**СПИСОК НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ САТБАЕВОЙ ЭЛЬМИРЫ МАРАТОВНЫ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ УЧЕНОГО ЗВАНИЯ АССОЦИИРОВАННОГО ПРОФЕССОРА**

| **№** | **Название труда** | **Характер работы** | **Выходные данные** | **Объем** | **Соавторы** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Статьи, опубликованные в перечне научных изданий, рекомендуемых уполномоченным органом в области науки и высшего образования** |
|  | Местноанестезирующая активность и острая токсичность ряда производных пиперидина | Статья | Вестник КазНМУ, 2017. - №2, с. 277 -279https://vestnik.kaznmu.edu.kz/10.53065/kaznmu.2017.41.2.pdf | 3 стр. | Д.М Кадырова, М.К Амиркулова, Г.С. Смагулова, Э.М. Сатбаева, И.И. Ким, Л.В. Ананьева |
|  | Изучение токсичности экстрактов из валерианы туркестанской и пустырника туркестансокго in vivo | Статья | Вестник КазНМУ, 2017. - №2, с.279 – 288https://vestnik.kaznmu.edu.kz/10.53065/kaznmu.2017.41.2.pdf | 9 стр. | О.В. Сермухамедова, Ю.Г. Басаргина, Н.А. Ибрагимова, З.Б. Сакипова, Э.М.Сатбаева |
|  | Разработка стоматологического геля с противовоспалительным и ранозаживляющим действием | Статья | Вестник КазНМУ, 2017. - №2, стр.308-310https://vestnik.kaznmu.edu.kz/10.53065/kaznmu.2017.41.2.pdf | 2 стр. | Т.Н. Парманкулова, С.Е. Келимханова, Э.М.Сатбаева, Б.Т. Мырзабек, М.К. Искакова, Ш.А. Нурхан |
|  | Экспериментальное изучение местноанестезирующей активности новых производных пиперидина на модели инфильтрационной анестезии | Статья | Вестник КазНМУ, 2017.- №3, с.330-331https://vestnik.kaznmu.edu.kz/10.53065/kaznmu.2017.42.3.pdf | 2 стр | М.К. Амиркулова, Д.М. Кадырова, Э.М. Сатбаева, Г.С. Смагулова, К.Ж. Пралиев, В.К. Ю |
|  | Доклинические исследования субстанции коалинита Алексеевского месторождения для производства лекарственных и косметических средств | Статья | Вестник КазНМУ, 2017. - №3, с.339-341https://vestnik.kaznmu.edu.kz/10.53065/kaznmu.2017.42.3.pdf | 3 стр. | А.А. Караубаева, М.К. Амиркулова, Э.М. Сатбаева, З.А. Рахишева, З.Б. Сакипова, Д. Зауренбекова |
|  | Жасқа байланысты туындайтын ауруларда қолданылатын дәрілік заттарды фармакоэкономикалық бағалау | Статья | Вестник КазНМУ, 2017. - №3, с.356-359https://vestnik.kaznmu.edu.kz/10.53065/kaznmu.2017.42.3.pdf | 3 стр | Д.М. Сердалиева, Э.М. Сатбаева, Л.В. Ананьева, А.М.Сейталиева, М.К. Амиркулова |
|  | Скрининговые исследования острой токсичности и местноанестезирующей активности при проводниковой анестезии вновь синтезированных производных пиперидина | Статья | Фармация Казахстана, 2017.- №5 (191), с.28-30http://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2018/07/pharm05\_2017zakryty.pdf | 3 стр | Амиркулова М.К., Кадырова Д.М., Смагулова Г.С., Сейталиева А.М, Сатбаева Э.М., Ананьева Л.В. |
|  | Местнообезболивающая активность новых производных пиперидина при проводниковой анестезии | Статья | Фармация Казахстана, 2017.- №6 (192), с. 20-21http://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2018/02/Pharm06\_2017Zashita.pdf | 2 стр | Кадырова Д.М., Смагулова Г.С , Ким И.И., Сатбаева Э.М., Ананьева Л.В. |
|  | Pharmacorpidemiological analysis of the use of drugs in the treatment of age-associated diseases | Статья | Фармация Казахстана, 2017.- №6 (192), с. 22-24http://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2018/02/Pharm06\_2017Zashita.pdf | 3 стр | Serdaliyeva D., Myrzabek B., Satbayeva E., Seitaliyeva A., Ananiyeva L. |
