

2021

1. Nikolaychuk K.M., Bekeneva K.A., Kuznetsova V.A., Bystrova V.I., Gorchakova O.V. Stimulation of the parameters of hydration of the somatic lymphatic region as a stimulator of morphofunctional characteristics // Актуальные научные исследования в современном мире. - 2021.- Номер: 10-13 (78) С. 17-21 РИНЦ

<https://elibrary.ru/item.asp?id=47333463>

2. Логинов А.Г., Горчаков В.Н., Олесова В.Н. Содержание лимфоцитов с различной степенью активности окислительно-восстановительных ферментов при имплантации никелида титана // Российский вестник дентальной имплантологии (РВДИ), 2021. – № 3–4(53–54). – С.4–11. ISSN 2220-4180 РИНЦ

<https://elibrary.ru/item.asp?id=49707656>

3. Горчаков В.Н., Гаскина Т.К., Горчакова О.В. Микроэлементная составляющая патогенеза язвы желудка после фитокоррекции с учетом концепции лимфатического региона // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии.- 2021. – Том 31. – № 5. – 206. – С.60. РИНЦ ВАК RSCI

4. Makarova Elena, Kazantseva Antonina, Dubinina Anastasia, Denisova Elena, Jakovleva Tatiana, Balybina Natalia, Bgatova Nataliya, Baranov Konstantin Bazhan Nadezhda 1 Fibroblast Growth Factor 21 (FGF21) Administration Sex-Specifically Affects Blood Insulin Levels and Liver Steatosis in Obese Ay Mice // Cells. -2021.-N.12.-3440Q2WoS Scopus <https://doi.org/10.3390/cells10123440>

<https://www.mdpi.com/2073-4409/10/12/3440>

5. Майбородин И.В., Шевела А.А., Марчуков С.В., Морозов В.В., Матвеева В.А., Майбородина В.И., Новиков А.М., Торнуев Ю.В., Чурин Б.В., Шевела А.И. Пролонгация очищения поврежденных тканей от детрита в условиях применения экзосом мультипотентных стромальных клеток // Новости хирургии. - 2021. - Т.29, № 4. - С.401-411 DOI: 10.18484/2305-0047.2021.4.401 РИНЦ Scopus ВАК

<https://cyberleninka.ru/article/n/prolongatsiya-ochischniya-povrezhdennyh-tkaney-ot-detrita-v-usloviyah-primeneniya-ekzosom-multipotentnyh-stromalinyh-kletok/viewer>

6. Шевченко А. В., Прокофьев В. Ф., Коненков В. И., Климонтов В. В., Черных Д. В., Трунов А. Н., Еремина А. В., Черных В. В. Особенности полиморфизма генов VEGF И ENOS у пациентов с сахарным диабетом при отсутствии и наличии начальной непролиферативной диабетической ретинопатии // Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal). - 2021. Т. 6. № 6-1. - С. 144-152. DOI: 10.29413/ABS.2021-6.6-1.17 Scopus RSCI РИНЦ ВАК

<https://www.actabiomedica.ru/jour/article/view/3121/2260>

7. Кихтенко Н.А., Бондаренко Н.А., Бгатова Н.П., Олейник Л.А., Повещенко О.В., Фурсова А.Ж., Мадонов П.Г. Изучение цитотоксических эффектов рекомбинантного человеческого интерферона лямбда-1 и его пегилированной формы в отношении клеток эпителия конъюнктивы человека // Безопасность и риск фармакотерапии. -2021. - Т. 9. № 4. -С. 200-208. DOI: 10.30895/2312-7821-2021-9-4-200-208 РИНЦ ВАК

<https://www.risksafety.ru/jour/article/view/240/379>

8. Лыков А.П., Уваров И.П., Геворгиз Р.Г., Железнова С.Н. Влияние приема пищи, обогащенной масляным экстрактом микроводорослей различных таксонов на массу тела и уровни сахара в крови у мышей-самок C57BL6 // Актуальная биотехнология. - 2021. - № 1 (35). - С. 148-150. 7. РИНЦ

<https://elibrary.ru/item.asp?id=50020532>

9. Manakhov, A.M., 1 Sitnikova, N.A. 1, Tsygankova, A.R., Alekseev, A.Y., Adamenko, L.S., Permyakova, E., Baidyshev, V.S., Popov, Z.I., Blahova, L., Elias, M.Zajickova, L., Solovieva, A.O. 1 Electrospun Biodegradable Nanofibers Coated Homogenously by Cu Magnetron Sputtering Exhibit Fast Ion Release. Computational and Experimental Study // Membranes. -2021.- Том11, Выпуск12.- Номер статьи965 DOI 10.3390/membranes11120965 Q1 WoS Scopus

<https://www.mdpi.com/2077-0375/11/12/965>

10. Черных В. В., Коненков В. И., Ермакова О. В., Орлов Н. Б., Трунов А. Н. Особенности содержания матриксных металлопротеиназ 2, 3, 9 и тканевых ингибиторов матриксных металлопротеиназ 1, 2, 3, 4 во внутриглазной жидкости пациентов с первичной открытоугольной глаукомой // Бюллетень сибирской

медицины. - 2021. - Т. 20, № 4. - С. 86-92. DOI:
10.20538/1682-0363-2021-4-86-92WoS Scopus RSCI РИНЦ ВАК

<https://bulletin.tomsk.ru/jour/article/view/4585/3106>

11. Беклемишев А.Б., Пыхтина М.Б., Куликов Я.М., Горячковская Т.Н., Бочков Д.В., Сергеева С.В., Васильева А.Р., Романов В.П., Новикова Д.С., Пельтек С.Е. Получение рекомбинантного штамма *komagataella phaffii* -продуцента протеиназы К из *tritirachium album* // Вавиловский журнал генетики и селекции. - 2021. - Т.25, Номер 8. - Стр.:882-888 DOI: 10.18699/VJ21.102WoS Scopus RSCI РИНЦ ВАК

перевод Beklemishev, A. B. 1, 2, Pykhtina, M. B.1, 2, Kulikov, Ya M. 1, 2, Goryachkovskaya, T. N.2, Bochkov, D., V 2, Sergeeva, S., V 2, Vasileva, A. R. 2, Romanov, V. P. 2, Novikova, D. S.3, Peltek, S. E.2 Creation of a recombinant *Komagataella phaffii* strain, a producer of proteinase K from *Tritirachium album* // Vavilovskii zhurnal genetiki i selektsii. – 2021.- Т. 25, Вып.8.- С. 882-888 DOI 10.18699/VJ21.102

<https://vavilov.elpub.ru/jour/article/view/3207/1575>

12. Abdreshov S.N., Demchenko G.A., Gorchakov V.N., Yeshmukhanbet A.N., Yessenova M.A. Lymph flow and cellular composition, rheological properties of lymph and blood in animals with experimental peritonitis // News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of biological and medical / «Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская», 2021. – Volume 4. – Number 346. – P.5–13.

