р., Кожамкулов У.А., Рахимова С.Е., Каиров У.Е., Ережепов Д.А., Аскарова Ш.Н., Кушугулова А.Р.
6	Перспективные подходы лечения низкоэнергетических травматических повреждений костной ткани с использованием методов биоинженерии и клеточной терапии	Наука и Здравоохранение, 2019, 5 (Т.21), с.68-80.	Юлия И. Сафарова (Янцен), Фархад С. Олжаев, Бауржан А. Умбаев, Акмарал С. Еркебаева, Айсулу С. Каренкина, Иван В. Котов, Alan J. Russell, Шолпан Н. Аскарова.
7	Перспективы использования мезенхимальных стволовых клеток в терапии инсульта	Вестник КазГУ. Серия биологическая, 2019; 1(78):4-17	Нуркенов Т., Аскарова Ш., Цой А., Шалахметова Т.
8	Кишечный микробиом и болезнь Альцгеймера.	Вестник КазГУ. Серия биологическая, 2018; 4(77):75-85	Аскарова Ш.Н, Кушугулова А.Р., Кайырлыкызы А., Цой А.К., Масуд А., Олжаев Ф.С.
9	Исследование влияния остеофильного бисфосфонатного полимера на пролиферацию, остеогенную дифференцировку адипозных мезенхимальных	Вестник КазГУ. Серия биологическая, 2018; 4(77):59-72	Олжаев Ф.С., Сафарова (Янцен) Ю.И., Цой А.К., Умбаев Б.А., Аскарова Ш.Н.

	х стволовых клеток и изучение его способности ингибировать активность остеокластов in vitro		
10	Роль старения астроцитов в патогенезе болезни Альцгеймера.	Вестник КазГУ. Серия биологическая, 2017; 3(72):84-92	Цой А., Алимбетов Д., Имангали Н, Шалахметова Т., Абжанова Э., Тургамбаева А., Аскарова Ш.
11	Антиоксидантные и нейропротекторные свойства экстракта растения <i>Limonium Gmelinii</i>	Вестник КазГУ. Серия биологическая, 2017; 2(71):96-104	Цой А., Жусупова Г., Олжаев Ф., Шалахметова Т., Нуркенов Т., Шаяхметов Е., Абжанова Э., Тургамбаева А., Аскарова Ш.
12	Клиническая характеристика возрастной деменции в Астане	Астана медицина журналы. 2017 №1(91). УДК 616.892.32(574.24)	Альжанова Д.С., Жусупова А.С., Нурманова Ш.А, Аскарова Ш.Н., Кайырлыкызы А., Иманкулова У.Т.
13	Проблема возрастной деменции в Астане	Нейрохирургия и неврология Казахстана. №4(49), 2017. УДК 616.892.32(574.24)	Альжанова Д.С., Жусупова А.С., Альмаханова К.К, Аскарова Ш.Н., Кайырлыкызы А., Садыкова Д.Р.
14	Application of erythrocytes' Ghosts For Targeted Delivery Of Immune Modulating Peptides Into Liver	Известия Национальной Академии Наук РК. Серия биологическая и медицинская. ISSN 2224-5308. №5(317). – 2016. – С. 85 – 93	A. Shramko, D. Ibrasheva, D. Idrissova, B. Umbayev, B. F. Olzhayev, K. Berikkhanova, A. Gulyayev, Sh. Askarova.
Другие публикации			
1	Создание экспериментальной модели фокального ишемического инсульта головного мозга путем окклюзии средней мозговой артерии	Методические рекомендации. Нур-Султан: “Indigo Print”. - 2020, 28 с. ISBN  (сдана в печать)	Олжаев Ф.С., Цой А.К., Умбаев Б.А., Сафарова Ю.И., Аскарова Ш.Н.

Патенты, авторские свидетельства			
1	Применение растительной субстанции, выделенной из корней кермек Гмелина в качестве средства, обладающего нейропротекторной активностью	Патент РК на изобретение №34466 от 11.09.2020	Аскарова Шолпан Несипбаевна, Жусупова Галия Евентаевна, Олжаев Фархад Сайдикаримович, Цой Андрей Коншевич, Умбаев Бауыржан Айтжанович, Нуркенов Туленды Тулешевич.
2	Полимер-белковый препарат уриказы, обладающий гипоурикемическим действием	Патент РК на полезную модель №5209 от 24.07.2020	Умбаев Бауыржан Айтжанович, Олжаев Фархад Сайдикаримович, Цой Андрей Коншевич, Аскарова Шолпан Несипбаевна, Масуд Абдул-Разак.
3	Способ лечения перелома костей при остеопорозе и схожих патологиях костной ткани в эксперименте	Патент РК на изобретение №34147 от 07.02.2020 г.	Аскарова Шолпан Несипбаевна, Олжаев Фархад Сайдикаримович, Сафарова Юлия Ивановна, Умбаев Бауыржан Айтжанович, Цой Андрей Коншевич.
4	Раневое покрытие на основе поллоксамера 407 и экстракта амниотической мембраны	Патент РК на изобретение № 33564 от 05.04.2019	Умбаев Б.А., Олжаев Ф.С., Аскарова Ш.Н., Цой А.К., Алимбетов Д.С., Сафарова Ю.И., Смаил Р.Б., Садырбеков Д.С., Масуд А.
5	Метод детекции рака, ассоциированного с воспалением, на мышинной модели с использованием диффузионной флуоресцентной томографии	Авторское свидетельство №1776 от 15 февраля 2019 года.	Умбаев Б.А., Олжаев Ф.С., Аскарова Ш.Н., Цой А.К., Алимбетов Д.С., Сафарова Ю.И., Кайырлыкызы А., Масуд А.
6	Создание экспериментальной модели фокального ишемического инсульта	Авторское свидетельство №1748 от 13 февраля 2019 года	Олжаев Ф.С., Цой А.К., Умбаев Б.А., Сафарова Ю.И., Аскарова Ш.Н.

	головного мозга путем окклюзии средней мозговой артерии		
7	Методика регуляции секреторного фенотипа, связанного со старением (анти-SASP терапии) кожи с помощью малых молекул для активации регенераторного потенциала кожи при старении.	Авторское свидетельство №6088 от 25 октября 2019 года.	Умбаев Бауыржан Айтжанович; Олжаев Фархад Сайдикаримович; Аскарова Шолпан Несипбаевна; Цой Андрей Коншеевич; Қайырлықызы Айым ; Сафарова Юлия Ивановна