

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университетінің
PhD докторанты

Тойгамбекова Нурият Нуржановнаның
ғылыми еңбектерінің негізгі

ТІЗІМІ

<https://orcid.org/0000-0001-8158-0016>; ResearcherID: GSI-4428-2022

№ п/п	Атауы	Баспа, журнал (атауы, жылы, №, беттері)	WoS Квартилі (Category) немесе SCOPUS процентілі (Категория)	DOI URL	Қосалқы авторлардың аты- жөні
1	2	3	4	5	6

SCOPUS ДҚ, WoS бойынша индекстелетін ғылыми журналдарда

1	Synthesis, Antibacterial Properties and Molecular	Molecules – 2025. –Vol.30, № 22 – P. 4352- 4371	WoS: Q2 (Biochemistry &	https://doi.org/10.3390/molecules30224352	G. K. Mukusheva, V. A. Savelyev, A. J. Khlebnikov
---	---	---	----------------------------	---	---

2	Developing series of nitrogen substituted 9-(((4-(But-2-ynoxy)methyl)-1,2,3-triazolyl)-Cinchona Alkaloid Conjugates	Molecules – 2025 – Vol.30, № 15 – P.3301-3313	WoS: Q2 (Biochemistry & Molecular Biology) Sc: 74% (Biochemistry & Molecular Biology)	https://doi.org/10.3390/molecules30153301	G. K. Mukusheva, S. D. Afana, O. A. Nurkenov, A. Kishkenbayeva, A. Olzhabayeva, Y. V. Gallo, R. B. Seidakhmetova, Evstropov, E. E. Shults
2	Synthesis and Biological Activity of Novel Polyzaheterocyclic Derivatives of Quinine	Molecules – 2025 – Vol.30, № 15 – P.3301-3313	WoS: Q2 (Biochemistry & Molecular Biology) Sc: 74% (Biochemistry & Molecular Biology)	https://doi.org/10.3390/molecules30153301	G. K. Mukusheva, R. Seidakhmetova, M. Jalmakanbetova, Babakhanova, O.A. Nurkenov, E. A. Akis, E. A. Dikumar, n.I. A. Kole, H. Zhou V. I. Potkin
3	Development and computational analysis of new alkaloid derivatives as potential inhibitors of the SARS-CoV-2 M ^{pro}	Journal of Chromatography B – 2025. –V.1264. - P. 124718 - 124725	WoS: Q2 (Biochemical Research Methods) Sc: 61% (Biochemical Research Methods)	https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2025.124718	G. K. Mukusheva, M. Nurmaganbetova, Zh. Zhumagaliyeva, M. Aliyeva

Ізденуші:

Химия факультетінің деканы:

Тізім дұрыс:

Ғалым хатшы:

Н.Н. Тойгамбекова

М.К. Ибраев

Н.Е. Тутинова



ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған басылымдар тізімінде					
4	Synthesis and investigation of the derivatives of quinine alkaloid as potential inhibitors of the main protease SARS-COV-2 Mpro	Chemical Journal of Kazakhstan. – 2023. – №1(81) – P.5-14.	-	https://doi.org/10.51580/2023-1.2710-1185.01	Mukusheva G. K., Bazarnova N.G., Zhasymbekova A.R., Potkin V.I., Mazhitov A.S., Nurmaganbetova M.S.
5	Получение новых производных алкалоида хинина и изучение их противовоспалительной активности	Известия НАН РК. – 2025. – № 2 (463) – С.169-182	-	https://doi.org/10.32014/2025.2518-1491.289	G. Mukusheva, N. Bazarnova, M. Nurmaganbetova, A. Abdraim
6	Изучение противовоспалительной активности серии азотистых гетероциклических соединений и сравнение полученных данных с результатами квантово-химических расчетов ab initio методом DFT	Doklady of the National Academy of Sciences of Belarus. – 2024. –Vol.68, – № 6. – P. 454 –459	Journal IF-2024 -0.1 Journal CI 2024 – 0.06. Q4	https://doi.org/10.29235/1561-8323-2024-68-6-454-459	Дикусар Е.А., Акишина Е. А., Степин С. Г., Мукушева Г.К., Жасымбекова А. Р., Сейдахметова Р. Б., Поткин В. И.
Халықаралық ғылыми іс-шаралар материалдарындағы және басқа да мерзімді басылымдардағы еңбектері					
7	Анальгетическая активность серии азотсодержащих гетероциклических соединений: эксперимент и сравнение полученных данных с результатами квантово-химических расчетов ab initio методом DFT	Вестник фармации. – 2024. – №2 (104) – С.67-74	-	https://doi.org/10.52540/2074-9457.2024.2.67	Е. А. Дикусар, Е. А. Акишина, И. А. Колесник, Е. Н. Маргун, С. Г. Стёпин,, А. Р. Жасымбекова, М. С. Нурмаганбетова, Р. Б. Сейдахметова, М. А. Федосеева, Д. Н. Симакова, В. И. Поткин

Ізденуші:

Химия факультетінің деканы:

Тізім дұрыс:

Ғалым хатшы:

Н.Н. Тойгамбекова

М.К. Ибраев

Н.Е. Тутинова



1	2	3	4	5	6
8	Design, DFT, Docking And In Silico Analysis Of Alkaloids Acyl Derivatives As Potential Inhibitors Of SARS-COV-2 Main Protease M ^{pro}	Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. - 2026. - № 1 (62) - С. 45-56	-	-	S. Shahab1, M. Sheikhi, H. A. Almodarresiyeh, G. K. Mukusheva, E. A. Dikusar, E.A. Akishina, V. I. Potkin, S. R. Albasri, M. A. Atroshko
Монографіялар, оқулықтар мен оқу құралдары					
9	Synthesis and analysis of esters of heterocyclic compounds	Karagandy: LLP typography Colorprin2022. – P.127. - ISBN 978-601-08-5483-3	-	-	G.K. Mukusheva, V.I. Potkin, E.A. Dikusar, E.A. Akishina, M.R. Aliyeva
Халықаралық ғылыми конференциялар материалдарындағы баяндамалар тезистері					
10	(2s,4s,5r)-2-((r)-(6-метокси-1-метилхинолин-1-нум-4-ил)((1-метилпиридин-1-нум-4-карбонил)окси)метил)-1-метил-5-винилхиноклидин-1-нум трийодид, обладающий антимикробной активностью	Химия и технология растительных веществ (Тезисы докладов XII Всероссийской научной конференции с международным участием и школой молодых ученых). – г. Киров, Россия. – 2022. – С.199	-	-	Мукушева Г.К., Сейдахметова Р.Б. Олжабаева А.С., Алиева М.Р., Нурмаганбетова М.С.
11	Алкалоиды как трейлеры для доставки фармакофорных структур в клетки-мишени	Химия и технология растительных веществ (Тезисы докладов XII Всероссийской научной конференции с международным участием и школой молодых ученых). – г. Киров, Россия. – 2022. – С.56	-	-	Дикусар Е.А., Акишина Е.А., Мукушева Г.К., Поткин В.И.

Ізденуші:

Химия факультетінің деканы:

Тізім дұрыс:

Ғалым хатшы:



Н.Н. Тойгамбекова

М.К. Ибраев

Н.Е. Тутинова

1	2	3	4	5	6
12	Синтез и биологическая активность новых комбинированных производных хинина	Альтернативные источники сырья и топлива (Тезисы докладов IX Международной научно-технической конференции). – г. Минск, Беларусь. – 2023. – С.105-108	-	-	Акишина Е.А., Дикусар Е.А., Мукушева Г.К., Сейдахметова Р.Б., Алиева М.Р., Поткин В.И.
13	Синтез новых 1,2,3-триазольных производных хинина	Химия и технология растительных веществ – XIII международная научная конференция. – Сыктывкар. – 2024. – С.7	-	-	Акишина Е.А., Маргун Е.Н., Дикусар Е.А., Мукушева Г.К., Жасымбекова А.Р., Сейдахметова Р.Б., Поткин В.И.
14	Производные алкалоидов как фитопрепараты	Химия и технология растительных веществ – XIII международная научная конференция – Сыктывкар. – 2024. – С.61	-	-	Дикусар Е.А., Акишина Е.А., Мукушева Г.К., Жасымбекова А.Р., Кайырбаева М.Ж., Стёпин С.Г., Поткин В.И.
15	Синтез и противовоспалительная активность (1г)-(6-метоксихинолин-4-ил)(2s,4s,5r)-5-винилхиноклидин-2-ил)метил 2-фенилхинолин-4-карбоксилата	Химия и технология растительных веществ – XIII международная научная конференция – Сыктывкар. – 2024. – С.134	-	-	Мукушева Г.К., Джалмаханбетова Р.И., Сейлханов О.Т., Сейдахметова Р.Б., Акишина Е.А., Дикусар Е.А., Поткин В.И.

Іздeнуші:

Химия факультетінің деканы:

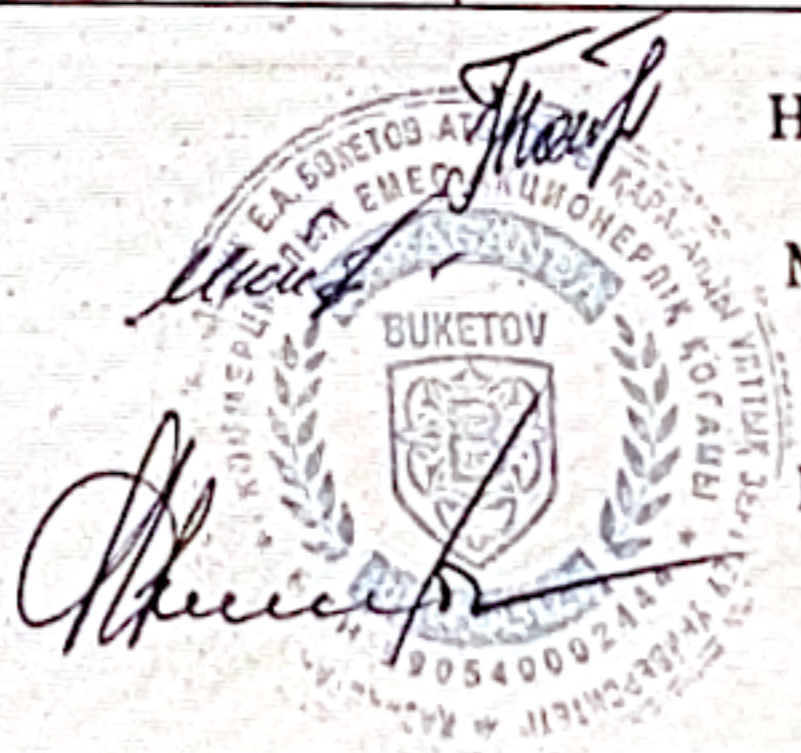
Тізім дұрыс:

Ғалым хатшы:

Н.Н. Тойгамбекова

М.К. Ибраев

Н.Е. Тутинова



1	2	3	4	5	6
16	Метод предварительной оценки биологической активности органических соединений путем квантово-химического моделирования их структуры и свойств ab initio методом DFT	Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации Материалы 80-ой научной сессии, посвященной 90-летию образования ВГМУ. – г.Витебск. – 2025. – С. 275-276	–	–	Маргун Е.Н., Акишина Е.А., Колесник И.А., Дикусар Е.А., Стёпин С.Г., Поткин В.И., Мукушева Г.К., Жасымбекова А.Р., Сейдахметова Р.Б.
17	(1R)-(6-метоксихинолин-4-ил) (2S,4S,5R)-5-винилхиноклидин-2-ил) метил 4,5-дихлоризотиазол-3-карбоксилаттың синтезі және микробқа қарсы белсенділік	Теориялық және эксперименталды химия Химия факультетінің 50 жылдығына және Тұңғыш деканы профессор Р.Г. Омарованың 100 жылдығына арналған VII Халықаралық ғылыми практикалық конференциясының материалдары. – 2023. – Б. 326-328	–	–	Алиева М.Р., Қайырбаева М.Ж., Мукушева Г.К.
18	Анальгетическая активность (R)-(6-Метоксихинолин-4-ил) (1S,2R,4S,5R)-5-винилхиноклидин-2-илметил 2-фенилхинолин-4-карбоксилата	XXVIII всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием). – Нижний Новгород. – 2025. – С.188	–	–	Мукушева Г.К., Нурмаганбетова М.С., Абдрайм А.А.
19	Analgesic activity of novel quinine derivatives	Silk Road Chemistry: Modern Chemical Technologies and Science: Collection of abstracts of the 1st International Scientific and Practical Conference, dedicated to the 100th anniversary of Academician Ye.A. Buketov – 2025. – P. 133-134	–	–	Mukusheva G.K., Akishina E.A., Dikusar E.A.

Ізденуші:

Химия факультетінің деканы:

Тізім дұрыс:

Ғалым хатшы:



Н.Н. Тойгамбекова

М.К. Ибраев

Н.Е. Тутинова

Авторлық куәліктер, патенттер					
20	(1S,2R,4S,5R)-2-(R)-(6-Метоксн-1-метилхинолин-1-нұм-4-ил)(5-фенилизоксазол-3-карбонил) оксиметил-1-метил-5-винилхиноклидин-1-нұм дийодид, анальгетикалық белсенділікке ие	№ 9011, 06.02.2024ж. бастап 2024/0168.2 өтініші бойынша	-	-	Мукушева Г.К., Сейдахметова Р.Б.
21	(2S,4S,5R)-2-(R)-(2-Хлорацетил)(6-метоксн-1-метилхинолин-1-нұм-4-ил)метил-1-метил-5-винилхиноклидин-1-нұм дийодид, антимикробтік белсенділікке ие	№ 10416, 09.02.2025ж. бастап 2025/0187.2 өтініші бойынша	-	-	Мукушева Г.К., Тәжібай А.М.
22	(1R)-(6-Метокснхинолин-4-ил)(2S,4S,5R)-5-винилхиноклидин-2-ил)метил 2-фенилхинолин-4-карбоксилат, қабынута қарсы белсенділікке ие	№8774, 03.11.2023ж. бастап, 2023/1099.2 өтініші бойынша	-	-	Мукушева Г.К., Сейдахметова Р.Б., Джалмаханбетова Р.И., Мажигтов А.С
23	(1S,2R,4S,5R)-2-((R)-((1-бензил-1H-1,2,3-триазол-4-ил)метоксн)(6-метокснхинолин-4-ил)метил)-5-винилхиноклидин, антимикробтік белсенділікке ие	№9770, 21.09.2024ж. бастап 2024/1155.2 өтініші бойынша	-	-	Мукушева Г.К., Сейдахметова Р.Б.

Ізденуші:

Химия факультетінің деканы:

Тізім дұрыс:

Ғалым хатшы:



Н.Н. Тойгамбекова

М.К. Ибраев

Н.Е. Тутнинова