13. Saik, O.V.; Klimontov, V.V. Hypoglycemia, Vascular Disease and Cognitive Dysfunction in Diabetes: Insights from Text Mining-Based Reconstruction and Bioinformatics Analysis of the Gene Networks // International Journal of Molecular Sciences. – 2021.-Т.22,

N.22.-c.12419.<https://doi.org/10.3390/ijms222212419> WoS Scopus Q1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34830301/>

14. Klimontov V. V., Saik O. V., Korbut A. I. Glucose Variability: How Does It Work? // International Journal of Molecular Sciences. – 2021.-Т. 22.-N15.-p. 7783 doi.org/10.3390/ijms22157783 Q1 WoS Scopus

<https://www.mdpi.com/1422-0067/22/15/7783>

15. Климонтов В.В., Бериков В.Б., Сайк О.В. Искусственный интеллект в диабетологии // Сахарный диабет. - 2021. - Т. 24, № 2. -С. 156-166. DOI: 10.14341/DM12665WoS Scopus РИНЦ ВАК RSCI

<https://endocrinology.ru/spec/news/iskusstvennyy-intellekt-v-diabetologii/>
16. Orlov Yu.L., Anashkina A. A., Klimontov V.V., Baranova A.V. Medical Genetics, Genomics and Bioinformatics Aid in Understanding Molecular Mechanisms of Human Diseases // International Journal of Molecular Sciences. - 2021.- T.22, N18.-p.9962. doi.org/10.3390/ijms22189962 WoS Scopus Q1

<https://www.mdpi.com/1422-0067/22/18/9962>

17. Климонтов В.В., Булумбаева Д.М. Лимфатическая системы и жировая ткань: коммуникации в норме и патологии. // Ожирение и метаболизм. – 2021. – Т. 18, №3. – С. 336-344. doi: 10.14341/omet12776 Scopus RSCI РИНЦ ВАК

перевод Klimontov V.V., Bulumbaeva D.M. Lymphatic system and adipose tissue: Crosstalk in health and disease// Obesity and Metabolism. – 2021. - Том 18, Вып. 3. – С.336 – 344

https://www.omet-endojournals.ru/jour/article/view/12776?locale=ru_RU

18. Klimontov V., Semenova J.F., Korbut A.I. 135-OR: Impaired Awareness of Hypoglycemia Is Associated with Residual Beta-Cell Function and Glucose Variability Parameters in Patients with Type 1 Diabetes. // Diabetes. – 2021. – Vol. 70, Suppl. 1. – P. 135-OR. – doi: 10.2337/db21-135-OR. Q1 WoS Scopus

https://diabetesjournals.org/diabetes/article/70/Supplement_1/135-OR/139666/135-OR-Impaired-Awareness-of-Hypoglycemia-Is

19. Berikov V., Semenova J.F., Klimontov V. Nocturnal Hypoglycemia Prediction in Hospitalized Patients with Type 1 Diabetes Using Combined Supervised and Unsupervised Ensemble Learning. // Diabetes. – 2021. – Vol. 70, Suppl. 1. – P. 340-P. – doi: 10.2337/db21-340-P. Q1 WoS Scopus

https://diabetesjournals.org/diabetes/article/70/Supplement_1/340-P/140104

20. Saik O.V., Klimontov V. 384-P: Text Mining and Bioinformatic Identification of Genes Linking Glycemic Variability and Impaired Angiogenesis in Diabetes. // Diabetes. – 2021. – Vol. 70, Suppl. 1. – P. 384-P. – doi: 10.2337/db21-384-P. Q1 WoS Scopus

<https://elibrary.ru/item.asp?id=46210129>

21. Краснер Я. А., Осипенко М. Ф., Литвинова Н. В., Бикбулатова Е. А. (1, 2,) Холин С. И., Климонтов В. В. Неалкогольная жировая

болезнь печени—взгляд на диагностические перспективы // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. - 2021. - №7 (191). -с. 62-67DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-191-7-62-67 Scopus RSCI РИНЦ ВАК

Перевод Krasner Y.A., Osipenko M.F., Litvinova N.V., Bikbulatova E.A., Holin S.I., Klimotov V.V. Non-alcoholic fatty liver disease - A look at diagnostic prospects // Eksperimental'naya i Klinicheskaya Gastroenterologiya.- 2021.-Выпуск 7, Страницы 62 – 67

<https://www.nogr.org/jour/article/view/1701>

22. Berikov, V. B., Kozinetz, R. M., Semenova, J. F., Klimontov, V. V. Machine learning approaches for prediction of nocturnal hypoglycaemia in patients with type 1 diabetes in a hospital setting // Diabetologia. -2021.- Т. 64, SUPPL 1.- С. 84-85Q1 Идентификационный номер WOS:000696550100161 WOS SCOPUS

<https://www.mdpi.com/2075-4426/12/8/1262>

23. Klimontov, V. V., Dashkin, M. V. Semenova, J. F. Continuous glucose monitoring parameters are related to serum levels of non-enzymatic glycation products in patients with type 1 diabetes // Diabetologia. – 2021.- Т.64, Suppl1.-С.330-330Идентификационный номерWOS:000696550100632 WOS SCOPUSQ1

<https://elibrary.ru/item.asp?id=46934546>

24. Taskaeva, I., Bgatova, N. Microvasculature in hepatocellular carcinoma: An ultrastructural study // Microvascular Research.- 2021 .- Volume 133, Номер статьи 104094DOI: 10.1016/j.mvr.2020.104094 Q2 WoS, Scopus, Ядро РИНЦ

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0026286220301540>

25.Bgatova N, Taskaeva Yu, Makarova V. Influence of distant tumor growth and lithium treatment on proximal tubules cells endocytosis and autophagy // Ultrastructural Pathology. -2021.- Т. 45, № 3.- С. 212-223. doi.org/10.1080/01913123.2021.1954735 WoS Scopus Q4

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34304707/>

26.Korolenko, T.A.; Dubrovina, N.I.; Ovsyukova, M.V.; Bgatova, N.P.; Tenditnik, M.V.; Pupyshev, A.B.; Akopyan, A.A.; Goncharova, N.V.; Lin, C.-L.;Zavala, E.L.; et al. Treatment with Autophagy Inducer Trehalose Alleviates Memory and Behavioral Impairments and Neuroinflammatory Brain Processes in db/db

Mice. // Cells. - 2021.-Т.10, №10.-с.2557.

<https://doi.org/10.3390/cells10102557>. Q2 Wos Scopus РИНЦ

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34685538/>

27. Kanygin V., Zaboronok A., Taskaeva Iu., Zavjalov E., Mukhamadiyarov R., Kichigin A., Kasatova A., Razumov I., Sibirtsev R., Mathis B. J. In Vitro and in Vivo Evaluation of Fluorescently Labeled Borocaptate-Containing Liposomes // Journal of Fluorescence. -2020. Volume 31, Issue 1, January 2021, Pages 73-83 Doi.Org/10.1007/S10895-020-02637-5 WOS SCOPUS Q3

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10895-020-02637-5>

28. Таскаева Ю.С.1, Бгатова Н.П., Савченко С.В., Гребенщикова А.С., Ощепкова Н.Г., Кузнецов Е.В. Ультраструктура в эндотелиальных клетках кровеносных капилляров миокарда при ожоговой септикотоксемии // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2021. - Т. 171, № 3. -С. 379-385. DOI: 10.47056/0365-9615-2021-171-3-379-385 WOS SCOPUS РИНЦ ВАК Q4

перевод Taskaeva Y.S., Bgatova N.P., Savchenko S.V., Grebenshchikova A.S., Oshchepkova N.G., Kuznets E.V. Ultrastructure of Endothelial Cells of Myocardial Capillaries in Burn Septicotoxemia // Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2021-Том 171, Выпуск 3.- Страницы 393 - 398 DOI 10.1007/s10517-021-05235-y

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-021-05235-y>

29. Савченко С.В., Гребенщикова А.С., Бгатова Н.П., Таскаева Ю.С., Летягин А.Ю., Новоселов В.П. Патоморфология миокарда и ультраструктура эндотелиоцитов кровеносных капилляров мышцы сердца при ожоговой септикотоксемии // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 1.-с.75 ВАК РИНЦ

