	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		Редакциясы: I
	Школа фармации	Список научных трудов	7 беттің I беті

Список научных трудов Берилло Д.А.

№	Наименование	Рукопись или печатные	Наименование издательства журнала (№, стр., год) ISBN или № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов
1	2	3	4	5	6
Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайне Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)), Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОР)					
1.	Formation of macroporous self-assembled hydrogels through cryogelation of Fmoc-Phe-Phe	печатные	Journal of Colloid and Interface Science, 368 (2012) p.226–230 Q1 IF 7.48 Percentile 93	5	Mattiasson B., Galaev I., Kirsebom H.
2.	Novel macroporous amphoteric gels: preparation and characterization	печатные	eXPRESS Polymer Letters, V.6, (2012) N.5 p.346–353 Q1 IF 3,083, Percentile 85	7	Kudaibergenov S., Adilov Zh., Tatykhanova G., Sadakbaeva Zh., Abdullin Kh., Galaev I.
3.	Oxidized Dextran as Crosslinker for Chitosan Cryogel Scaffolds and Formation of Polyelectrolyte Complexes between Chitosan and Gelatin	печатные	Macromolecular Bioscience, V.12, I.8, p.1090–1099 (2012) Q1, IF 3,41, Percentile 88	2	Elowsson L., Kirsebom H.
4.	Enzyme-catalyzed crosslinking in a partly frozen state: A new way to produce supermacroporous protein structures	печатные	Macromolecular Bioscience, (2012) Q1, IF 3,41, Percentile 88	7	Kirsebom H., Elowsson L., Cozzi S., Inci I., Piskin E., Galaev I., Mattiasson B.
5.	Immobilization of Clostridium acetobutylicum DSM 792 as	печатные	Process Biochemistry 49 (1), (2014) 10-18. IF 3,1, Q2	4	RA Börner, O Zaushtsyna, N Scaccia, B Mattiasson



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Школа фармации

Список научных трудов

Редакция: 1

7 бетін 2 беті

№	Наименование	Рукопись или печатные	Наименование издательства журнала (№, стр., год) ISBN или № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов
1	2	3	4	5	6
	macroporous aggregates through cryogelation for butanol production		IF 3,41 Percentile 70		
6.	Metal complexes of amphoteric cryogels based on allylamine and methacrylic acid	печатные	Macromolecular Symposia (2012), 317, 1, 18–27. IF 0.68, Q3, Percentile 30	10	Tatykhanova G., Sadakbayeva Zh., Glnaev I., Abdullin K., Adilov S., Kudaibergenov S.
7.	Microcontact-BSA imprinted capacitive biosensor for real-time, sensitive and selective detection of BSA	печатные	Biotechnology Reports (3), (2014), 65-72. IF 4,4, Q1, Percentile 65	7	G Ertürk, M Hedström, B Mattiasson
8.	Cryostructured and crosslinked viable cells forming monoliths suitable for bioreactor applications	печатные	Topics in Catalysis 57 (5), (2014) 339-348. Q1 IF 2,4, Percentile 74	10	O Zaushitsyna, H Kirsebom, B Mattiasson
9.	Cryogelation of Chitosan Using Noble-Metal Ions: In Situ Formation of Nanoparticles	печатные	Biomacromolecules, 15 (6), (2014) 2246-2255. Q1, IF 6,09, Percentile 96	10 +6 приложение	B Mattiasson, H Kirsebom
10.	Preparation and physicochemical characteristics of cryogel based on gelatin and oxidised dextran	печатные	Journal of materials science 49 (14), (2014) 4855-4868. Q1, IF 3,442, Percentile 80	14 +6 приложение	Volkova N.
11.	Progress in the development of chitosan-based biomaterials for tissue engineering and biomedical application.	печатные	Review paper, Biomolecules, (2019) IF 4,6, Q1, Percentile 96	16	Sultankulov B, Sultankulova K, T Tursonjan, Saparov A
12.	Scaffolds containing polyelectrolyte complexes for delivery of growth factors.	печатные	Pharmaceuticals (2019) IF 4,3, Q1, Percentile 70	15	Sultankulov B, Saparov A



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»


