

2018 г.

СТАТЬИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ:

1. Antonov I., Marakhonov A., Zamkova M., Medvedeva Y. ASSA: Fast identification of statistically significant interactions between long RNAs. *Journal of Bioinformatics and Computational Biology*, 2018. Jan 29:1840001
2. Yakushina V.D., Lerner L.V., Lavrov A.V. Gene fusions in thyroid cancer. *Thyroid*, 2018, 28(2): 158-167
3. Smirnikhina S.A., Chelysheva E.Yu., Lavrov A.V., Kochergin-Nikitsky K.S., Mozgovoy I.V., Adilgereeva E.P., Shukhov O.A., Petrova A.N., Bykova A.V., Abdullaev A.O., Turkina A.G., Kutsev S. I. Genetic markers of stable molecular remission in chronic myeloid leukemia after targeted therapy cancellation. *Leukemia and Lymphoma*, 2018 Feb 9:1-4
4. Marakhonov A.V., Konovalov F.A., Makaov A.Kh., Vasilyeva T.A., Kadyshev V.V., Galkina V.A., Dadali E.L., Kutsev S.I., Zinchenko R.A. Primary microcephaly case from the Karachay-Cherkess Republic poses an additional support for microcephaly and Seckel syndrome spectrum disorders . *BMC Medical Genomics*, 2018. Vol 11, (Suppl 1):8
5. Mittnik A., Wang Ch.-Ch., Pfrenge S., Daubaras M., Zariņa G., Hallgren F., Allmäe R., Khartanovich V., Moiseyev V., Tõrv M., Furtwängler A., Valtueña A.A., Feldman M., Economou C., Oinonen M., Vasks A., Balanovska E., Reich D., Jankauskas R., Haak W., Schiffels S. & Krause J. The genetic prehistory of the Baltic Sea region. *Nature Communications*, 2018 Jan 30;9(1):442
6. Chestkov IV, Jestkova EM, Ershova ES, Golimbet VE, Lezheiko TV, Kolesina NY, Porokhovnik LN, Lyapunova NA, Izhevskaya VL, Kutsev SI, Veiko NN, Kostyuk SV. Abundance of ribosomal RNA gene copies in the genomes of schizophrenia patients. *Schizophrenia Research*, 2018 Jan 11. pii: S0920-9964(18)30001-X
7. Kostyuk SV, Kvasha MA, Khrabrova DA, Kirsanova OV, Ershova ES, Malinovskaya EM, Veiko NN, Ivanov AA, Koval VS, Zhuze AL, Tashlitsky VH, Umriukhin PE, Kutsev SI, Gromova ES. Symmetric dimeric bisbenzimidazoles DBP(n) reduce methylation of RARB and PTEN while significantly increase methylation of rRNA genes in MCF-7 cancer cells.. *PLOS One*, 2018 Jan 12;13(1):e0189826
8. Glebova KV, Veiko NN, Nikonov AA, Porokhovnik LN, Kostuyk SV. Cell-free DNA as a biomarker in stroke: Current status, problems and perspectives. *Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences*, 2018 Jan;55(1):55-70
9. Danilov S.M., Tikhomirova V.E., Metzger R., Naperova I.A., Bukina T.M., Goker-Alpan O., Tayebi N., Gayfullin N.M., Schwartz D.E., Samokhodskaya L.M., Kost O.A., Sidransky E. ACE phenotyping in Gaucher disease. *Molecular Genetics and Metabolism* , 2018;123(4):501-510
10. Voskoboeva E. , Semyachkina A., Yablonskaya M., Nikolaeva E. Homocystinuria due to cystathionine beta-synthase (CBS) deficiency in Russia: Molecular and clinical characterization. *Molecular Genetics and Metabolism Reports*, 2018;14:47-54
11. Chestkov IV, Jestkova EM, Ershova ES, Golimbet VG, Lezheiko TV, Kolesina NY, Dolgikh OA, Izhevskaya VL, Kostyuk GP, Kutsev SI, Veiko NN, Kostyuk SV Ros-induced DNA Damage Associates With Abundance of Mitochondrial DNA in White Blood Cells of the Untreated Schizophrenic Patients. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2018 Feb 25;2018:8587475
12. Korvigo I, Afanasyev A, Romashchenko N, Skoblov M. Generalising better: Applying deep learning to integrate deleteriousness prediction scores for whole-exome SNV studies. . *PLOS One*, 2018 Mar 14;13(3):e0192829.
