

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
биология и биотехнологии факультеті
биотехнология кафедрасы

АБДУЛЖАНОВА МАЛИКА АНВАРБЕГОВНАНЫҢ ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ
2017-2023 жж.

1	Физико-химические свойства бактериальной целлюлозы, полученной новым штаммом <i>Komagataeibacter xylinus</i> C-3 на оптимизированной питательной среде	Бас.	Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2017. - №3 (72) – С. 114-128. ✓	14 б.т.	Савицкая И.С., Кистаубаева А.С., Шокатаева Д.Х.
2	Микроэкологические подходы при конструировании бактериальной композиции для комплексного пробиотика	Бас.	Сборник материалов XV Международной научно-практической экологической конференции «Биологический вид в структурно-функциональной иерархии биосферы». – Белгород, Россия. – 8–12 октября, 2018. – С. 93-97.	5 б.т.	Савицкая И.С., Кистаубаева А.С., Талипова А.Б., Кули Ж.Т.
3	Структурные и механические свойства бактериальной целлюлозы, полученной при культивировании продуцента на средах с производственными отходами	Бас.	Вестник КазНУ экологический. – 2018. – 2(55), 2018. – С. 80-91. ✓	11 б.т.	Шокатаева Д.Х., Савицкая И.С., Кистаубаева А.С., Талипова А.Б.
4	Delivery of probiotic to microbiome by layer-by-layer encapsulation	Бас.	9th International Conference on nanomaterials: Applications & properties 2019. Odesa, Ukraine, - 15-20 Sept.2019. – 02BA28-1.	2 б.т.	Savitskaya I., Kistaubaeva A., Shokatayeva D., Pogrebnjak A., Ignatova L.

Ізденуші

Ғалым хатшы



Абдулжанова М.А.

Мамытова Н.С.

5	Delivery of Probiotic to Microbiome by Layer-by-Layer Encapsulation	Бас.	Nanomaterials in Biomedical Application and Biosensors (NAP-2019). Springer Proceedings in Physics, Springer, Singapore. – 2020. - Vol. 244. - P. 9-18. DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-15-3996-1_2	9 б.т.	Savitskaya, I., Kistaubayeva, A., Shokatayeva D., Pogrebnyak, A., Ignatova, L.
6	Bacterial cellulose and pullulan from simple and low cost production media	Бас.	Eurasian chemico-technological journal. – 2019. - №21. – P. 247-258. DOI: https://doi.org/10.18321/ectj866 (Процентиль-26; Q3).	11 б.т.	Shokatayeva D., Ignatova L., Savitskaya I., Kistaubaeva A., Talipova A., Asylbekova A., Mashzhan A.
7	The Effect of Encapsulating a Prebiotic-Based Biopolymer Delivery System for Enhanced Probiotic Survival	Бас.	Polymers – 2023. – Vol. 15, № 7. P. 1752. (Scopus Процентиль – 76; Q1)	1 б.т.	Kistaubayeva A., Zhantlessova S., Savitskaya I., Karpenyuk T., Goncharova A., Sinyavskiy Y.
8	Получение йогурта на основе сухого кобыльего молока, обогащенного пробиотическим и микрокапсулами	Бас.	Микробиология және вирусология – 2023. – № 2(41). – С. 96–123. ✓	27 б.т.	Кистаубаева А., Игнатова Л., Жантлесова С., Кабыкенова А., Собхиль-Сохайми
9	Микрокапсулирование пробиотиков в полисахаридной матрице для защиты от стрессовых условий и адресной доставки в целевой орган	Бас.	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби Элемі», 6-8 апреля 2023, Алматы	1 б.т.	Кабыкенова А.А

Ізденуші

Ғалым хатшы



Абдулжанова М.А.

Мамытова Н.

10	Микрокапсулирование <i>Lactobacillus Rhamnosus GG</i> В полисахаридные матрицы для разработки функциональных продуктов питания	Бас.	Сборник докладов форума “Women in Tech” 15-16 марта 2023г.	1 б.т.	Талипова А.Б., Бисенова У.
11	Штамм бактерий <i>Komagataeibacter xylinus</i> C-3 - продуцент бактериальной целлюлозы	Бас.	Патент на полезную модель №35575 от 18.03.2022		Савицкая И.С., Кистаубаева А.С., Шокатаева Д.Х.
12	Способ получения йогурта с функциональными и пробиотическими свойствами	Бас.	Патент на полезную модель №7876 от 10.03.2023		Кистаубаева А.С., Савицкая И.С., Синявский Ю.А., Жантлесова С.Д.
13	Способ получения творожной пасты с функциональными и пробиотическими свойствами	Бас.	Патент на полезную модель №8172 от 16.06.2023		Кистаубаева А.С., Савицкая И.С., Талипова А.Б.
14	Питательная среда для культивирования <i>Komagataeibacter xylinus</i> продуцента бактериальной целлюлозы (Nutrient medium for cultivation of <i>Komagataeibacter xylinus</i> of bacterial cellulose producer).	Бас.	Заключение о выдаче патента на полезную модель. Регистрационный номер: 2020/0823.2		Кистаубаева А.С., Савицкая И.С., Шокатаева Д.Х.

Ізденуші

Ғалым хатшы



Абдулжанова М.А.

Мамытова Н.С.

15	Произведение науки: Технологии микрокапсулирования пробиотиков в матрицу природных полимеров	Бас.	Авторское свидетельство: Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №12589 от 15 октября 2020 года.	Савицкая И.С., Кистаубаева А.С.
----	---	------	--	------------------------------------

Ізденуші

Ғалым хатшы



Абдулжанова М.А.

Мамытова Н.С.