|  | The use of LD50 index for the study of acute toxicity of newly synthesized derivatives of piperidine | Статья | Фармация Казахстана, 2017. - №8, с. 17-19http://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2018/02/pharm08\_2017zashita.pdf | 2 стр | Amirkulova M., Seitaliyeva А., Satbayeva E., Ananiyeva L. |
|  | Изучение острой токсичности и местноанестезирующей активности новых производных бициклонона | Статья | Вестник КазНМУ, 2019. - №3, с.228-230.https://vestnik.kaznmu.edu.kz/10.53065/kaznmu.2019.50.3.pdf | 2 стр | М.К. Амиркулова, Д.М. Кадырова, Сатбаева Э.М., Г.С. Мухамеджанова, Изатова А.Е.  |
|  | Изучение in vivo токсичности суппозиториев «Кызылмай», «Кызылмай с прополисом» и «Облепиховые с Кызылмай» | Статья | Фармация Казахстана, 2019. - №7, с.16-20http://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2021/01/2019-07-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%85%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0\_07-07-2019.pdf | 5 стр | Сатбаева Э.М., Сакипова З.Б., Ибрагимова Н.А., Сейталиева А.М, Апсеметов Д.Р. |
|  | Новые фосфорорганические соединения как потенциальные анестетики | Статья | Химический Журнал Казахстана, 2019.- №1 (65), с.76-84https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/issue/view/11 | 9 стр | В.К. Ю, А.Е. Малмакова, П. Даулетбай, К.Д. Пралиев, С.С.Жумакова, М.К. Амиркулова, Э.М. Сатбаева, Д.М. Кадырова |
|  | Experimental study of the pharmacological activity of new azaheterocycles derivatives: A literature review. | Статья | Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan, 2022 Volume 19, Issue 1, С.16-22.DOI: https://doi.org/ 10.23950/jcmk/11680 | 6 стр | Malika Khaiitova, Aida Seitaliyeva, Elmira Satbayeva, Daniya Serdalieva, Talgat Nurgozhin |
|  | Изучение местноанестезирующей активности при инфильтрационной анестезии производных дифенгидрамина, толперизона, тримекаина | Статья | Фармация Казахстана, февраль, №1 (240), 2022. - №1, С.81-86DOI 10.53511/PHARMKAZ.2022.18.63.013 | 4 стр | Тұрсымбек Ш.Н., Сатбаева Э.М., Кадырова Д.М., Малкова Т.В., Алтынхан Ж.М. |
|  | Artemisia Schrenkiana Ledeb. өсімдік сығындысының жалпы уыттылық жағдайын зерттеу | Статья | Фармация Казахстана, февраль, №1 (240), 2022. - №1, С.92-96DOI 10.53511/PHARMKAZ.2022.20.68.015 | 5 стр | Еркенова Н.Б., Сатбаева Э.М., Ыдырыс Ә.,Батагоева З.Ж., Абдуллаева Б.А., Абдолла Н., Сырайыл С. |
|  | Компьютерное прогнозирование острой токсичности, побочных и токсических эффектов новых производных пиперидина | Статья | Фармация Казахстана, 2022. - №5 (244), С.153-158DOI: 10.53511/pharmkaz.2022.67.85.024 | 6 стр | М.Д. Хайитова, В.К. Ю, Э.М., Сатбаева, Т.В. Малкова, С.С. Жумакова, Т.С. Нургожин, Е.К. Гасанов |
|  | Review of pharmacological effects of imidazole derivatives | Статья | Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan: 2022 Volume 19, Issue 3: 11-15 DOI: https://doi.org/10.23950/jcmk/12117 | 4 стр | Daniya Serdaliyeva, Talgat Nurgozhin, Elmira Satbayeva, Malika Khayitova, Aida Seitaliyeva, Larisa Ananyeva |