Школа фармации

Список научных трудов

Редакциясы: 1

7 беттің 3 беті

№	Наименование	Рукопись или печатные	Наименование издательства журнала (№, стр., год) ISBN или № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов
1	2	3	4	5	6
13.	A review of cryogel applications in the adsorptive removal of heavy metals from aqueous solutions.	печатные	Advances in Colloid and Interface Science. (2019). IF9,0 Q1, Percentile 92	40	A Baimenov, S G Pouloupoulos, V J Inglezakis
14.	A Cryogel-based nanocomposites for iodide removal from water	печатные	Journal of Molecular Liquids 299, (2020), P.112134, Q1, Percentile 93, IF 4.766	10	Zh. Baimenov, V.J. Inglezakis
15.	Cryogels cross-linked by metal coordinated complexes. <i>In situ</i> formation of Pd and Pt nanoparticles and their catalytic activity.	печатные	Carbohydrate polymers. (2018), 192, P. 166-175. IF 7.182, Q1, Percentile 95	10 +15 приложени	Cundy A.
16.	Monolithic of crosslinked bacterial cells cryogel for phenol degradation manuscript in preparation, *Both authors contributed equally.	печатные	RCS Advances. (2018), 8 (54), P. 30813-30824. IF3.07. Q1, Percentile 83	12 +5 приложени	Berillo D* Al-Jwaid* AK. IN Savina, AB Cundy, JL Caplin
17.	A cryogel-based bioreactor for water treatment applications	печатные	Water Research V153(15) (2019), Pages 324-334 Q1, IF9.13, Percentile 99	10 +21 приложени	IN Savina, AB Cundy, JL Caplin
18.	Biocompatible scaffolds for regenerative medicine.	печатные	International (Int) journal of biological macromolecules. (2018), 114, P. 324-333. IF 5.162, Q1, Percentile 84	9	Akilbekova D., Shaimerdenova M., Adilov S.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		Редакциясы: I
	Школа фармации	Список научных трудов	7 беттің 4 беті

№	Наименование	Рукопись или печатные	Наименование издательства журнала (№, стр., год) ISBN или № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов
1	2	3	4	5	6
19.	Novel cryogels for mercury (II) removal from water: synthesis, characterization and sorption mechanisms.	печатные	Journal of Hazardous Materials, (2020) P 123056. 2020 IF9.04, Q1, Percentile 98	10	Baimenov Zh, and Inglezakis V.J.
20.	Urea biosensor based on CO2 microsensor	печатные	ASC Omega (2020) IF2.87, Q1, Percentile 77	15 + 10 приложени	Fapyane, D; Marty, Jean-Louis; Revsbech, Niels Peter
21.	Use of Super-Macroporous Cryogels and Comparison to Commercial Adsorbents"	печатные	Polymers as part of the Special Issue Cross-linked Polymers for Metals ions Removal or Concentration of Noble/Rare Metals (2020) IF3.426, Q1, Percentile 70	19	Baimenov, A.,Nurgozhin T.S. & Inglezakis, V.
22.	Gold nanoparticles incorporated into cryogel walls for decomposition of 4-nitrophenol	печатные	J. of Clean Production. 2020 IF7.246, Q1, Percentile 97	37 + 24 приложени	
23.	Manuscript ID: es-2020-079217 Title: "Effective 137Cs and 90 Sr immobilisation from groundwater by a high-performance 3-D macroporous composite cryogel"	в редакции	Environmental Science & Technology 2021 Q1, IF 7.864, Percentile 94	10 + 10 приложени	Chaplin, Joshua; Berillo, Dmitriy; Byrne, Marie; Purkis, Jamie; Warwick, Phillip; Tribolet, Alexandre; Cundy, Andrew
Список научных трудов в рецензируемых научных журналах ККСОН					
1	Производные нитрилов α-аминопропановых кислот	печатные	Алматы: КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, Фармация Казахстана 35-45 ISBN 2310-6115,2020	10	Бекежанова Т.С.,