<http://www.science-education.ru/article/view?id=30497>

30. Dymova M., Dmitrieva M., Kuligina E., Richter V., Savinov S., Shchudlo I., Sycheva T., Taskaeva I., Taskaev S. Method of Measuring High-LET Particles Dose // Radiation Research. -2021.- Том 196, Выпуск 2.-Страницы 192 – 196 DOI10.1667/RADE-21-00015.1 WoS Scopus Q2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34019668/>

31. Савченко С.В., Ощепкова Н.Г., Новоселов В.П., Бгатова Н.П., Кузнецов Е.В., Летягин А.Ю. Ультраструктура кардиомиоцитов при тяжелом ожоговом шоке // Современные проблемы науки и

образования. - 2021. - №2. - С. 130. DOI: 10.17513/spno.30615РИНЦ
ВАК

<https://science-education.ru/article/view?id=30615>

32.Савченко С. В., Гребенщикова А. С., Таскаева Ю. С., Бгатова Н. П., Летягин А. Ю., Новоселов В. П. Особенности аутофагии в цитоплазме эндотелиоцитов кровеносных капилляров при тяжелой ожоговой септикотоксемии //Сибирский научный медицинский журнал. -2021. - Т. 41., № 3. - С. 64-70. DOI: 10.18699/SSMJ20210309
РИНЦ ВАК RSCI Scopus

<https://sibmed.elpub.ru/jour/article/view/605>

33.Савченко С. В., Ощепкова Н. Г., Бгатова Н.П., Таскаева Ю. С., Кузнецов Е.В., Новоселов В. П., Летягин А.Ю. Ультراструктурный анализ изменений кровеносных микрососудов миокарда при тяжелом ожоговом шоке//Сибирский научный медицинский журнал. -2021. - Т. 41., № 3. - С. 71-77. РИНЦ ВАК RSCI Scopus DOI: 10.18699/SSMJ20210310

<https://sibmed.elpub.ru/jour/article/view/606>

34.Таскаева Ю.С., Шатрук А.Ю., Бгатова Н.П. Роль аутофагии и везикулярного транспорта в развитии меланомы // Вопросы онкологии. -2021. - Т. 67, № 4. - С. 480-484. DOI: 10.37469/0507-3758-2021-67-4-480-484Scopus RSCI РИНЦ ВАК

<https://cyberleninka.ru/article/n/rol-autofagii-i-vezikulyarnogo-transporta-v-razvitii-melanomy>

35. Лыков А.П., Рачковская Л.Н., Повещенко О.В., Рачковский Э.Э., Летягин А.Ю. Влияние медь-, цинксодержащего комплекса на основе пористой матрицы на пролиферацию, апоптоз, некроз фибробластов и продукцию ими оксида азота // Сибирский научный медицинский журнал- 2021. – Т.41, N 5. - с.62-68 DOI: 10.18699/SSMJ20210508РИНЦ ВАК RSCI

<https://sibmed.elpub.ru/jour/article/view/664>

36. Бурмистров В.А., Богданчикова Н.Е, Гюсан А.О., Ураскулова Б.Б., Альманса- Рейес О., Альварадо-Вера М., Пласенсия- Лопес И., Пестряков А.Н., Рачковская Л.Н., Летягин А.Ю. Перспективы использования препаратов наноструктурированного серебра для борьбы с инфекционными заболеваниями, включая COVID-19 //

Сибирский научный медицинский журнал. -2021. -Т.41, N 5. - с.4-16
РИНЦ ВАК RSCIDOI: 10.18699/SSMJ20210501 РИНЦ ВАК RSCI Scopus

<https://sibmed.elpub.ru/jour/article/view/657>

37.Kazakov O.V., Poveshchenko A.F., Orlov N.B., Poveshchenko O.V., Kabakov A.V., Raiter T.V., Lykov A.P., Konenkov V.I., Strunkin D.N., Gulyaeva L.F., Sultanova A.N. Influence of surgical treatment and neoadjuvant therapy of chemically induced breast cancer on correlation of cytokine concentrations in the lymph with structural transformations in the mesenteric lymph nodes Bulletin of Experimental Biology and Medicine // 2021.- Т. 171, № 1. - С. 68-73. doi: 10.1007/s10517-021-05174-8.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34046782/>

38.Повещенко А.Ф., Коненков В.И., Летьгин А.Ю., Шкурят Г.А. Биологические маркеры злокачественных новообразований // Успехи физиологических наук. -2021- Т. 52., № 3. - С. 93-104.DOI: 10.31857/S030117982103005X Scopus RSCI РИНЦ ВАК

<https://elibrary.ru/item.asp?id=46198469>

39. Горчаков В.Н., Логинов А.Г., Олесова В.Н. Митохондриальный компартмент эндотелиоцита кровеносного капилляра при имплантации никелида титана//Российский вестник дентальной имплантологии. – 2021. - № 1–2(51–52). – С.24–29. РИНЦ ВАК

<https://cyberleninka.ru/article/n/transtsellulyarnyy-transport-v-litoralnyh-kletkah-limfouzla-posle-implantatsii-nikelida-titana>

40.Gorchakova O., Gorchakov V., Kolmogorov Y., Nurmakhanova B., Demchenko G., Abdreshov S. Microelement profile and structure of regional lymph nodes during senile involution of lymphoid tissue // Archiv EuroMedica. – 2021.- Vol. 11, Num. 1.- S.48-51. <http://dx.doi.Org/10.35630/2199-885X/2021/11/1.9> WOS Ядро РИНЦ

http://journal-archiveuromedica.eu/archiv-euromedica-01-2021/archiv_euromedica_01_2021_maket_27_03_2021_09.pdf

41.Gorchakov V.N., Kolmogorov Y.P., Gorchakova O.V. Age-induced change of the trace element profile of lymph nodes of different localization. Abstract // Trace Elements and Electrolytes. - 2021 – Vol. 38 – No. 3 – P.141. WOS Ядро РИНЦ Q4

42. Горчаков В.Н., Колмогоров Ю.П., Горчакова О.В. Возраст-обусловленное изменение микроэлементного профиля

лимфоузлов с учетом их локализации// Микроэлементы в медицине, 2021 – Т. 22, № S1– С.22–25. DOI: 10.19112/2413-6174-2021-S1-10 РИНЦ ВАК

https://journal.microelements.ru/uploads/2021_prilogenie/22_prilogenie_21.pdf

43.Горчаков В.Н., Николайчук К.М., Быстрова В.И., Джугашвили Е.И., Бекенева К.А., Горчакова О.В. Структурно-гидратационные особенности соматического лимфоузла после лимфостимуляции в разные периоды жизни // Международный научно-исследовательский журнал. 2021.-№ 7-2 (109). -С. 66-70. DOI: 10.23670/IRJ.2021.109.7.046 ВАК

<https://research-journal.org/archive/7-109-2021-july/strukturno-gidratacionnye-osobennosti-somaticheskogo-limfouzla-posle-limfostimulyacii-v-raznye-periody-zhizni>

44.Alexander Lykov, Maria Surovtseva, Natalia Bondarenko, Irina Kim, Mikhail Smagin, Olga Poveshchenko Platelet Lysate and Non-Healing Ulcers // Biointerface Research in Applied Chemistry.-2021.- Volume 11, Issue 4.-p. 12267 – 12274doi.org/10.33263/BRIAC114.1226712274 Wos Scopus

<https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2021/01/20695837114.1226712274.pdf>

45.Бондаренко Н.А.,Суровцева М.А.,Лыков А.П.,Ким И.И.,Журавлева И.Ю., Повещенко О.В.Цитотоксичность ксеногенного перикарда, консервированного эпоксидными соединениями в качестве сшивающих агентов // Современные технологии в медицине.- 2021. -Т. 13., № 4. -С. 27-35. DOI: 10.17691/stm2021.13.4.03WoS Scopus RSCI РИНЦ ВАК

Перевод Bondarenko N.A., Surovtseva M.A., Lykov, A.P., Kim, I.I., Zhuravleva, I.Yu., Poveschenko, O.V. Cytotoxicity of Xenogeneic Pericardium Preserved by Epoxy Cross-Linking Agents // Sovremennye Tehnologii v Medicine. -2021. - Vol.13, N4. -p.27-33

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34603761/>

46.Лыков А.П., Уваров И.П., Геворгиз Р.Г., Железнова С.Н. Влияние липидной фракции микроводорослей на биохимические показатели у мышей-самок линии c57bl6 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2021. – Т. 172, № 9.-с.