|  | Synthesis of quaternary ammonium salts isonicotinic and nicotinic hydrazones acids and their antiinflammatory activity | Статья | Chemical Journal of Kazakhstan Volume 1, Number 85(2024), 154-166.https://doi.org/10.51580/2024-1.2710-1185.15 | 13 стр | O. A. Nurkenov, A. Zh. Mendibayeva, S. D. Fazylov, T. M. Seilkhanov, S. K. Kabieva, E.M.Satbayeva , G. Zh. Karipova, A. K. Syzdykov |
|  | Synthesis and Anti-Inflammatory Activity of New Nicotinoyl Amides | Статья | Eurasian Chem.-Technol. J. 26 (2024) 169–174. https://doi.org/10.18321/ectj1640 | 6 стр | O.A. Nurkenov, S.D. Fazylov, Zh.S. Nurmaganbetov, T.M. Seilkhanov, A.Zh. Mendibayeva, S.K. Kabieva, E.M.Satbayeva |
| **Статьи, опубликованные в других изданиях** |
| 21 | Взаимосвязь «структура-активность» в ряду местных анестетиков – производных алкинилпиперидина | статья | Химико-фармацевтический журнал, Том 54, №12, 2020/DOI: 10.30906/0023-1134-2020-54-12-19-24 | 6 стр | С.С.Жумакова, А.Е. Малмакова, В.К.Ю, К.Д. Пралиев, Т.К.Искакова, А.Ю.Тен, М.К.Амиркулова, Д.М.Кадырова, .М.Сатбаева, Т.М.Сейлханов |
| 22 | Determination of laboratory seed yield of *Artemisia schrenkiana* Ledeb and *Chorispora bungeana* Fisch | статья | IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 699 (2021) 012014doi: 10.1088/1755-1315/699/1/012014 | 6 стр | A. Seilkhan, S Syraiyl, G. Turganova, E. Satbayeva and N. Erkenova |
| 23 | Изучение острой токсичности вновь синтезированных производных тримекаина, дифенгидрамина, толперизона  | Статья  | Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований (специальный выпуск), 2022, том III, с. 40-42.Doi: 10.26739/2181-1008 | 3 стр | Турсымбек Ш.Н., Сатбаева Э.М., Ананьева Л.В., Ю В.К., Давлетбаков А. |
| 24 | Компьютерное прогнозирование фармакологических эффектов новых производных бензтриазолов | Статья  | «Scientific Research and Experimental Development» (June 15-16, 2023). London, England, P. 89-93DOI 10.5281/zenodo.8053194 | 5 стр | Сердалиева Д.М., Сатбаева Э.М., Хайитова М.Д., Турсынбек Ш.Н. |
| 25 | Features of preclinical studies of local anesthetic activity of new compounds | Статья  | «Scientific Research and Experimental Development» (June 15-16, 2023). London, England, P. 94-100DOI 10.5281/zenodo.8053194 | 7 стр | Khaiitova Malika, Satbayeva Elmira, Gasanov Eskendir, Malkova Tamara |
| 26 | Synthesis and Study Anti-Inflammatory Activity of Nicotinic Acid Hydrazones | Статья  | Russian Journal of Bioorganic Chemistry, 2024, Vol. 50, No. 5, pp. 2066–2075. DOI: 10.1134/S1068162024050376 | 10 стр | О. А. Nurkenov, S. D. Fazylova, E. М. Satbayeva, Т. М. Seilkhanov, А. Zh. Mendibayevaa, S. K. Kabiyeva and Sh. N. Tursymbek |
| 27 | The Local Anesthetic Activity of 4-(Naphthalen-1-yloxy)But-2-yn-1- yl)-Containing Piperidine Derivatives in Experimental Animal Models | Статья  | FABAD J. Pharm. Sci., 49, 3, 465-480, 2024. Doi: 10.55262/fabadeczacilik.1417891 | 16 стр | Malika KHAIITOVA, Yelena SYCHEVA, Vasiliy TRUBACHEV, Elmira SATBAYEVA, Valentina YU et al. |
| **Патенты, авторские свидетельства и др** |
| 28 | Комплекс диэтил[(3-(1H-имидазол-1-ил)пропиламино)(о-фторфенил)метил]фосфоната c β-циклодекстрином, обладающий местноанестезирующей активностью | Патент на полезную модель №7263 | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»Дата выдачи 08.07.2022 |  | Қалдыбаева А.Б., Сердалиева Д.М., Пралиев К.Д., Ю В.К., Малмакова А.Е., Сатбаева Э.М., Кадырова Д.М., Хайитова М.К., Сейлханов Т.М. |