13. Ivanov M, Matsvay A, Glazova O, Krasovskiy S, Usacheva M, Amelina E, Chernyak A, Ivanov M, Musienko S, Prodanov T, Kovalenko S, Baranova A, Khafizov K. Targeted sequencing reveals complex, phenotype-correlated genotypes in cystic fibrosis. *BMC Medical Genomics*, 2018 Feb 13;11(Suppl 1):13

14. Khalilipour N, Baranova A, Jebelli A, Heravi-Moussavi A, Bruskin S, Abbaszadegan MR. Familial Esophageal Squamous Cell Carcinoma with damaging rare/germline mutations in KCNJ12/KCNJ18 and GPRIN2 genes. *Cancer Genetics*, 2018 Feb;221:46-52.
15. Kostyuk S.V., Porokhovnik L.N., Ershova E.S., Malinovskaya E.M., Konkova M.S., Kameneva L.V., Dolgikh O.A., Veiko V.P., Pisarev V.M., Martynov A.V., Sergeeva V.A., Kaliyanov A.A., Filev A.D., Chudakova J.M., Abramova M.S., Kutsev S.I., Izhevskaya V.L., Veiko N.N. Changes of KEAP1/NRF2 and IKB/NF-kB expression levels induced by cell-free DNA in different cell types. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2018, Vol. 2018, Article ID 1052413, 17 pages
16. Lamnidis T.C., Majander K., Jeong C., Salmela E., Wessman A., Moiseyev V., Khartanovich V., Balanovsky O., Ongyerth M., Weihmann A., Sajantila A., Kelso J., Pääbo S., Onkamo P., Haak W., Krause J., Schiffels S. Ancient Fennoscandian genomes reveal origin and spread of Siberian ancestry in Europe . *Nature Communications*, 2018 Nov 27;9(1):5018
17. Loginov VI, Pronina IV, Burdennyy AM, Filippova EA, Kazubskaya TP, Kushlinsky DN, Utkin DO, Khodyrev DS, Kushlinskii NE, Dmitriev AA, Braga EA Novel miRNA genes deregulated by aberrant methylation in ovarian carcinoma are involved in metastasis. *Gene*, 2018, (18) 30366-4
18. Castellani C, Duff AJA, Bell SC, Heijerman HGM, Munck A, Ratjen F, Sermet-Gaudelus I, Southern KW, Barben J, Flume PA, Hodková P, Kashirskaya N, Kirszenbaum MN, Madge S, Oxley H, Plant B, Schwarzenberg SJ, Smyth AR, Taccetti G, Wagner TOF, Wolfe SP, Drevinek P. ECFS best practice guidelines: the 2018 revision. *Journal of Cystic Fibrosis*, 2018/ Mar;17(2):153-178
19. Marakhonov A.V., V.Yu.Tabakov, N.V.Zernov, E.L.Dadali, I.V.Sharkova, M.Yu.Skoblov Two novel COL6A3 mutations disrupt extracellular matrix formation and lead to myopathy from Ullrich congenital muscular dystrophy and Bethlem myopathy spectrum. *Gene*, 2018, V. 672, P. 165-171
20. Vlasenok M, Levchenko O, Basmanov D, Klinov D, Varizhuk A, Pozmogova G. Data set on G4 DNA interactions with human proteins. *Data in Brief*, 2018;18:348-359
21. Lipiński P, Ługowska A, Zakharova EY, Socha P, Tylki-Szymańska A. A Diagnostic Algorithm for Cholesteryl Ester Storage Disease: Clinical presentation in 19 Polish Patients. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 2018. 67(4). 452-457
22. Elchaninov A.V., Fatkhudinov T.Kh., Usman N.Y., Kananykhina E.Y., Arutyunyan I.V., Makarov A.V., Lokhonina A.V., Eremina I.Z., Surovtsev V.V., Goldshtein D.V., Bolshakova G.B., Glinkina V.V., Sukhikh G.T. Dynamics of macrophage populations of the liver after subtotal hepatectomy in rats. *BMC Immunology*, 2018, 19(1):23
23. Grigoriev T.E., T.B. Bukharova, A.V. Vasilyev, G.E. Leonov, Y.D. Zagoskin, V.S. Kuznetsova, V. I. Gomzyak, D.I. Salikhova, E. V. Galitsyna, O.V. Makhnach, K. V. Tokaev, S. N. Chvalun, D.V. Goldshtein, A.A. Kulakov, M A. Paltsev Effect of molecular characteristics and morphology on mechanical performance and biocompatibility of PLA-based spongy scaffolds. *BioNanoScience*, 2018. Volume 8, Issue 4, pp 977–983
24. Dantsev IS, Ivkin EV, Tryakin AA, Godlevski DN, Latyshev OY, Rudenko VV, Mikhaylenko DS, Chernykh VB, Volodko EA, Okulov AB, Loran OB, Nemtsova MV. Genes associated with testicular germ cell tumors and testicular dysgenesis in patients with testicular microlithiasis. *Asian Journal of Andrology*, 2018, 20(6):593-599
25. Gundorova P, Zinchenko RA, Kuznetsova IA, Bliznetz EA, Stepanova AA, Polyakov AV Molecular-genetic causes for the high frequency of phenylketonuria in the population from the North Caucasus. *PLOS One*, 2018 Aug 13(8): e0201489
26. Malinovskaya E.M., Ershova E.S., V.E. Golimbet, L.N. Porokhovnik, N.A. Lyapunova, S.I. Kutsev, N.N. Veiko, S.V. Kostyuk Copy number of human ribosomal genes with aging: unchanged mean, but narrowed range and decreased variance in elderly group. *Frontiers in Genetic*, 2018; 9: 306
27. Pchelina S., Baydakova G., Nikolaev M., Senkevich K., Emelyanov A., Kopytova A., Miliukhina I., Yakimovskii A., Timofeeva A., Berkovich O., Fedotova E., Illarioshkin S., Zakharova E. Blood lysosphingolipids accumulation in patients with parkinson's disease with glucocerebrosidase 1 mutations. *Movement Disorders*, 2018, 33(8):1325-1330

28. Reznik A., Plotnikova O., Skvortsov A., Skoblov M., Reznik O., Baranova A. Reperfusion Activates AP-1 and Heat Shock Response in Donor Kidney Parenchyma after Warm Ischemia. *BioMed Research International*, Volume 2018, Article ID 5717913, 9 pages
29. Zolin A., A. Bossi, N. Cirilli, N. Kashirskaya and R. Padoan Cystic Fibrosis Mortality in Childhood. Data from European Cystic Fibrosis Society Patient Registry. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2018 Sep; 15(9): 2020
30. Zinchenko R.A., Kadyshev V.V., El'chinova G.I., Marakhonov A.V., Galkina V.A., Dadali E.L., Khlebnikova O.V., Mikhailova L.K., Petrova N.A., Petrina N.E., Vasilyeva T.A., Gundorova P., Tanas A.S., Strelnikov V.V., Polyakov A.V., Ginter E.K. Study of the genetic load and diversity of hereditary diseases in the Russian population of the Karachay-Cherkess Republic. *International Journal of Molecular Epidemiology and Genetics*, 2018. T. 9. № 4. C. 34-42
31. Tereshchenkov A.G., Dobosz-Bartoszek M., Osterman I.A., Marks J., Sergeeva V.A., Kasatsky P., Komarova E.S., Stavrianidi A.N., Rodin I.A., Konevega A.L., Sergiev P.V., Sumbatyan N.V., Mankin A.S., Bogdanov A.A., Polikanov Y.S. Binding and Action of Amino Acid Analogs of Chloramphenicol upon the Bacterial Ribosome. *Journal of Molecular Biology*, 2018, 430(6):842-852
32. Tambets K., Yunusbayev B., Hudjashov G., Ilumäe A-M., Rootsi S., Honkola T., Vesakoski O., Atkinson Q., Pontus P., Kushniarevich A., Litvinov S., Reidla M., Metspalu E., Saag L., Rantanen T., Karmin M., Parik J., Zhadanov S., Gubina M., Damba L., Bermisheva M., Reisberg T., Dibirova K., Evseeva I., Nelis M., Klovins J., Metspalu A., Esko T., Balanovsky O., Balanovska E., Khusnutdinova E., Osipova L., Voevoda M., VILLEMS R., Kivisild T., Metspalu M. Genes reveal traces of common recent demographic history for most of the Uralicspeaking populations. *Genome Biology*, 2018 Sep 21;19(1):139
33. Silva ES, M Klaudel-Dreszler, A Bakula, T Olivad T Sousa, PC Fernandes, A Tylki-Szymańska, E Kamenets, E Martins, P Socha. Early onset lysosomal acid lipase deficiency presenting as secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis: Two infants treated with sebelipase alfa. *Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology*, 2018 42(5). 77-82
34. Morozova OV., Volosneva ON., Levchenko OA., Barinov NA., Klinov DV. Protein corona on gold and silver nanoparticles. *Materials Science Forum*, 2018, Vol. 936, pp. 42-46
35. Arutyunyan I, Fatkhudinov T, Elchaninov A, Vasyukova O, Makarov A, Usman N, Kananykhina E, Lokhonina A, Goldshtein D, Bolshakova G, Sukhikh G. Umbilical cord-derived mesenchymal stromal/stem cells enhance recovery of surgically induced skeletal muscle ischemia in a rat model. *Histology And Histopathology*, 2018 Nov 6:18057
36. Bure I., Haller F., Zaletaev D.V. Coding and Non-coding: Molecular Portrait of GIST and its Clinical Implication. *Current molecular medicine*, 2018, Volume 18, Issue 4, P. 252 – 259.
37. Ivanova M.E., V.N. Trubilin, D.S. Atarshchikov, A.M. Demchinsky, V.V. Strelnikov, A.S. Tanas, O.M. Orlova, A.S. Machalov, K.V. Overchenko, T.V. Markova, D.M. Golenkova, K.I. Anoshkin, I.V. Volodin, D.V. Zaletaev, A.A. Pulin, I.I. Nadelyaeva, A.I. Kalinkin, D. Barh. Genetic screening of Russian Usher syndrome patients toward selection for gene therapy. *Ophthalmic Genetics*, 2018, 39(6):706-713
38. Alimov A. Genetic Resistance to Infectious Diseases in the Era of Personalized Medicine. *Cohesive Journal of microbiology & infectious disease*, 2(3):1-2. CJMI.000536. 2018
39. Turchinovich A, Baranova A, Drapkina O, Tonevitsky A. Cell-Free Circulating Nucleic Acids as Early Biomarkers for NAFLD and NAFLD-Associated Disorders. *Frontiers in Physiology*, 2018 Sep 20;9:1256.
40. Poleskaya O, Baranova A, Bui S, Kondratev N, Kananykhina E, Nazarenko O, Shapiro T, Nardia FB, Kornienko V, Chandhoke V, Stadler I, Lanzafame R, Myakishev-Rempel M. Optogenetic regulation of transcription. *BMC Neuroscience*, 2018 Apr 19;19(Suppl 1):12.
41. Orlov YL, Moroz LL, Baranova AV. Neuroscience researches at Belyaev conference-2017. *BMC Neuroscience*, 2018 Apr 19;19(Suppl 1):14.
42. Klimenko NS, Tyakht AV, Popenko AS, Vasiliev AS, Altukhov IA, Ischenko DS, Shashkova TI, Efimova DA, Nikogosov DA, Osipenko DA, Musienko SV, Selezneva KS, Baranova A, Kurilshikov AM, Toshchakov SM, Korzhenkov AA, Samarov NI, Shevchenko MA, Tepluk AV,

- Alexeev DG. Microbiome Responses to an Uncontrolled Short-Term Diet Intervention in the Frame of the Citizen Science Project. *Nutrients*, 2018 May 8;10(5).
43. Orlov YL, Baranova AV, Hofestädt R, Kolchanov NA. Genomics at Belyaev conference - 2017. *BMC Genomics*, 2018 Feb 9;19(Suppl 3):79
 44. Orlov YL, Fernandez-Masso JR, Chen M, Baranova AV. Medical genomics at Belyaev Conference - 2017. *BMC Medical Genomics*, 11(Suppl 1):11
 45. Elena M. Malinovskaya, Nadezhda N. Mordkivich, Natalya A. Okorokova, Vladimir P. Veiko, Elizaveta S. Ershova, Marina S. Konkova, Vasilina A. Sergeeva, Serguey I. Kutsev, Vera L. Izhevskaya, Nataly N. Veiko, Svetlana V. Kostyuk Extracellular DNA containing (dG)n motifs can easily penetrate into the MCF7 cancer cells and be expressed. *BMC Biotechnology*,
 46. Sparber P., A. Marakhonov, A. Filatova, I. Sharkova, M. Skoblov Novel case of neurodegeneration with brain iron accumulation 4 (NBIA4) caused by a pathogenic variant affecting splicing. *Neurogenetics*, 2018, 19(4):257-260
 47. Filatova A., V. Freire, E. Lozier, F. Konovalov, L. Bessonova, E. Iudina, V. Gnetetskaya, I. Kanivets, S. Korostelev, M. Skoblov Novel KIAA1109 variants affecting splicing in a russian family with Alkuraya-Kučinskis syndrome. *Clinical Genetics*, 2018 Nov 28.
 48. Petrova N.V., Marakhonov A.V., Vasilyeva T.A., Kashirskaya N.Yu., Ginter E.K., Kutsev S.I., Zinchenko R.A. Comprehensive genotyping reveals novel CFTR variants in cystic fibrosis patients from the Russian Federation. *Clinical Genetics*, 2018 Dec 12
 49. Porokhovnik L.N., Lyapunova N.A. Dosage effects of human ribosomal genes (rDNA) in health and disease. *Chromosome Research*, 2018, 20 October

СТАТЬИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛАХ:

1. Плотникова О.М., Скоблов М.Ю. Эффективность программ, предсказывающих микроРНК-мРНК взаимодействия. *Молекулярная биология*, 2018, том 52, №3, с.543-554
2. Марахонов А.В., Вареников Г.Г., Скоблов М.Ю. Натриевые каналопатии: от молекулярной физиологии до медицинской генетики. *Генетика*, 2018, т.54. №1, с.53-66
3. Зинченко Р.А., Макаов А.Х., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Хлебникова О.В., Ельчинова Г.И., Михайлова Л.К., Марахонов А.В., Васильева Т.А., Гундорова П., Танас А.С., Стрельников В.В., Поляков А.В., Гинтер Е.К. Наследственные болезни у черкесов Карачаево-Черкесской Республики. *Генетика*, 2018, том 54, № 1, с. 87–95
4. Сермягина ИГ, Баязутдинова ГМ, Браславская СИ, Логинова АН, Ряднинская Н.В., Чухрова АЛ, Щагина ОА, Поляков АВ Молекулярные причины прогрессирующей оссифицирующей фибродисплазии у российских пациентов. *Медицинская генетика*, 2018, 17(2): 35-38
5. Кондратьева Е.И., Каширская Н.Ю., Рославцева Е.А. Обзор национального консенсуса "Муковисцидоз: определение, диагностические критерии, терапия" для диетологов и гастроэнтерологов. *Вопросы детской диетологии*, 2018. Т. 16, №1, с. 58-74
6. Шилова Н.В. Аутосомные реципрокные транслокации: пренатальная селекция, сегрегация и оценка эмпирического риска рождения жизнеспособного ребенка с хромосомным дисбалансом при семейном носительстве. *Медицинская генетика*, 2018. – Том 17. - №1(187). – С.41-49.