287-291WOS SCOPUS РИНЦ БАК Q4 DOI:
10.47056/0365-9615-2021-172-9-287-291

Перевод Lykov A. P., Uvarov I. P., Gevorgiz R. G., Zheleznova S. N. Effect of the Lipid Fraction of Microalgae on Biochemical Parameters in Female C57BL/6 Mice // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2022 Vol. 172, No. 3, January, DOI 10.1007/s10517-022-05381-x
<https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-mail%3A%2F%2F178173660257849680%2F1.2&name=af62121b-5c81-4242-9331-0c65bc0c01c2.pdf&uid=1130000012295899&nosw=1>

47. Суровцева М.А., Повещенко О.В., Краснер К.Ю., Ким И.И., Лыков А.П., Бондаренко Н.А., Шульмина Л.А., Трунов А.Н., Черных В.В. Морфофункциональные свойства стромальных клеток роговицы // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. -2021. -Т. 172, № 7. -С. 115-119. DOI: 10.47056/0365-9615-2021-172-7-115-119 WoS Scopus РИНЦ БАК RSCI Q4

Перевод Surovtseva, M. A. , Poveshchenko, O. V., Krasner, K. Yu. , Kim, I. I., Lykov, A. P. 1, Bondarenko, N. A. , Shul'mina, L. A. 1, Trunov, A. N.. Chernykh, V. V. 2. Morphofunctional Properties of Corneal Stromal Cells // Bulletin of experimental biology and medicine. - 2021 Том 172, Выпуск 1. - Страница 96-99 DOI 10.1007/s10517-021-05339-5

<http://iramn.ru/journals/bbm/2021/7/6368/>

48. Pozmogova, T.N., Sitnikova, N.A., Pronina, E.V., Miroshnichenko, .SM., Kushnarenko, A.O. , Solovieva, A.O., Bogachev, S.S., Vavilov, G.D., Efremova, O.A. Vorotnikov, Y.A. Shestopalov, M.A Hybrid system {W6I8}-cluster/dsDNA as an agent for targeted X-ray induced photodynamic therapy of cancer stem cells // Materials chemistry frontiers.-2021 DOI 10.1039/d1qm00956g Q1 WOS SCOPUS

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2021/qm/d1qm00956g>

49. Michurina S. V., Kolesnikov S., Ishchenko I. Yu., Bochkareva A. L., Arkhipov S. A. Effect of Melatonin on Expression of Apoptosis Regulator Proteins Bcl-2 and Bad in Ovarian Follicular Apparatus after High Temperature Exposure // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. -2021.-Vol. 170, No. 5.-с. 598-603 DOI 10.1007/s10517-021-05114-6 WoS Scopus Ядро РИНЦ БАК Q4

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-021-05114-6>

50. Мадонов П.Г., Святченко В.А., Легостаев С.С., Кихтенко Н.А., Котлярова А.А., Олейник Л.А., Байкалов Г.И. Изучение противовирусной активности рекомбинантного человеческого интерферона лямбда-1 в отношении sars-cov-2 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. -2021. -Т. 172, № 7. -65-69 DOI: 10.47056/0365-9615-2021-172-7-65-69 WoS Scopus РИНЦ ВАК RSCI

Перевод Madonov, P. G., Svyatchenko, V. A., Legostaev, S. S., Kikhtenko, N. A., Kotlyarova, A. A., Oleinik, L. A., Baikarov, G., I. Evaluation of the Anti-Viral Activity of Human Recombinant Interferon Lambda-1 against SARS-CoV-2 // Bulletin of experimental biology and medicine. - Т.172, Вып.1.-с. 53-56 DOI 10.1007/s10517-021-05330-0

<https://elibrary.ru/item.asp?id=46371457>

51. Мадонов П.Г., Святченко В.А., Легостаев С.С., Кихтенко Н.А., Котлярова А.А., Олейник Л.А., Г.И., Удуд В.В. Противовирусная активность в отношении sars-cov-2 фармацевтической субстанции на основе иммобилизованного рекомбинантного человеческого интерферона лямбда-1 // Экспериментальная и клиническая фармакология. - 2021. - Т. 84, № 7. - С. 15-20. DOI: 10.30906/0869-2092-2021-84-7-15-20 Scopus RSCI РИНЦ ВАК

<http://ekf.folium.ru/index.php/ekf/article/view/2962>

52. Байкалов Г.И., Князев Р.А., Ершов К.И., Бахарева К.И., Солдатова М.С., Мадонов П.Г. Изучения влияния иммобилизованных субтилизинов на коронарный кровоток в эксперименте на изолированном сердце крысы // Journal of Siberian Medical Sciences. -2021, №3. -с. 56-65 РИНЦ ВАК

<https://jsms.elpub.ru/jour/article/view/736/1215>

53. Luis Jesús Villarreal-Gómez, Graciela Lizeth Pérez-González, Nina Bogdanchikova, Alexey Pestryakov, Vadim Nimaev, Anastasiya Soloveva, José Manuel Cornejo Bravo and Yanis Toledano-Magaña Antimicrobial Effect of Electrospun Nanofibers Loaded with Silver Nanoparticles: Influence of Ag Incorporation Method "Journal of Nanomaterials". 2021, 9920755 DOI 10.1155/2021/9920755 IF JCR

<https://www.hindawi.com/journals/jnm/2021/9920755/>

54. Lykov, A., Rachkovskaya, L., Surovtseva, M., Kim, I., Rachkovsky, E., Gevorgiz, R (Ненаш), Zheleznova, S., Korolev, M., Kotlyarova, A., Letyagin,

A., Poveshchenko, O. In Vitro and in Vivo effect of the Composition of Fucoxanthin with Porous Aluminum –Silicon Coated Cells // Biointerface Research in Applied Chemistry. -2021.-Том: 11 Выпуск: 2 Стр.: 9467-9476
Doi: 10.33263/Briac112.94679476Wos Scopus

<https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2020/09/20695837112.94679476.pdf>

55. Мичурина С.В., Ищенко И.Ю., Архипов С.А., Лetyагин А.Ю., Королев М.А., Завьялов Е.Л. Экспрессия белков-регуляторов апоптоза Bcl-2 и Bad в клетках печени мышей C57Bl/6 в условиях светоиндуцированной функциональной эпифизэктомии и после коррекции мелатонином // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021-Том 25. - №3. - с310-317. DOI 10.18699/VJ21.034WOS SCOPUS RSCI РИНЦ ВАК

Перевод Michurina S.V., Ishchenko I.Yu. , Arkhipov S.A. , Letyagin A.Yu., Korolev M.A., Zavjalov E.L. The expression of apoptosis-regulating proteins Bcl-2 and Bad in liver cells of C57Bl/6 mice under light-induced functional pinealectomy and after correction with melatonin // Vavilov journal of genetics and breeding. -2021.-25, N3.-с.310-317

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34901727/>

56. Мазуров В.И., Королев М.А., Пристром А.М., Кундер Е.В., Сорока Н.Ф., Кастанаян А.А., Поварова Т.В., Плаксина Т.В., Антипова О.В., Кречикова Д.Г., Смакотина С.А., Цюпа О.А., Пунтус Е.В., Раскина Т.А., Шилова Л.Н., Кропотина Т.В., Несмеянова О.Б., Попова Т.А., Виноградова И.Б., Линькова Ю.Н. Докукина Е.А., Плотникова А.В., Пухтинская П.С., Зинкина-Орихан А.В., Еремеева А.В., Луцкий А. А. Эффективность и безопасность левилимаба в сочетании с метотрексатом при лечении пациентов с активным ревматоидным артритом, устойчивым к монотерапии метотрексатом (двойное слепое рандомизированное плацебо-контролируемое исследование III фазы, solar) // Современная ревматология.-2021. -Т. 15. № 4. - С. 13-23. DOI: 10.14412/1996-7012-2021-4-13-23Scopus RSCI РИНЦ ВАК

<https://mrj.ima-press.net/mrj/article/view/1164>

57. Omelchenko V, Letyagina E., Kurochkina Y., Akimova A., Korolev M. OP0080 Osteoporosis in patient with ankylosing Spondylitis // Annals of the Rheumatic Diseases. - 2021.-Т.80, Suppl 1.-p.43 DOI: 10.1136/annrheumdis-2021-eular.2267 WoS Scopus Q1

https://ard.bmj.com/content/annrheumdis/80/Suppl_1/43.3.full.pdf

58. Korolev M., Kurochkina Y., Banshnikova N., Omelchenko V., Akimova A., Letyagina E., Poveschenko O. AB0023 Dendritic cells as prominent markers of autoimmune diseases // Annals of the Rheumatic Diseases. - 2021.-T.80, Suppl 1.-p.1045 DOI: 10.1136/annrheumdis-2021-eular.2293 WoS Scopus Q1

https://ard.bmj.com/content/80/Suppl_1/1045.2

59. Mazurov V, Korolev M, Kundzer A, Soroka N, Kastanayan A, Povarova T, Plaksina T., Antipova O., Kretchikova D., Smakotina S., Tciupa O., Raskina T., Kropotina T., Nesmeyanova O., Popova T., Dokukina E., Plotnikova A., Lutskii A., Zinkina-Orihan A. POS0624 Efficacy and safety of levilimab in combination with methotrexate in subjects with active rheumatoid arthritis: phase iii, double-blind, placebo-controlled, randomized trial // Annals of the Rheumatic Diseases.- 2021.-T.80, Suppl 1.-p.550-551 doi/10.1136/annrheumdis-2021-eular.2443 WoS Scopus Q1

<https://www.x-mol.net/paper/article/1534031868719861760>

60. Kurochkina, Y., Chernykh, E., Sizikov, A. Tolerogenic dendritic cells in rheumatoid arthritis patients: news and promises // Annals of the rheumatic diseases. - 2021.-T.80, Приложение 1.- С.581-581 DOI 10.1136/annrheumdis-2021-eular.2261 WoS Scopus Q1

https://ard.bmj.com/content/80/Suppl_1/581.2

61. Korolev, M.A., Madonov, P.G., Rachkovskaya, L.N., Suslov, N.I., Shurlygina, A.V., Rachkovskii, E.E., Robinson, M.V., Kotlyarova, A.A., Popova, T.V., Povet'eva, T.N., Afanas'eva, O.G., Nesterova, Y.V., Letyagin, A.Y. Effect of a New Lithium Preparation on the Behavior of CBA/Calac Mice in an Experimental Conflict Model // Bulletin of experimental biology and medicine .- 2021.- T.170, Вып.4, Специальный выпуск SI.- С. 436-439 DOI 10.1007/s10517-021-05084-9 WOS SCOPUS РИНЦ БАК Q4

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33713221/>

62. Курочкина Ю.Д., Королев М.А. Роль дендритных клеток в патогенезе ревматических заболеваний: обзор литературы // Вестник РАМН. — 2021 — Т. 76, № 4 — С. 394–401.

doi: <https://doi.org/10.15690/vramn1486> Scopus RSCI РИНЦ БАК

перевод Kurochkina Yu.D., Korolev M.A. Role of dendritic cells in the rheumatic diseases pathogenesis: Review // Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk .- 2021.-T.76, Вып. 4.- С.394 – 401

<https://vestnikramn.spr-journal.ru/jour/article/view/1486>

63. Колпаков К.И., Королев М.А., Убшаева Ю.Б. Значение трабекулярного костного индекса у больных ревматическими заболеваниями // Вестник РАМН. — 2021 — Т. 76, № 4 — С. 402–411.

doi: <https://doi.org/10.15690/vramn1542Scopus> RSCI РИНЦ ВАК

перевод Kolpakov K.I., Ubshaeva Yu.B., Korolev M.A. The value of trabecular bone score in patients with rheumatic diseases // Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk .- 2021. - Том 76, Выпуск 4, Страницы 402 – 411

<https://vestnikramn.spr-journal.ru/jour/article/view/1542>

64. Шурлыгина А. В., Мичурина С. В., Рачковская Л. Н., Серых А. Е., Мирошниченко С. М.(1,2), Рачковский Э. Э., Королев М. А., Лetyагин А. Ю. Влияние комплекса мелатонина, оксида алюминия и полиметилсилоксана на клеточный состав селезёнки мышей, содержащихся в условиях круглосуточного освещения // Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal).- 2021. -Т. 6. № 4. -с. 252-264. DOI: 10.29413/ABS.2021-6.4.23 Scopus RSCI РИНЦ ВАК

Перевод Shurlygina A.V., Michurina S.V., Rachkovskaya L.N. Serykh A.E., Miroshnichenko S.M., Rachkovsky E.E., Korolev M.A., Letyagin A.Yu. The effect of a complex of melatonin, aluminum oxide and polymethylsiloxane on the cellular composition of the mice spleen kept in round-the-clock lighting conditions // Acta Biomedica Scientifica.- 2021.-Т. 6, Выпуск 4, Страницы 252 – 264

https://www.actabiomedica.ru/jour/article/view/2996?locale=ru_RU

65. Нимаев В.В., Пивкина А.В., Шурлыгина А.В., Рачковская Л.Н., Смагин А.А., Ястребова Е.С., Рачковский Э.Э., Королев М.А., Мальцев В.П., Лetyагин А.Ю. Новый углеродминеральный сорбент на основе оксида алюминия, полидиметилсилоксана и одностенных углеродных нанотрубок: оценка влияния на эритроциты крови IN VITRO // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2021. - Т. 172, № 10. - С. 495-500.DOI: 10.47056/0365-9615-2021-172-10-495-500 WOS SCOPUS РИНЦ ВАК Q4

перевод Nimaev V.V., Pivkina A.V., Shurlygina A.V., Rachkovskaya L.N., Smagin A.A., Yastrebova E.S., Rachkovskii E.E., Korolev M.A., Mal'tsev V.P., Letyagin A.Y. New carbon-mineral sorbent based on aluminum oxide, polydimethylsiloxane, and single-wall carbon nanotubes: assessment of the effect on erythrocytes IN VITRO // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2022. - Т. 172, № 4. - С. 478-482. DOI: 10.1007/s10517-022-05417-2

<https://elibrary.ru/item.asp?id=46713367>

66. Шевченко А.В., Прокофьев В.Ф., Коненков В.И., Черных В.В., Ермакова О.В., Трунов А.Н. Сравнительный анализ полиморфизма генов цитокинов il1b (rs1143627), il4 (rs2243250), il6 (rs1800795), il8 (rs4073), il10 (rs1800896, rs1800872), il17a (rs227593) и их комплексов у пациентов с первичной открытоугольной формой глаукомы относительно здоровых лиц европеоидного населения Западной Сибири // Иммунология. -2021. -Т. 42. № 3. - С. 211-221. DOI: 10.33029/0206-4952-2021-42-3-211-221 Scopus РИНЦ

Перевод Shevchenko A.V., Prokof'ev V.F., Konenkov V.I., Chernykh V.V., Ermakova O.V., Trunov A.N. [Analysis of IL1B (rs1143627), IL4 (rs2243250), IL6 (rs1800795), IL8 (rs4073), IL10 (rs1800896, rs1800872), IL17A (rs227593) cytokines genes polymorphism and its complex genotypes among Caucasian patients of Western Siberia with primary open-angle glaucoma] // Immunologiya.-2021.- Том 42, Выпуск 3.- Страницы 211 – 221

https://www.immunologiya-journal.ru/ru/jarticles_immunology/152.html?Ssr=240134642812ffffff27c__07e5071c0c181e-7c8

67. Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Кабаков А.В., Повещенко О.В., Стрункин Д.Н., Лыков А.П., Коненков В.И. Сравнение влияния оперативного лечения и химиотерапии на структуру тимуса при экспериментальном раке молочной железы // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. -2021. -Т. 65, № 2. - С. 37-43. DOI: 10.25557/0031-2991.2021.02.37-43 Scopus RSCI РИНЦ ВАК

<https://pfiet.ru/article/view/5036>

68. Казаков О.В., Стрункин Д.Н., Повещенко А.Ф., Орлов Н.Б., Повещенко О.В., Кабаков А.В., Султанова А.Н., Райтер Т.В., Лыков А.П., Гуляева Л.Ф., Коненков В.И. Влияние оперативного лечения и неoadъювантной терапии химически индуцированного рака молочной железы на корреляционные взаимосвязи концентрации цитокинов лимфы со структурными преобразованиями в брыжеечных лимфатических узлах. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2021. Т. 171. № 1. С. 86-91. doi: 10.47056/0365-9615-2021-171-1-86-91.

Перевод Kazakov O.V., Strunkin D.N., Poveshchenko A.F., Orlov N.B., Poveshchenko O.V., Kabakov A.V., Sultanova A.N., Raiter T.V., Lykov A.P., Gulyaeva L.F., Konenkov V.I. Influence of Surgical Treatment and

Neoadjuvant Therapy of Chemically Induced Breast Cancer on Correlation of Cytokine Concentrations in the Lymph with Structural Transformations in the Mesenteric Lymph Nodes // Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2021.-Том 171, Выпуск 1, Страницы 68 - 73 DOI 10.1007/s10517-021-05174-8 WoS Scopus РИНЦ ВАК Q4

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-021-05174-8>

69. Кабаков А.В., Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Лыков А.П., Райтер Т.В., Стрункин Д.Н., Гуляева Л.Ф., Коненков В.И., Летягин А.Ю.

Взаимосвязь структурных преобразований брыжеечных лимфатических узлов и уровней микроРНК при полихимиотерапии рака молочной железы // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. -2021. - Т. 172, № 10. -С. 483-487.DOI:

10.47056/0365-9615-2021-172-10-483-487 WOS SCOPUS РИНЦ ВАК Q4

перевод Kabakov A.V., Kazakov O.V., Poveshchenko A.F., Lykov A.P., Raiter T.V., Konenkov V.I., Letyagin A.Y., Strunkin D.N., Gulyaeva L.F. Correlation between structural transformations in mesenteric lymph nodes and the levels microrna during polychemotherapy of breast cancer // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2022. - Т. 172, № 4. -С. 467-471. DOI: 10.1007/s10517-022-05415-4

<https://elibrary.ru/item.asp?id=46713365>

70. Фазуллина О.Н., Корбут А.И., Дашкин М.В., Климонтов В.В.

Факторы риска снижения минеральной плотности костной ткани у мужчин с сахарным диабетом 2 типа // Сахарный диабет. 2020. Т. 23. № 5. С. 424-433. WOS SCOPUS РИНЦ ВАК DOI: 10.14341/DM12383

Перевод Fazullina, O.N.Email Author, Korbut, A.I.Email Author, Dashkin, M.V.Email Author, Klimontov, V.V Risk factors for decreased bone mineral density in men with type 2 diabetes. // Diabetes Mellitus.-2021.- Volume 23, Issue 5.- Pages 424-433

<https://www.dia-endojournals.ru/jour/article/view/12383>

71. Eremina, J. A.; Lider, E., V.; Kuratieva, N., V.; Samsonenko, D. G.; Klyushova, L. S.; Sheven, D. G.; Trifonov, R. E.; Ostrovskii, V. A.Synthesis and crystal structures of cytotoxic mixed-ligand copper(II) complexes with alkyl tetrazole and polypyridine derivatives // Inorganica Chimica Acta.-2021.- Том: 516, Номер статьи: 120169 DOI: 10.1016/j.ica.2020.120169 Q2 WoS Scopus Ядро РИНЦ

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0020169320313694>

72. Novikova, Evgeniya D.; Vorotnikov, Yuri A.; Nikolaev, Nazar A.; (Tsygankova, Alphiya R.; Shestopalov, Michael A.; Efremova, Olga A. Synergetic Effect of Mo-6 Clusters and Gold Nanoparticles on the Photophysical Properties of Both Components // Chemistry-A European Journal.- 2021.- DOI: 10.1002/chem.202004618 Q1 WoS Scopus Ядро РИНЦ

<https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/chem.202004618>

73. Rakhmetova A., Bgatova N., Zhumadina S. Ultrastructural change in epithelial cells of the proximal kidney during tumor growth and autophagy in epithelial cells of the proximal kidney // Biotechnology & Biotechnological Equipment. - 2021.-Vol. 35, Issue sup1: Special Issue:European Biotechnology Congress 2020; P. 549-550., DOI: 10.1080/13102818.2020.1871544WoS,Scopus,Q4

<https://elibrary.ru/item.asp?id=44815716>

74. Рахметова А.М., Бгатова Н.П., Жумадина Ш.М., Бахбаева С.А., Досымбекова Р.С. Ультроструктурные изменения при опухолевом росте и развитие аутофагии в почках и печени мышей линии СВА // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. - 2021. - Т. 21., № 1. - с. 169-174. РИНЦ

<https://elibrary.ru/item.asp?id=44838936>

75. Эйзенах И. А., Пичигина А. К., Лапий Г. А., Мозес В. Г., Власова В. В., Мозес К. Б., Солуянов М. Ю., Ракитин Ф. А. Оценка эффективности двух техник операций с использованием полипропиленовых имплантов при переднем пролапсе органов таза у женщин // Медицина в Кузбассе. - 2021. - Т. 20, № 1. -с.15-20 DOI: 10.24411/2687-0053-2021-10003 РИНЦ ВАК

<https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-effektivnosti-dvuh-tehnik-operatsiy-s-ispolzovaniem-polipropilenovyh-implantov-pri-perednem-prolapse-organov-taza-u/viewer>

76. Сюткина И.П., Хабаров Д.В., Смагин А.А., Инёшина А.Д., Кочеткова М.В. О перспективах применения миофасциальных блоков в акушерско-гинекологической практике // Акушерство и гинекология. -2021. -№ 3. -С. 50-57 DOI: 10.18565/aig.2021.3.50-57 SCOPUS РИНЦ ВАК RSCI

Перевод Syutkina I.P., Khabarov D.V., Smagin A.A., Ineshina A.D., Kochetkova M.V. On the prospects of using myofascial blocks in obstetric and gynecological practice // Akusherstvo i Ginekologiya (Russian Federation). -2021.-Том 2021, Выпуск 3, Страницы 50 - 57 DOI 10.18565/aig.2021.3.50-57

<https://bioethicsjournal.ru/0300-9092/article/view/249028>

77.Краснер К.Ю., Суровцева М.А., Трунов А.Н., Повещенко О.В., Черных В.В. Перспективы регенеративной клеточной терапии патологии стромы роговицы // Современные проблемы науки и образования. - 2021. - № 1. - С. 85. DOI: 10.17513/spno.30470 РИНЦ ВАК

<https://science-education.ru/ru/article/view?id=30470>

78.Климов В.С., Евсюков А.В., Халепа Р.В., Рябых С.О., Амелина Е.В., Маркин С.П., Василенко И.И. Анализ структуры ревизионных вмешательств у пациентов пожилого и старческого возраста с дегенеративной патологией поясничного отдела позвоночника // Нейрохирургия. - 2021. -Т.23, №1. -с.47-61DOI: 10.17650/1683-3295-2021-23-1-47-61 РИНЦ ВАК RSCI

https://www.therjn.com/jour/article/view/1011?locale=ru_RU

79.Novikova E.D., Vorotnikov Y.A., Nikolaev N.A., Tsygankova A.R., Shestopalov M.A., Efremova O.A. The role of gold nanoparticles' aspect ratio in plasmon-enhanced luminescence and the singlet oxygen generation rate of Mo-6 clusters // Chemical communications. - 2021.- Volume57, Issue 63.- Page7770-7773DOI 10.1039/d1cc03347f Q1 WoS Scopus

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2021/cc/d1cc03347f>

80.Булычев П.В., Хабаров Д.В., Смагин А.А., Сюткина И.П., Демура А.Ю., Кочеткова М.В. Оценка антифибринолитических средств при эндопротезировании крупных суставов нижних конечностей под контролем тромбоэластографии // Политравма.- 2021.- № 2. С. 60-66. РИНЦ ВАК DOI: 10.24412/1819-1495-2021-2-60-66

<https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-antifibrinoliticheskikh-sredstv-pri-endorprotezirovanii-krupnyh-sustavov-nizhnyh-konechnostey-pod-kontrolem/viewer>

81.Лыков А.П., Суровцева М.А., Повещенко О.В., Бондаренко Н.А., Ким И.И., Смагин М.А., Демура А.Ю. Терапевтический потенциал лизата тромбоцитов при длительно незаживающих язвах нижних

конечностей // Ангиология и сосудистая хирургия. -2021. -Т.27, №2 (приложение). -с.457-459 Scopus RSCI РИНЦ ВАК

<https://elibrary.ru/item.asp?id=48699218>

82. Каменская О.В., Клинова А.С., Логинова И.Ю., Хабаров Д.В., Чернявский А.М., Ломиворотов В.В. Результаты одноцентрового проспективного когортного исследования реваскуляризации миокарда у больных острым коронарным синдромом в период пандемии covid-19 // Российский кардиологический журнал. - 2021. - Т. 26, № 8. -С. 20-26. DOI: 10.15829/1560-4071-2021-4382 Scopus RSCI РИНЦ ВАК

Перевод Kamenskaya O.V., Klinkova A.S., Klinkova A.S., Loginova I.Y., Khabarov D.V., Chernyavsky A.M., Lomivorotov V.V. Myocardial revascularization in patients with acute coronary syndrome in the context of COVID-19 pandemic: A single-center prospective cohort study // Russian Journal of Cardiology . 2021 –Т. 26, Вып. 8. -Страницы 20 – 26 Номер статьи 4382

https://russjcardiol.elpub.ru/jour/article/view/4382?locale=ru_RU

83. Villarreal-Gomez, L.J., Perez-Gonzalez, G.L., Bogdanchikova, N., Pestryakov, A., Nimaev, V., Soloveva, A., Cornejo-Bravo, J.M., Toledano-Magana, Y. Antimicrobial chrysin of Electrospun Nanofibers Loaded with Silver Nanoparticles: Influence of Ag Incorporation Method // Journal of nanomaterials. - 2021.- Номер статьи 9920755 DOI 10.1155/2021/9920755 Q3 WoS Scopus

<https://www.hindawi.com/journals/jnm/2021/9920755/>

84. Бервицкий А.В., Мойсак Г.И., Гужин В.Э., Амелина Е.В., Калиновский А.В., Рзаев Д.А. Частота и факторы риска развития венозных тромбозмболических осложнений у пациентов после удаления различных видов опухолей головного мозга // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко 2021. -Т.85., №3. - С. 63-75 DOI: 10.17116/neiro20218503163 RSCI РИНЦ Scopus

Перевод Bervitskiy A.V., Moisak G.I., Guzhin V.E., Amelina E.V., Kalinovskiy A.V., Rzaev D.A. Incidence and risk factors of venous thromboembolic events after resection of various brain tumors // Zhurnal Voprosy Neirokhirurgii Imeni N.N. Burdenko. -2021. -Том 85, Выпуск 3. - Страницы 63 – 77 DOI 10.17116/neiro20218503163 Scopus RSCI РИНЦ ВАК

<https://www.mediasphera.ru/issues/zhurnal-voprosy-nejrokhirurgii-imeni-n-n-burdenko/2021/3/1004288172021031063>

85. Клинкова А.С., Каменская О.В., Логинова И.Ю., Непомнящих В.А., Хабаров Д.В., Ломиворотов В.Н., Альсов С.А., Ломиворотов В.В., Чернявский А.М. Отдаленные результаты реваскуляризации миокарда и динамика качества жизни больных ишемической болезнью сердца различных возрастных категорий // Клиническая геронтология. - 2021. - Т. 27, № 5-6. - С. 24-30.DOI: 10.26347/1607-2499202105-06024-030РИНЦ ВАК

<https://cyberleninka.ru/article/n/otdalennye-rezultaty-revaskulyarizatsii-mio-karda-i-dinamika-kachestva-zhizni-bolnyh-ishemicheskoy-boleznyu-serdtsa-r-azlichnyh>

86. Dubinina, T., Garrido-Cumbrera, M., Lapshina, S., Gaydukova, Z., Dubikov, A., Zonova, E., Korolev, M., Pchelnikova, P., Shipilova, I., Sitalo, A. Portrait of a patient with axial spondyloarthritis: results of an online survey of 233 emas patients of the russian federation // Clinical and experimental rheumatology. - 2021.- Т.39, Выпуск 5.- С. 1172-1172 WOS SCOPUS Q2
Идентификационный номерWOS:000691812200055

<https://elibrary.ru/item.asp?id=48682546>

87. Obanina, N., Bgatova, N. Autophagy in the human retina in glaucoma // Cell death discovery. -2021. –Т.7, Suppl 1.- С.10 Q2 Идентификационный номерWOS:000693033700022 WOS SCOPUS RSCI

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36058974/>

88. Лыков А.П., Хевор М., Суровцева М.А., Бондаренко Н.А., Ким И.И., Повещенко О.В. Влияние культивирования мезенхимных стволовых клеток с эритропоэтином на их морфофункциональные свойства// Сибирский научный медицинский журнал- 2021. - Т.41, N 5. – с. 53-61 РИНЦ ВАК RSCI DOI: 10.18699/SSMJ20210507