| 29 | жансыздандырғыш белсенділікке ие β-циклодекстринмен комплексі Комплекс О-бензоил оксим 3-(3-гидроксипропил)-7-(3-(1Н-имидазол-1-ил)пропил)-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-она с β-циклодекстрином, обладающий местноанестезирующей активностью | Патент на полезную модель №7264 | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»Дата выдачи 08.07.2022 |  | Қалдыбаева А.Б., Сердалиева Д.М., Пралиев К.Д., Ю В.К., Малмакова А.Е., Сатбаева Э.М., Кадырова Д.М., Хайитова М.К. |
| 30 | Способ получения экстракта из корней ферулы | Патент на полезную модель№ 7447 | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»Дата выдачи 16.09.2022 |  | Ибрагимова Л.Н., Сатбаева Э.М., Сакипова З.Б., Джумабаева А.М., А.Т., Кабденова А.Т. |
| 31 | Способ получения экстракта из корней ферулы, обладающего противоопухолевой активностью in vitro | Патент на полезную модель №7353 | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»Дата выдачи 12.08.2022 |  | Сакипова З.Б., Сатбаева Э.М., Ибрагимова Л.Н., Джумабаева А.М., А.Т., Тернинко И.И. |
| 32 | Соединение 1-(4-(нафталин-1-илокси)бут-2-инил]-4-фенилпиперидин в комплексе с β-циклодекстрином, обладающие местноанестезирующей активностью | Патент на полезную модель №8253 | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»Дата выдачи 14.07.2023 |  | Сычева Е.С., Хайитова М.Д., Сатбаева Э.М., Тұрсымбек Ш.Н., Муканова М.С., Ю В.К., Сейлханов Т.М. |
| 33 | Применение гидрохлорида 1-(2-этоксиэтил)-4-этинил-4-(3-фторбензоилокси) пипередина в качестве местного анестетика | Патент на полезную модель №8395 | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»Дата выдачи 01.09.2023 |  | Жумакова С.С., Хайитова М.Д., Тен А.Ю., Сатбаева Э.М., Тұрсымбек Ш.Н., Пралиев К.Д., Ю В.К. |
| 34 | Соединение 1-(2-этоксиэтил)-4-(циклопропилэтинил)-4-[(2-фторбензоил)окси]пиперидина в комплексе c β циклодекстрином, обладающее местноанестезирующей активностью | Патент на полезную модель №8496 | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»Дата выдачи 06.10.2023 |  | Жумакова С.С., Хайитова М.Д., Тен А.Ю., Сатбаева Э.М., Гасанов Е.К., Ананьева Л.В., Ю В.К. |
| 35 | Йодид 1-бутил-1-(2-метил-3-оксо-3-(p-толил)пропил)пиперидин-1-иума, обладающий местноанестезирующей активностью | Патент на изобретение № 36273 | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»Дата выдачи 23.06.2023. |  | Золотарева Д.С., Зазыбин А.Г., Тен А.Ю., Ю В.К., Рафикова К.С., Бактыбаева Л.К., Даулетбаков А.А., Белянкова Е.О., Баязит С., Башаримова А.А., Тұрсынбек С.Е., Айдемир М., Тұрсымбек Ш.Н., Сатбаева Э.М., Кадырова Д.М., Аласханов А.С. |
| 36 | Применение гидрохлорида 1-(2-этоксиэтил)-4-этинил-4-(2-фторбензоилокси)пиперидина в качестве антиаритмика | Патент на изобретение № 36982 | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»Дата выдачи 11.10.2024 |  | Жумакова С.С., Хайитова М.Д., Тен А.Ю., Сатбаева Э.М., Тұрсымбек Ш.Н., Пралиев К.Д., Ю В.К., Нургожин Т.С. |

 **Ученый секретарь, д.м.н., ассоциированный профессор А.Ш. Ибраева**

 **Руководитель отдела науки и публикационной активности М.Б. Күлімбет**

 **Руководитель департамента науки А.Г. Шамсутдинова**

 **Соискатель Э.М. Сатбаева**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |