

2020 год

1. Ялаев, Б.И. Роль метилирования ДНК в нарушении костного метаболизма / Б.И. Ялаев, А.В. Тюрин, Р.Я. Миргалиева, Р.И. Хусаинова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2019. – Т. 23. – №1. – С. 67-74. doi: 10.18699/VJ19.463
2. Escala-Garcia, M. A network analysis to identify mediators of germline-driven differences in breast cancer prognosis / M. Escala-Garcia, J. Abraham, I.L. Andrulis, ... M. Bermisheva, ... et al. // Nat Commun. – 2020. – 11(1): 312. doi: 10.1038/s41467-019-14100-6
3. Fachal, L. Fine-mapping of 150 breast cancer risk regions identifies 191 likely target genes / L. Fachal, H. Aschard, J. Beesley, M. Bermisheva, ... E. Khusnutdinova, ... et al. // Nat Genet. – 2020. – 52(1). P. 56-73. doi: 10.1038/s41588-019-0537-1
4. Feng, H. Transcriptome-wide association study of breast cancer risk by estrogen-receptor status / H. Feng, A. Gusev, B. Pasaniuc, ... M. Bermisheva, ... E. Khusnutdinova, et al. // Genet Epidemiol. – 2020 – 44(5). – P. 442-468. doi: 10.1002/gepi.22288
5. Gilyazova I. R. et al. Novel MicroRNA Binding Site SNPs and the Risk of Clear Cell Renal Cell Carcinoma (ccRCC): A Case-Control Study / I. Gilyazova, N.M. Beeraka, E.A. Klimentova, K.V. Bulygin, V.N. Nikolenko, A.A. Izmailov, G.R. Gilyazova, V.N. Pavlov, E.K. Khusnutdinova, S.G. Somasundaram, C.E. Kirkland, G. Aliev //Current Cancer Drug Targets. – 2020. doi: 10.2174/1568009620666201120151226..
6. Gilyazova, I.R. MicroRNA-200 family expression analysis in metastatic clear cell renal cell carcinoma patients / I.R. Gilyazova, E.A. Klimentova, K.V. Bulygin, A.A. Izmailov, M.A. Bermisheva, E.F. Galimova, R.I. Safiullin, S.N. Galimov, V.N. Pavlov, E.K. Khusnutdinova // Cancer Gene Ther. – 2020. – 27(10-11):768-772. doi: 10.1038/s41417-019-0149-z.
7. Glubb, DM. Cross-cancer genome-wide association study of endometrial cancer and epithelial ovarian cancer identifies genetic risk regions associated with

risk of both cancers / DM Glubb, DJ Thompson, KK Aben, A Alsulimani, F Amant, D Annibali, J Attia, A Barricarte, MW Beckmann, A Berchuck, M Bermisheva, A Jensen, ME Jones, BY Karlan, A Karnezis, JL Kelley, E Khusnutdinova, JL Killeen, SK Kjaer, AB Spurdle, TA O'Mara. // Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. – 2020. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-20-0739.

8. Kazantseva, A. AVPR1A main effect and OXTR-by-environment interplay in individual differences in depression level / A. Kazantseva, Yu. Davydova, R. Enikeeva, M. Lobaskova, R. Mustafin, S. Malykh, Z. Takhirova, E. Khusnutdinova // Heliyon. – 2020. – V. 6(10):e05240. DOI 10.1016/j.heliyon.2020.e05240

9. Kramer, I. Breast Cancer Polygenic Risk Score and Contralateral Breast Cancer Risk / I Kramer, MJ Hooning, N Mavaddat, M Hauptmann, M Bermisheva, NV Bogdanova, EM John, A Jung, D Kang, CM Kets, E Khusnutdinova, YD Ko, VN Kristensen, AW Kurian, A Kwong, D Lambrechts, L Le Marchand, J Li, A Lindblom, J Lubiński, DF Easton, P Hall, MK Schmidt. //Am J Hum Genet. – 2020. – V. 107(5). – P.837-848. doi: 10.1016/j.ajhg.2020.09.001.

10. Kuligina, E.S. Exome sequencing study of Russian breast cancer patients suggests a predisposing role for USP39 / E.S. Kuligina, A.P. Sokolenko, I.V. Bizin, A.A. Romanko, K.A. Zagorodnev, M.O. Anisimova, D.D. Krylova, E.I. Anisimova, M.A. Mantseva, A.K. Varma, S.K. Hasan, V.I. Ni, A.V. Koloskov, E.N. Suspitsin, A.R. Venina, S.N. Aleksakhina, T.N. Sokolova, A.M. Milanović, P. Schürmann, D.S. Prokofyeva, M.A. Bermisheva, E.K. Khusnutdinova, N. Bogdanova, T. Dörk, E.N. Imyanitov // Breast Cancer Res Treat. – 2020. – V. 179(3). – P. 731-742. doi: 10.1007/s10549-019-05492-6.

11. Liu, J. Germline HOXB13 mutations p.G84E and p.R217C do not confer an increased breast cancer risk / J. Liu, WJC Prager-van der Smissen, JM. Collée, ... M. Bermisheva, ... E. Khusnutdinova, ... et al. // Scientific Reports. – 2020. – 10(1): 9688. doi: 10.1038/s41598-020-65665-y

12. Nagy, P.L. Determination of the phylogenetic origins of the Árpád Dynasty based on Y chromosome sequencing of Béla the Third / P.L. Nagy, J. Olasz, E. Neparáczi, N. Rouse, K. Kapuria, S. Cano, H. Chen, J. Di Cristofaro, G. Runfeldt,

- N. Ekomasova, Z. Maróti, J. Jeney, S. Litvinov, M. Dzhaubermezov, L. Gabidullina, Z. Szentirmay, G. Szabados, D. Zgonjanin, J. Chiaroni, D.M. Behar, E. Khusnutdinova, P.A. Underhill, M. Kásler // Eur J Hum Genet. — 2020. doi: 10.1038/s41431-020-0683-z.
13. Romanov, G.P. A new approach to estimating the prevalence of hereditary hearing loss: An analysis of the distribution of sign language users based on census data in Russia / G.P. Romanov, V.G. Pshennikova, S.A. Lashin, A.V. Solovyev, F.M. Teryutin, A.M. Cherdonova, T.V. Borisova, N.N. Sazonov, E.K. Khusnutdinova, O.L. Posukh, S.A. Fedorova, N.A. Barashkov // PLoS One. — 2020. — 15(11):e0242219. doi: 10.1371/journal.pone.0242219. eCollection 2020.
14. Zarubin, A. Structural variability, expression profile and pharmacogenetics properties of TMPRSS2 gene as a potential target for COVID-19 therapy / A. Zarubin, V. Stepanov, A. Markov, N. Kolesnikov, A. Marusin, I. Khitrinskaya, M. Swarovskaya, S. Litvinov, N. Ekomasova, M. Dzhaubermezov, N. Maksimova, A. Sukhomyasova, O. Shtygasheva, E. Khusnutdinova, M. Radjabov, V. Kharkov // Biorxiv. — 2020. doi: <https://doi.org/10.1101/2020.06.20.156224>
15. Zhang, H. Genome-wide association study identifies 32 novel breast cancer susceptibility loci from overall and subtype-specific analyses / H. Zhang, T.U. Ahearn, J. Lecarpentier, ... M. Bermisheva, ... E. Khusnutdinova, ... et al.// Nat Genet. — 2020. — 52(6). — P. 572-581 doi: 10.1038/s41588-020-0609-2
16. Ахмадеева, Г.Н. Клинико-генетическое исследование нейропсихологических нарушений у пациентов с болезнью Паркинсона / Г.Н. Ахмадеева, И.М. Хидиятова, И.Р. Гилязова, А.Р. Байтмеров, Р.В. Магжанов, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. — 2020. — Т.19. — №4 (213). — С. 90-91. DOI: 10.25557/2073-7998.2020.04.90-91
17. Бермишева, М.А. Анализ ассоциации полиморфных локусов, расположенных в сайтах связывания микроРНК, с развитием рака молочной железы / М.А. Бермишева, И.Р. Гилязова, Г.Ф. Зиннатуллина, А.А. Богданова, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. — 2020. — Т.19. — №6 (215). — С. 12-14. doi:10.25557/2073-7998.2020.06.12-13