<https://sibmed.elpub.ru/jour/article/view/663>

89. Лыков А. П., Суровцева М. А., Краснер К. Ю., Ким И. И., Бондаренко Н.А., Трунов А. Н., Черных В. В., Повещенко О. В. Разработка 3d-конструкций для фибробластов роговицы // Молекулярная медицина. – 2021. - Том: 19, № 5. -С. 51-57DOI: 10.29296/24999490-2021-05-08 RSCI РИНЦ ВАК

<https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-3d-konstruktsiy-dlya-fibroblastov-rogovitsy/viewer>

90. Савченко С.В., Ощепкова Н.Г., Бгатова Н.П., Кузнецов Е.В., Летягин А.Ю., Верещагин Е.И., Саматов И.Ю. Ультраструктурные изменения подтипов митохондрий кардиомиоцитов при ожоговом шоке // Современные проблемы науки и образования. -2021. - №5. -с.74DOI: 10.17513/spno.31088РИНЦ ВАК

<https://science-education.ru/en/article/view?id=31088>

91. Бервицкий А.В., Гужин В.Э., Мойсак Г.И., Имамурзаев Э.З., Амелина Е.В., Калиновский А.В., Рзаев Д.А. Результаты раннего назначения низкомолекулярного гепарина с целью профилактики венозных тромбозмболических осложнений после удаления опухолей головного мозга // Нейрохирургия. -2021. -Т.23, №3. - С. 30-38DOI: 10.17650/1683-3295-2021-23-3-30-38 РИНЦ ВАК R

<https://www.therjn.com/jour/article/view/1074>

92.Saik O.; Klimontov V. Bioinformatic analysis by ANDSystem revealed members of IL-6 signaling pathway initiated by glucose variability and involved in diabetic retinopathy // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711.- Page(s):30 - 32Номер статьи 9496018DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496018

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496018>

93. Gorchakova O.; Gorchakov V; Demchenko G. Parameters of Hydration and Structure of Lymph Nodes during the maximum Development of Lymphoid Tissue // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711 - Page(s):90 - 93Номер статьи 9496016DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496016

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496016>

94.Taskaeva Ju.; Makarova V.; Bgatova N. Ultrastructural features of poorly differentiated hepatocellular carcinoma // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711.-Page(s):100 - 103Номер статьи 9496044DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496044

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496044>

95. Baikalov G.; Knyazev R.; Ershov K.; Bakhareva K.; Soldatova M.; Madonov P. Influence of the Immobilized Subtilisins on the Coronary Blood Flow in Experiment // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711.- Page(s):130 – 133 Номер статъи 9496026 DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496026

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496026>

96. Letyagin A.Y.; Shurlygina A.V.; Robinson M.V.; Belan I.B.; Trufakin V.A.; Borodin Y.I. The effects of modification of the daily rhythm of motor activity on the spatio-temporal organization of the immune system. // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711.- Page(s):140 - 142 Номер статъи 9496004 DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496004

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496004>

97. Rachkovskaya I.; Shurlygina A.; Nimaev V.; Smagin A.; Pivkina A.; Rachkovsky E.; Yastrebova E.; Korolev M.; Maltsev V. Quantification of the Interaction of Hemosorbents With Red Blood Cells Using Scanning Flow Cytometry // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711.-Page(s):150 – 152 Номер статъи 9496027 DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496027

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496027>

98. Surovtseva M.; Surovtsev N.; Bondarenko N.; Kim I.; Lykov A.; Poveshchenko O. Survival and Proliferation of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells Under 532 nm Laser Irradiation // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711.- Page(s):160 – 163 Номер статъи 9496052 DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496052

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496052>

99. Lykov A.; Rachkovskaya L.; Rachkovsky E. Compatibility of γ -Al₂O₃@PDMS Modified with SWCNTs or CNFs with Platelets // Proceedings -

2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711. - Page(s):170 - 172Номер статъи 9496015DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496015

100.Lykov A.; Rachkovskaya L.; Poveschenko O.; Rachkovsky E.; Surovtseva M.; Kim I.; Bondarenko N.; Volodin A.; Bauman Y.; Mishakov I.; Vedyagin A. Biocompatibility of the Complex Aluminum Oxide and Polydimethylsiloxane Modified with Carbon Nanofibre // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711. - Page(s):180 – 183 Номер статъи 9496014DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496014

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496015>

101.Michurina S.V.; Svechnikova N.N.; Letyagin A.Y.; Ishchenko I.Y.; Arkhipov S.A.; Solovyova A.O. Digital 3D technology in the assessment of LYVE-1 expression in skin eczema and type 2 diabetes mellitus // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711. - Page(s):250 – 253Номер статъи 9496033DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496033

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496033>

102.Ishchenko I.Y.; Michurina S.V.; Arkhipov S.A.; Solovyova A.O. Features of the hyaluronan receptor LYVE-1 expression using 3D modeling technology in liver sinusoidal endothelial cells (LSECs) in C57Bl/6 mice under long-term constant lighting // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May 2021, 170711.- Page(s):260 – 263Номер статъи 9496006DOI: 10.1109/CSGB53040.2021.9496006

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496006>

103.Letyagin A.; Amelina E.; Tuchinov B.; Groza V.; Tolstokulakov N.; Amelin M.; Golushko S.; Pavlovskiy E. 3D Visualization of Brain Tumors via Artificial Intelligence // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May

2021, 170711.-Page(s):280 – 283 Номер статьи 9496040DOI:
10.1109/CSGB53040.2021.9496040

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496040>

104.Yanshole L.; Nimaev V.; Tsentalovich Y.; Khapaev R.; Yanshole V.;
Zelentsova E. Metabolomic profiling of biological fluids of patients with
lymphedema // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on
Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and
Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May
2021, 170711- Page(s):360 – 363Номер статьи 9496024DOI:
10.1109/CSGB53040.2021.9496024

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496024>

105.Nikonov S.; Chernopyatov D.; Nimaev V.; Bgatova N.; Taskaeva I.;
Mayorov A. The confocal microscopy for assesement of transdermal
transport of the photosensitizer chlorin E6 after non-ablative
photothermolysis // Proceedings - 2021 IEEE Ural-Siberian Conference on
Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and
Biomedicine, CSGB 2021, Novosibirsk, Yekaterinburg, 26 May 2021 - 28 May
2021, 170711 -Page(s):390 - 393Номер статьи 9496022DOI:
10.1109/CSGB53040.2021.9496022

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9496022>

106.Groza V., Tuchinov B., Amelina E., Pavlovskiy E., Tolstokulakov N., Amelin
M., Golushko S., Letyagin A.Brain tumor segmentation and associated
uncertainty evaluation using multi-sequences mri mixture data
preprocessing // Lecture Notes in Computer Science. - 2021. - Т. 12659
LNCS. - С. 148-157. DOI: 10.1007/978-3-030-72087-2_13Ядро РИНЦ
Scopus

<https://elibrary.ru/item.asp?id=46793049>

107.Бгатова Н.П., Досымбекова Р.С., Таскаева Ю.С.,
Мирошниченко С.М., Князев Р.А., Соловьева А.О., Шарипов К.О.,
Тунгушбаева З.Б. Аутофагия как маркер жизнеобеспечения
изолированных гепатоцитов // Морфология. - 2021. - Т. 159, № 1. - С.
5-12. DOI: 10.17816/1026-3543-2021-159-1-5-12 Ядро РИНЦ ВАК RSCI

<https://elibrary.ru/item.asp?id=48042988>