

«Астана медицина университеті» КеАҚ 8D10102 – «Медицина» мамандығы бойынша PhD докторанты Хангелді Ақмарал Ескелдіқызының ғылыми және әдістемелік еңбектерінің ТІЗІМІ

**СПИСОК
научных и научно-методических трудов докторанта Хангелді Ақмарал Ескелдіқызы по специальности 8D10102 – «Медицина» НАО «Медицинский университет Астана»**

№	Атауы - Название	Жұмыс сипаты - Характер работы	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № - Издательство, журнал (название, год, № страницы или № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар саны - Количество печатных листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні - Ф.И.О соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Применение фотодинамической терапии у женщин с ВПЧ-ассоциированным предопухолевым заболеванием шейки матки. Обзор литературы.	Печатн. статья	Наука и Здравоохранение. - 2023. - Т. 25, №4. – С. 231–240. DOI:10.34689/SH.2023.25.4.028	0,63	Шаназаров Н.А., Кисикова С.Д., Албаев Р.К., Афанасьев М.С., Хамидуллина З.Г., Гришачева Т.Г., Хангелді А.Е.
2	Efficacy of Photodynamic Therapy in the Treatment of Cervical Precancerous Conditions Caused by Human Papillomavirus	Печатн. статья	Наука и Здравоохранение. - 2025. - Т. 27, №3. - С. 53–63. DOI:10.34689/SH.2025.27.3.006	0,69	Хангелді А.Е., Хамидуллина З.Г., Шаназаров Н.А., Афанасьев М.С., Гришачева Т.Г. и др.

Ізденуші
Соискатель

А. Хангелді

Сенаттың жауапты хатшысы, PhD
Ответственный секретарь Сената, PhD

А. Баймагамбетова

1	2	3	4	5	6
3	Effect of photodynamic therapy on the expression of toll-like receptor 2, -3, -4, and -8 in the cervical lesions	Печатн. статья	Photochemistry and Photobiology (Wiley). - 2026. – Vol. 102(1), - P.141-153. DOI:10.1111/php.14093	0,81	Dushkin A., Afanasiev M., Svitich O., Afanasiev S., Grishacheva T., Kukina P., A.Avagyan, I. Dushkina, E.Biryukova, A.Khangeldi, A.Karaulov
4	Photodynamic Therapy Efficacy of the Human Papillomavirus-Related Cervical Lesions	Печатн. статья	Journal of Clinical Medicine. – 2026. – Vol. 15. – P. 1596 https://doi.org/10.3390/jcm15041596	1,31	Alexander Dushkin, Tatyana Grishacheva, Stanislav Afanasiev, Irina Dushkina, Alexander Karaulov, Elena Biryukova, Akmaral Khangeldi, Kristina Babayan, Nasrula Shanazarov and Maxim Afanasiev
5	Комплексная оценка иммунного статуса при фотодинамической терапии ВПЧ-ассоциированных предопухолевых заболеваний шейки матки у женщин детородного возраста	Автор-ское свид-во	Авторское свидетельство № 67021 от 3 февраля 2026 года.	1 ед	Хангелді А.Е., Хамидуллина З.Г., Сейтбекова К.С.
6	Способ лечения лейкоплакии наружных половых органов	Патент	Патент на изобретение № 2840195 (РФ). 2024. – опубликован 19.05.2025 г. Бюллетень № 14.	1 ед	Шаназаров Н.А., Зинченко С.В., Сейтбекова К.С., Хангелди А.Е., Сальмаганбетова Ж.Ж.

Ізденуші
Соискатель

Сенаттың жауапты хатшысы, PhD
Ответственный секретарь Сената, PhD


А. Хангелді


А. Баймагамбетова