7. Апанович Н.В., Петерс М.В., Апанович П.В., Камолов Б.Ш., Матвеев В.Б., Гинтер Е.К., Карпухин А.В. Профили экспрессии генов - потенциальных мишеней таргетной терапии - и их связь с выживаемостью при почечно-клеточном раке. *Доклады академии наук*, 2018, Т. 478, №2, С. 232-235
8. Коломиец О.Л., Лелекова А.А., Кашинцова А.А., Курило Л.Ф., Брагина Е.Е., Черных В.Б., Габля М.Ю., Виноградов И.В., Витязева И.И., Боголюбов С. В., Спангенберг В.Е. Выявление нарушений мейоза и сперматогенеза методами световой, электронной и флуоресцентной микроскопии. *Андрология и генитальная хирургия*, 2018, №1, С.24-35

9. Ипатов М.Г., Ю.С. Иткис, И.О. Бычков, А.Н. Гришина, Е.Л. Туманова, Е.Ю. Захарова Синдром истощения митохондриальной ДНК у новорожденного ребенка. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2018. Том 97. №1. С. 71-77
10. Михалев Е.В., А.В. Дмитриева, Е.В. Лошкова, Ю.С. Рафикова, Т.В. Саприна, Е.И. Кондратьева, Г.Н. Янкина, В.А. Желев, Т.С. Кривоногова, С.П. Ермоленко, Е.В. Голикова. Особенности нутритивного статуса детей, рожденных с очень низкой массой тела. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2018, N 1.-С.13-21
11. Шаркова И.В., Дадали Е.Л. Синдром Ламб-Шафера, обусловленный ранее не описанной мутацией в гене SOX5. Нервно-мышечные болезни, 2018, Т.8. №1. с. 34-37
12. Булах М.В., Рыжкова О.П., Поляков А.В. Саркогликанопатии: клинико-молекулярно-генетическая характеристика, эпидемиология, диагностика и возможности терапии. Генетика, 2018, 54 (2):135-152
13. Миньженкова М.Е., Маркова Ж.Г., Дадали Е.Л., Шилова Н.В. Интерхромосомная и интрахромосомная инсерции с участием хромосомы 2. Медицинская генетика, 2018. Том 17. №2 (188). С.12-17.
14. Васильева Т.А., Воскресенская А.А., Кадышев В.В., Поздеева Н.А., Марахонов А.В., Зинченко Р.А. Клинико-молекулярно-генетические особенности врожденной аниридии. РМЖ. Клиническая офтальмология, 2018. №1. С.7-12.
15. Elchaninov A., Fatkhudinov T., Usman N., Arutyunyan I., Makarov A., Lokhonina A., Eremina I., Surovtsev V., Goldshtein D., Bolshakova G., Glinkina V., Sukhikh G. Multipotent stromal cells stimulate liver regeneration by influencing the macrophage polarization in rat. World Journal of Hepatology, 2018. Т. 10. № 2. С. 287-296.
16. Krylova T.D., Tsygankova P.G., Itkis Y.S., Sheremet N.L., NevinitSYna T.A., Mikhaylova S.V., Zakharova E.Y. High-Resolution Respirometry in Diagnostics of Mitochondrial Diseases Caused by Mitochondrial Complex I Deficiency. Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry, 2018. Volume 12, Issue 1, pp 43-49
17. Прошлякова Т.Ю., Короткая Т.С., Кузнецова С.Ю. Сравнительная характеристика рахитоподобных заболеваний. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2018;63(3):19-25
18. Семячкина А.Н., Николаева Е.Ф., Захарова Е.Ю., Харабадзе М.Н., Давыдова Ю.И., Боченков С.В., Курамагомедова Р.Г. Болезнь Фабри у детей: анализ собственных наблюдений, возможности лечения. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2018; 63:(1); 71-77
19. Наумова Е.С., Никитин С.С., Адян Т.А., Дружинин Д.С., Варшавский В.А. Клинический случай транзитретинового амилоидоза с задержкой верификации диагноза у полностью обследованной больной. Нервно-мышечные болезни, 2018, 8 (1): 46-52
20. Вальков Р.А., Амелина С.С., Михайлова Л.К., Ветрова Н.В., Пономарева Т.И., Амелина М.А., Зинченко Р.А. Груз и разнообразие наследственных заболеваний скелета у детского населения 12 районов в Ростовской области. Медицинская генетика, 2018;17(5):39-46.
