

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Ергалиевой Эльмиры Мурзабаевны

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Reaction Products of β -Aminopropioamidoximes Nitrobenzenesulfochlorination: Linear and Rearranged to Spiropyrazolinium Salts with Antidiabetic Activity	печ.	Molecules 2022, 27(7), 2181 https://doi.org/10.3390/molecules27072181	16	Kayukova, L., Vologzhanina, A., Dorovatovskii, P., Baitursynova, G., <u>Yergaliyeva, E.</u> , Kurmangaliyeva, A. Akatan, K.
2.	Crystal structure and antidiabetic activity of 2-aminospiropyrazolinium tosylates and the product of O-tosylation of b-(benzimidazol-1-yl)-propioamidoxime	печ.	Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry. – 2022. – Vol. 78. – P. 542–551, https://doi.org/10.1107/S2053229622008464	10	Kayukova, L.A., Vologzhanina, A.V., <u>Yergaliyeva, E.M.</u> , Baitursynova, G.P., Shulgau, Z.T. Sergazy, S.
3.	Spiropyrazolinium compounds as a result of β -aminopropioamidoximes intramolecular rearrangements	печ.	Almaty: Daryn, 2022. – 156 p.	156	Kayukova, L., Vologzhanina, A., <u>Yergaliyeva E.M.</u>
4.	Computational studies of para-toluensulphochlorination and para-nitrobenzenesulphochlorination products of β -aminopropioamidoximes.	печ.	Journal of Structural Chemistry volume 62, pages1969–1975 (2021)	7	<u>Yergaliyeva E.M.</u> , Kayukova L.A., Bazhykova K.B., Gubenko M.A., Langer P.
5.	Redetermination of 2-amino-8-thia-1,5-diazaspiro[4,5]dec-1-en-5-ium chloride	печ.	Acta Chem Cryst. Volume 78. P. 164-168 https://doi.org/10.1107/S2056989022000111	5	Kayukova L.A., <u>Yergaliyeva E.M.</u> , Vologzhanina A.V.

Соискатель

Ергалиева Э.М.

Ученый секретарь

Тусупбекова А.С.



6.	Free energies of 2-amino-1,5-diazaspiro[4.5]dec-1-en-5-ium chlorides monohydrates and arylsulfonates formation at β -aminopropioamidoximes arylsulfochlorination	печ.	Chem. J. Kaz., 2022, 2(78), 172-180.	9	Yergaliyeva E.M. , Kayukova L.A., Gubenko M.A., Baitursynova G.P., Uzakova A.B.
7.	DFT studies of structural parameters, vibrational frequencies and NMR spectra of 3-(1H-benzo[D]imidazol-1-yl)-N ¹ -(tosyloxy)propanimidamide	печ.	Chem. J. Kaz., 2021, 4(74).	11	Yergaliyeva E.M. , Kayukova L.A., Vologzhanina A.V., Baitursynova G.P., Vazhev V.V.
8.	Synthesis and identification of 3,5-bis(hydroxymethyl)tetrahydro-4H-pyran-4-one	печ.	Chemical Bulletin of Kazakh National University, 2018. – Vol. 4(91). – P. 4-9.	5	Bazhykova K.B. , Langer P. , Yergaliyeva E.M. , Seylkanov T.A., Abilov Zh.
9.	Synthesis of substituted tetrahydropyran-4-one and its oxime	печ.	International Journal of Biology and Chemistry. – 2020. – Т. 13. – №. 1. – С. 148-153.	6	Yergaliyeva E.M. , Bazhykova K.B., Mukhan D.N., Langer P.
10	Arylsulphonates of spiropyrazolines and O-tosilate- β -(benzimidazol-1-yl)propioamidoxime as the products of β -aminopropioamidoximes tosylation.	печ.	Chem. J. Kaz., 2021, 2(74), 22–32. DOI: https://doi.org/10.51580/2021-1/2710-1185.25	11	Kayukova L.A., Baitursynova G.P., Yergaliyeva E.M. , Zhaksylyk B.A., Yelibayeva N.S., Kurmangaliyeva A.B.
11	Противодиабетическая и противотуберкулезная активность арилсульфонатов 2-амино1,5-дiazаспиро[4.5]дец-1-ен-5-аммония и О-арилсульфо- β -(бензимидазол1-ил)пропиоамидоксимов	печ.	Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера. В 2 томах. Том 1 (г. Томск, 16–19 мая 2022 г.) 2022. – 472 с.	2	Г.П. Байтурсынова, Л.А. Каюкова, Э.М. Ергалиева , А.Б. Курмангалиева, З.Т. Шульгау, Ш.Д. Сергазы, В.Л. Бисмилда, А.Ш. Ауезов

Соискатель

Ученый секретарь



Ергалиева Э.М.