18. Бермишева, М.А. Анализ редкого варианта с.2395C>T (p.Arg799Trp) гена ERCC4 у больных раком молочной железы в Башкортостане / М.А. Бермишева, И.Р. Гилязова, Г.Ф. Зиннатуллина, Э.К. Хуснутдинова // Генетика. – 2020. – Т.56. – №5. С. 602-608. DOI:10.31857/S0016675820050021
19. Валова, Я.В. Скрининг варианта сайта сплайсинга в гене CDK12 у больных раком яичников / Я.В. Валова, Э.Ф. Муллагалеева, Э.Т. Мингажева, Д.С. Прокофьева, А.Х. Нургалиева, Р.Р. Фаисханова, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №6 (215). – С. 42-43. doi:10.25557/2073-7998.2020.06.42-43 ИФ РИНЦ 0.366
20. Галлямова, Л.Ф. Исследование ассоциации сочетания аллелей и генотипов полиморфных вариантов ряда генов матриксных металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов с риском развития рака желудка / Л.Ф. Галлямова, А.Х. Нургалиева, Ш.М. Хуснутдинов, Д.Д. Сакаева, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №6 (215). – С. 70-72. doi:10.25557/2073-7998.2020.06.70-72
21. Гареева, А.Э. Роль генетических факторов в развитии суицидального поведения у лиц с зависимостью от синтетических катинонов / А.Э. Гареева, У.Г. Бадретдинов, Э.А. Ахметова, Т.Р. Насибуллин, Л.И. Самигуллина, И.Ф. Тимербулатов, М.Ф. Тимербулатов, А.Р. Асадуллин //Журнал Неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова – 2020. -Т. 120. – №10.- С.69-78.
22. Гареева, А.Э. Роль межгенных взаимодействий генов нейротрофической и нейромедиаторной системы в развитии предрасположенности к параноидной шизофрении / А.Э. Гареева, Э.К. Хуснутдинова // Генетика. – 2020. – Т.56. – №1. – С. 89-97. doi:10.31857/S0016675820010051
23. Гареева, А.Э. Сочетанное влияние генетических факторов и синдрома дефицита внимания с гиперактивностью на развитие зависимости от синтетических каннабиноидов / А.Э. Гареева, Р.Р. Шарафиев, Э.А. Ахметова, Т.Р. Насибуллин, З.Р. Фахуртдинова, В.Л. Юлдашев, А.Р. Асадуллин /

Журнал Неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2020. – Т.120. – №2. – С. 15-21. doi:10.17116/jnevro202012002115

24. Гилязова, И.Р. Анализ мутаций в гене синдрома Вернера у пациентов с метастатическим раком почки / И.Р. Гилязова, М.А. Бермишева, Е.А.

Климентова, Р.И. Сафиуллин, А.А. Измайлов, В.Н. Павлов, Э.К.

Хуснутдинова // Медицинский вестник Башкортостана. – 2020. – Т. 15. – №1 (85). – С. 15-18.

25. Гималова, Г.Ф. MLPA-анализ гена TP53 у больных мелкоклеточным раком легкого / Г.Ф. Гималова, З.С. Абдуллин, Э.К. Хуснутдинова //

Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №6 (215). – С.83-85. DOI:

10.25557/2073-7998.2020.06.83-85

26. Давыдова, Ю.Д. Роль генов пресинаптического цитоматриксного белка PISCOLO и медиаторов воспаления в развитии депрессивного поведения /

Ю.Д. Давыдова, А.В. Казанцева, Р.Ф. Еникеева, Р.Н. Мустафин, М.М.

Лобаскова, С.Б. Малых, И.Р. Гилязова, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №4 (213). – С.36-38. doi: 10.25557/2073-

7998.2020.04.36-38

27. Давыдова, Ю.Д. Роль полиморфных локусов гена рецептора окситоцина (OXTR) в развитии агрессивного поведения у здоровых

индивидов / Ю.Д. Давыдова, А.В. Казанцева, Р.Ф. Еникеева, Р.Н. Мустафин,

М.М. Лобаскова, С.Б. Малых, И.Р. Гилязова, Э.К. Хуснутдинова // Генетика.

– 2020 – Т.56. – №9. – С. 1087-1097. doi:10.31857/S0016675820090052

28. Еникеева, Р.Ф. Изучение основного эффекта и эффекта ген-ген взаимодействий в формировании индивидуальных различий в уровне

когнитивного функционирования / Р.Ф. Еникеева, А.В. Казанцева, Ю.Д.

Давыдова, С.Б. Малых, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. – 2020 –

Т. 19 – № 4 (213). – С. 39-40. doi: 10.25557/2073-7998.2020.04.39-40

29. Еникеева, Р.Ф. Роль генетических и средовых факторов в

формировании математической тревожности / Р.Ф. Еникеева, А.В. Казанцева,

Ю.Д. Давыдова, С.Б. Малых, Э.К. Хуснутдинова // Вестник интегративной психологии. – 2020. – № 20. – С. 42-45.

30. Еникеева, Р.Ф. Роль полиморфных вариантов гена контактин-ассоциированно-подобного белка-2 (CNTNAP2) в формировании различий в уровне тревожности / Р.Ф. Еникеева, А.В. Казанцева, Ю.Д. Давыдова, Э.К. Хуснутдинова // Научные результаты биомедицинских исследований. – 2020 – Т.6. – № 1 – С. 20-36. DOI:10.18413/2658-6533-2020-6-1-0-3.

31. Зарипова, А.Р. Современная классификация и молекулярно-генетические аспекты незавершенного остеогенеза / А.Р. Зарипова, Р.И. Хусаинова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2020. – Т.24. – № 2. – С. 219-227. DOI: 10.18699/VJ20.614

32. Казанцева, А. В. Взаимосвязь стресс-обусловленного когнитивного функционирования с вариантами генов регуляции синаптической пластичности / А. В. Казанцева, Р. Ф. Еникеева, А. Р. Романова, С. Б. Малых, С. И. Галяутдинова, Э. К. Хуснутдинова // Генетика. – 2020 – Т.56. – №1. – С.98-106. doi: 10.31857/S0016675820010063

33. Казанцева, А.В. Вовлеченность генов гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы в формирование индивидуальных различий в уровне стрессовой неустойчивости / А.В. Казанцева, Ю.Д. Давыдова, Р.Ф. Еникеева, С.Б. Малых, М.М. Лобаскова, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. – 2020 – Т.19 – №4 (213). – С. 33-35. doi: 10.25557/2073-7998.2020.04.33-35

34. Климентова, Е.А. Анализ экспрессии семейства микроРНК-29 у пациентов со светлоклеточным раком почки / Е.А. Климентова, И.Р. Гилязова, А.А. Измайлов, И.Р. Султанов, Г.М. Искакова, Я. Виноградов, В.Н. Павлов, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №6 (215). – С.66-67. doi: 10.25557/2073-7998.2020.06.66-67

35. Колесников, Н.А. Различия по уровню инбридинга в популяциях Дагестана: анализ регионов высокой гомозиготности / Н.А. Колесников, В.Н. Харьков, М.О. Раджабов, А.А. Зарубин, С.С. Литвинов, Н.В. Екомасова, Э.К.

Хуснутдинова, В.А. Степанов // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №7 (216). – С. 21-22.

36. Малых, С.Б. Формирование межличностных различий в уровне эмоциональной неустойчивости с учетом средового и генетического компонента / С.Б. Малых, Э.К. Хуснутдинова, А.В. Казанцева, Р.Ф. Еникеева, Ю.Д. Давыдова, М.М. Лобаскова // *Psychologiya*. – 2020. – №1. – С. 36-45.

37. Мингажева, Э.Т. Роль полиморфного варианта rs757210 гена HNF1B в патогенезе рака яичников / Э.Т. Мингажева, А.В. Ефимова, Я.В. Валова, А.Х. Нургалиева, Д.С. Прокофьева, Р.Р. Фаисханова, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №6 (215). – С. 44-46.
doi:10.25557/2073-7998.2020.06.44-46 ИФ РИНЦ 0.366.

38. Мустафин, Р.Н. Влияние транспозонов на эндокринную регуляцию старения / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // *Успехи геронтологии*. – 2020. – Т. 33. – № 3. – С. 418-428. oi:10.34922/AE.2020.33.3.001

39. Мустафин, Р.Н. Генетические механизмы когнитивного развития / Р.Н. Мустафин, А.В. Казанцева, С.Б. Малых, Э.К. Хуснутдинова // *Генетика*. – 2020 – Т.56. – №8. – С.865-877. doi:10.31857/S0016675820070115

40. Мустафин, Р.Н. Загадки COVID-19 и перспективы их разрешения / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // *Вестник Академии наук Республики Башкортостан*. – 2020. – Т. 35. – № 2 (98). – С. 92-101. DOI: 10.24411/1728-5283-2020-10211

41. Мустафин, Р.Н. Лонгитюдные генетические исследования когнитивных характеристик / Р.Н. Мустафин, А.В. Казанцева, Р.Ф. Еникеева, С.Б. Малых, Э.К. Хуснутдинова // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2020 – Т. 24 – № 1 – С. 87-95. doi:10.18699/VJ20.599

42. Мустафин, Р.Н. Перспективы исследования нейрофиброматоза I типа в Республике Башкортостан / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // *Креативная хирургия и онкология*. – 2020. – Т. 10. – № 2. – С. 115-121. doi:10.24060/2076-3093-2020-10-2-115-121

43. Мустафин, Р.Н. Постнатальный нейрогенез в головном мозге человека / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // Морфология. – 2020. – Т. 158 – № 6.
44. Мустафин, Р.Н. Участие мобильных элементов в нейрогенезе / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2020. – Т. 24. – № 2. – С. 209-218. <https://doi.org/10.18699/VJ20.613>
45. Пушкарёв, А.В. спектр и частота мутаций в генах BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2 и RAD50 у пациенток с раком молочной железы в Республике Башкортостан / А.В. Пушкарёв, Н.И. Султанбаева, В.А. Пушкарёв, А.Ф. Насретдинов, К.В. Меньшиков, Ш.И. Мусин, И.Р. Миннихметов, И.Р. Гилязова, А.А. Измайлов, А.В. Султанбаев // Казанский медицинский журнал. – 2020. – Т. 101. – № 5. – С. 691-697.
46. Романов, Г.П. Распространенность языка жестов в качестве источника данных для генетической эпидемиологии наследуемых форм потери слуха / Г.П. Романов, В.Г. Пшенникова, С.А. Лашин, А.В. Соловьев, Ф.М. Терютин, Н.Н. Сазонов, Э.К. Хуснутдинова, О.Л. Посух, С.А. Федорова, Н.А. Барашков // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №7 (216). – С. 54-56. DOI:10.25557/2073-7998.2020.07.54-56
47. Савельева, О.Н. Анализ ассоциаций полиморфных вариантов гена глюкокортикоидного рецептора (NR3C1) и гена кортикотропин-рилизинг-гормона (CRHR1) на развитие и течение бронхиальной астмы / О.Н. Савельева, А.С. Карунас, Ю.Ю. Федорова, Л.А. Мухтарова, Ш.З. Загидуллин, Э.К. Хуснутдинова // Медицинский вестник Башкортостана. – 2020 – №1. – С. 37-40.
48. Савельева, О.Н. Роль полиморфных вариантов генов аргиназ (ARG1, ARG2), участвующих в метаболизме бета-2-агонистов, в развитии и течении бронхиальной астмы / О.Н. Савельева, А.С. Карунас, Ю.Ю. Федорова, Р.Р. Мурзина, А.Н. Савельева, Р.Ф. Гатиятуллин, Э.И. Эткина, Э.К. Хуснутдинова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2020 – №4. – С. 391-398. doi: 10.18699/VJ20.631

49. Султанова, Р.И. Идентификация мутации в гене полицистина 1 у пациента с интракраниальной аневризмой / Р.И. Султанова, Э.К. Хуснутдинова, Р.И. Хусаинова // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №5(214). – С. 79-80. DOI: 10.25557/2073-7998.2020.05.79-80
50. Харьков, В.Н. Тюркский генетический компонент в генофонде коренных народов Дагестана / В.Н. Харьков, А.А. Зарубин, И.Ю. Хитринская, М.О. Раджабов, С.С. Литвинов, М.А. Джаубермезов, Н.В. Екомасова, Э.К. Хуснутдинова, В.А. Степанов // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №7 (216). – С. 8-10.
51. Хитринская, И.Ю. Монгольский генетический компонент в генофонде коренных народов Сибири, Средней Азии и Восточной Европы / И.Ю. Хитринская, В.Н. Харьков, А.А. Зарубин, С.С. Литвинов, Н.В. Екомасова, Э.К. Хуснутдинова, В.А. Степанов // Медицинская генетика. – 2020. – Т.19. – №7 (216). – С. 11-12. DOI: 10.25557/2073-7998.2020.07.11-12
52. Эрдман, В.В. Ассоциация с возрастом ДНК-маркеров генов «фармакологического ответа» в этнической группе абхазов / В.В. Эрдман, Т.Р. Насибуллин, И.А. Туктарова, Я.Р. Тимашева [с соавтор.] // Фармакогенетика и фармакогеномика. – – № 2. – С. 24-25. DOI: 10.37489/2588-0527-2020-2-24-25
53. Юнусбаева, М.М. Эффективность лечения туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью у пациентов с разным генотипом по генам ферментов биотрансформации CYP2B6 и NAT2 / М.М. Юнусбаева, Л.Я. Бородина, Ф.С. Билалов, Р.А. Шарипов, Т.Р. Насибуллин, Б.Б. Юнусбаев // Туберкулез и болезни лёгких. – 2020. – Т.98. – №6. – С.40-46.
54. Ялаев, Б.И. Роль микроРНК при многофакторных заболеваниях соединительной ткани / Б.И. Ялаев, А.В. Тюрин, Р.З. Нурлыгаянов, Р.И. Хусаинова // Терапия. – 2020. – Т.6. – №6. – С. 35-39.
<https://dx.doi.org/10.18565/therapy.2020.6.35-39>

55. Ялаев, Б.И. Фармакогенетические основы терапии бисфосфонатами / Б.И. Ялаев, А.В. Тюрин, Р.З. Нурлыгаянов, Р.И. Хусаинова // Молекулярная медицина. -2020. – Т.18. – №3. – С. 3-10. doi: 10.29296/24999490-2020-03-01