21. Петрина Н.Е., Зинченко Р.А., Ижевская В.Л., Марахонов А.В., Близнац Е.А., Петрова Н.В., Васильева Т.А., Поляков А.В., Гинтер Е.К. Анализ родословных с несиндромальной нейросенсорной тугоухостью при ассортативных браках. Медицинская генетика, 2018;17(5):47-50.
22. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х., Биканов Р.А., Марахонов А.В., Кадышев В.В., Ревазова Ю.А., Гинтер Е.К., Зинченко Р.А. Популяционно-генетическое описание Адыг-Хабльского района Карачаево-Черкесии. Медицинская генетика, 2018;17(5):51-54.
23. Карандашева К.О., Аношкин К.И., Володин И.В., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В., Стрельников В.В., Танас А.С. Исключение неверно картированных прочтений при таргетном высокопроизводительном секвенировании ДНК с использованием технологии Ion AmpliSeq. Медицинская генетика, 2018. – Т. 17. - № 5. – С. 19-22
24. Лохонина А.В., Покусаев А.С., Арутюнян И.В., Ельчанинов А.В., Макаров А.В., Еремина И.З., Суровцев В.В., Большакова Г.Б., Гольдштейн Д.В., Фатхудинов Т.Х. Характеристика

- иммунофенотипа резидентных макрофагов печени и профиля экспрессируемых генов. Клиническая и экспериментальная морфология, 2018. № 1 (25). С. 49-60.
25. Чудакова Ю.М., Канонирова С.А., Лапшин М.С. Окисленная ДНК как индуктор цитопротективного транскриптома в лимфоцитах периферической крови человека. . Общая реаниматология, 2018:42-44.
 26. Кальянов А.А., Абрамова М.С. Цитопротективная реакция мезенхимных стволовых клеток человека на внеклеточную окисленную ДНК. Общая реаниматология, 2018:23-25.
 27. Филев А.Д., Шлыкова Д.С. Оценка ранней нейротоксичности циркулирующих в крови веществ у пациентов реаниматологического профиля. Общая реаниматология, 2018:40-42.
 28. Руденская Г.Е., Суркова Е.И., Коновалов Ф.А. Атаксия с окуломоторной апраксией 4-го типа, диагностированная методом панельного экзомного секвенирования. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2018; 118(3): 10-14
 29. Дадали Е.Л., Шаркова И.В., Акимова И.А. Клинико-генетические характеристики немалиновой миопатии, обусловленной вновь выявленными мутациями в генах NEB, TRM3, ASTA1. Неврологический журнал, 2018, №3, с. 128-137
 30. Анисимова И.В., Дадали Е.Л., Коновалов Ф.А., Акимова И.А., Руденская Г.Е. Новые аллельные варианты несиндромальной умственной отсталости 20-го типа, обусловленной мутациями в гене MEF2C. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2018, Т.118, №4, С.70-75
 31. Шеремет Н.Л., Грушкэ И.Г., Жоржоладзе Н.В., Ронзина И.А., Микаелян А.А., Кадышев В.В., Танас А.С., Аношкин К.И., Стрельников В.В. Клинико-генетические корреляции у пациентов с наследственными заболеваниями сетчатки при комплексной мутации [L541P;A1038V] в гене ABCA4 . Точка зрения. Восток-Запад: научно-практический журнал, 2018. - № 2. – С. 51-54
 32. Мглинец В.А. Терапевтические подходы к использованию системы редактирования генома CRISPR/Cas при наследственных болезнях у человека и модельных животных. Медицинская генетика, 2018. -№5. -С.3-12