Тусупбекова А.С.

12	Теоретическая оценка термодинамических параметров образования моногидратов хлоридов 2-амино-1,5-диазапиридо[4,5]дегидро-1-ен-5-аммония в реакциях арилсульфохлорирования β -аминопропиоамидоксимонов	печ.	Химия, физика, биология, математика: теоретические и прикладные исследования: сб. ст. по материалам LVI-LVII Международной научно-практической конференции «Химия, физика, биология, математика: теоретические и прикладные исследования». – № 1-2(45). – М., Изд. «Интернаука», 2022.	6	Ергалиева Э.М. , Каюкова Л.А., Губенко Л.А., Г.П. Байтурсынова, А.Б. Узакова
13	Synthesis of 3,5-Dimethylenoxytetrahydropyran-4-One and its Oxime	печ.	Materials of the IV International Scientific-Practical Conference «The Europe and the Turkic World: Science, Engineering and Technology». May 1-3, 2019 (Istanbul, Turkey). – Vol. II. – P. 256-259	3	Bazhykova K.B., Yergaliyeva E.M. , Langer P.
14	Квантово-химическое исследование структуры продуктов паратолуолсульфохлорирования β -аминопропиоамидоксимонов.	печ.	XXII международная научно-практическая конференция «Химия и химическая технология в XXI веке» 17-20 мая 2021 г – Томск, 2021. – С. 161–162.	3	Байтурсынова Г.П., Ергалиева Э.М. , Каюкова Л.А., Вологжанина А.В.
15	Synthesis of new heterocyclic compounds from a number of substituted tetrahydropyranones	печ.	New Materials, Compounds and Applications. – 2019 – Vol. 3(1). – P. 47-51.	5	Bazhykova K.B., Yergaliyeva E.M. , Abduali G.A., Mukhan D.N., AbikN.A., OtyunshiyevE.B.
16	Условия образования спиропиразолиновых соединений в ряду β -аминопропиоамидоксимонов: их биологическая активность.	печ.	Международная научно-практическая конференция «Тенденции, перспективы и инновационные подходы развития химической науки, производства и образования в условиях глобализации», посв. 80-летию академика НАН РК Ергожина Е.Е., г. Алматы, 3 ноября 2021 г. – 3 стр.	3	Каюкова Л.А., Пралиев К.Д., Вологжанина А.В., Байтурсынова Г.П., Ергалиева Э.М. , Курмангалиева А.Б., Дюсембаева Г.Т., Узакова А.Б.

Соискатель

Ученый секретарь



Ергалиева Э.М.

Тусупбекова А.С.

17	Способ получения β-(морфолин-1-ил)пропиоамидоксима – промежуточного продукта синтеза субстанции с противотуберкулезной и противодиабетической активностью	печ.	Пат. РК 6887, С07С 227/14 (2006.01). № 2021/0879.2; заявл. 14.09.2021; опубл. 25.02.2022, Бюл. № 8.	1	Каюкова Л.А., Мырзабек А.Б., Байтурсынова Г.П., Ергалиева Э.М. , Курмангалиева А.Б.
18	Применение продуктов арилсульфохлорировани я бета-аминопропиоамидоксим ов в качестве соединений с противодиабетической активностью	печ.	Патент на полезную модель № 2926. Дата подачи 15.10.2021.	1	Каюкова Л.А., Байтурсынова Г.П., Ергалиева Э.М. , Курмангалиева А.Б., Шульгау З. Т., Гуляев А.Е., Сергазы Ш.Д.

Соискатель

Ученый секретарь



Ергалиева Э.М.

Тусупбекова А.С.