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Школа фармации

Список научных трудов

Редакциясы: 1
7 бетін 5 беті

№	Наименование	Рукопись или печатные	Наименование издательства журнала (№, стр., год) ISBN или № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов
1	2	3	4	5	6
2	Synthesis and biological activity of iminoethers of 2-methyl-2-aminoderivatives of propane acid	печатные	Materialy VI Mezinárodní vědecko-praktická conference «DNY VĚDY» (2010)–Praha, 2010. –P. 21-23.	3	Ahmedova Sh.S., Turmukhanova M.Zh.
3	Изучение комплексообразования сополимера диметилакриламид – N-акриламид-м-фенилборо-новой кислоты с 2-метил-3-(N-пиперидил)-пропангидроксамовой кислотой	печатные	Materialy VI Mezinárodní vědecko-praktická conference «DNY VĚDY» (2010)–Praha, 2010. –P. 28-30.	3	Турмуханова М.Ж., Галаев И.Ю
4	Synthesis of derivatives of the α -methyl- β -(N-piperidyl)propane acids	печатные	Международная конференция «Актуальные вопросы науки» Болгария, (2010).	2	Ahmedova Sh.S., Turmukhanova M.Zh., Abilov Zh.A.,
5	Investigation on interaction of hydrazide of 2-methyl-3-(N-piperidyl)-propane acid with aldehyde-dextran	печатные	J. Science and Stadia. (Polsha), (2010). –P. 35-41.	6	Galaev I.Yu., Turmukhanova M.Zh., Abilov Zh.A.
6	Novel amphoteric cryogels for Cd ²⁺ ions removal from aqueous solutions.	печатные	International Conference on Key Engineering Materials (ICKEM) (2018). 775, P. 376-382 IF0.35 Q3-Q4	6	Alzhan Baimenov, Leila Abylgazina, Stavros G Pouloupoulos, J Inglezakis
7	Elimination of 2-chlorophenol by two types of iron particles	печатные	Materials Today: Proceedings (2018), 5 (11), P. 22889-22893. Percentile 46, Q3, IF0.97	4	Sekula jr P, Bačik M, Mosej J, Sekula sr P,

Список учебно-методической и научных изданий



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»


Школа фармации

Список научных трудов

Редакциясы: 1

7 беттің 6 беті

№	Наименование	Рукопись или печатные	Наименование издательства журнала (№, стр., год) ISBN или № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов
1	2	3	4	5	6
1.	Дистанционное обучение в вузе: приобретенный опыт и навыки в условиях COVID-19	печатные	Алматы: КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова 2020	2	Бошкаева А.К., Ахелова А.Л.
Авторские свидетельства, патенты и др.					
1.	Альдегид содержащие полимеры и их получение	печатные	Патент РК 32824, патентообладатель Частное учреждение «Nazarbaeyev University Research and Innovation System», CO8F210/00(2006.001) 27.09.2016	10	-
2.	Альдегид содержащие полимеры на основе поливинилового спирта и их получение	печатные	Патент РК 32825 27.09.2016, патентообладатель Частное учреждение «Nazarbaeyev University Research and Innovation System», (51) CO8F 210/00 (2006.01) (21) 2016/0854.1 (22) 27.09.2016	10	-
3.	Способ получения макропористых биокатализаторов из клеток бактерий с использованием сшивающих синтетических полимеров	печатные	Патент РК 32942 27.09.2016 Патентообладатель Частное учреждение «Nazarbaeyev University Research and Innovation System», (51) C12N 1/20 (2006.01) C12N 11/04 (2006.01)	15	-

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»	
	Школа фармации	Список научных трудов

Редакциясы: 1
7 беттің 7 беті

№	Наименование	Рукопись или печатные	Наименование издательства журнала (№, стр., год) ISBN или № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов
1	2	3	4	5	6
			(21) 2016/0852.1		
4.	Макропористый амфотерный криогель и метод его получения	печатные	Патент РК 31767 (51) <i>C08F 210/04</i> (2006.01) (21) 2015/0781.1 (22) 19.06.2015 Патентообладатель Берилло Д.А.	50	-
5.	Макропористый амфотерный криогель и метод его получения	печатные	Инновационный патент РК №29406 25.12.2014 Патентообладатель ЧУ «Институт полимерных материалов и технологий»	10	Кудайбергенов С.Е. Татыханова Г. С.

Заведующий кафедрой фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники, PhD

Тізім тексерілді: Фармация мектебінің деканы, фарм.ғ.д., профессор

Заместитель руководителя НИИ ФПМ
им. Б.А.Атчабарова



Берилло Д.А.

Сакипова З.Б.

Искакова С.А.