 33. Цыганкова П.Г., Иткис Ю.С., Крылова Т.Д., Захарова Е.Ю. Эффективность новых плазмемных биомаркеров FGF-21 и GDF-15 в дифференциальной диагностике митохондриальных заболеваний. Медицинская генетика, 2018. -№5. -С.13-18
 34. Смирнихина С.А., Анучина А.А., Кочергин-Никитский К.С., Адильгереева Э.П., Якушина В.Д., Лавров А. В. Коррекция мутации F508del при муковисцидозе с помощью CRISPR/Cas9. Вестник РГМУ, 2018, №2. С. 15-21
 35. Mansorunov DZ, Muzaffarova TA, Kipkeeva FM, Alimov AA. Molecular genetic features of hereditary breast cancer diagnosing in ethnically heterogeneous populations. The Unity of Science: International Scientific Periodical Journal, 2018, April, 95-97
 36. Зинченко Р.А., Макаов А.Х., Кадышев В.В., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Шурыгина М.Ф., Ельчинова Г.И., Михайлова Л.К., Марахонов А.В., Васильева Т.А., Петрова Н.В., Гундорова П., Танас А.С., Стрельников В.В., Поляков А.В., Гинтер Е.К. Медико-генетическое изучение наследственных болезней у абазин Карачаево-Черкесской Республики. Генетика, 2018, том 54, № 6, с. 677-687
 37. Забненкова ВВ, Щагина ОА, Галеева НМ, Копишинская СВ, Поляков АВ. Молекулярные аспекты хореи Гентингтона у жителей России. Генетика, 2018, том 54, № 6, с. 710-718
 38. Курбатов СА, Миловидова ТБ, Федотов ВП, Муртазина АФ, Руденская ГЕ, Щагина ОА, Поляков АВ. Случай наследственной моторной сенсорной нейропатии IVA типа с необычной родословной. Нервно-мышечные болезни, 2018;8(2):75-83
 39. Казубская Т.П., Козлова В.М., Алексеева Е.А., Стрельников В.В., Ушакова Т.Л., Яровая В.А., Трофимов Е.И., Михайлова С.Н., Любченко Л.Н. Изучение пенетрантности и фенотипа ретинобластомы. Вопросы онкологии, 2018. Т. 64. - № 2. – С. 234-241
 40. Репина С.А., Красовский С.А., Роживанов Р.В., Сорокина Т.М., Шилейко Л.В., Штаут М.И., Курило Л.Ф., Шмарина Г.В., Адян Т.А., Каширская Н.Ю., Поляков А.В., Черных В.Б. Андрологическое обследование пациентов с легочной и смешанной формами муковисцидоза. Андрология и генитальная хирургия, 2018, №2, С. 31-39

41. Сафина Н.Ю., Яманди Т.А., Черных В.Б., Акуленко Л.В., Боголюбов С.В., Витязева И.И., Рыжкова О.П., Степанова А.А., Адян Т.А., Близнец Е.А., Поляков А.В. Генетические факторы мужского бесплодия, их сочетания и спермиологическая характеристика мужчин с нарушением фертильности. Андрология и генитальная хирургия, 2018, №2, С. 40-51
42. Кондратьева Е.И., Новоселова О.Г., Петрова Н.В., Зинченко Р.А., Куцев С.И. Фармакогенетика и персонифицированная антибактериальная терапия. Вестник Росздравнадзора, 2018, №2, С 30-39
43. Карагяур М.Н., Рубцов Ю.П., Васильев П.А., Ткачук В.А. Практические рекомендации по повышению эффективности и точности системы редактирования генома CRISPR/CAS9. Биохимия, 2018, Т. 83, №6, С. 800-815
44. Вейко Р.В. Объектно-реляционная СУБД "Data Struct Designer". Computational nanotechnology, 2018, №2, с.16-20
45. Вейко Р.В. Быстрый парсинг на Java. Нейрокомпьютеры: разработка, применение, 2018, №5, с. 12-16
46. Дадали Е.Л., Никитин С.С., Акимова И.А. Коновалов Ф.А., Коростелев С.А. Клинико-генетические характеристики спинальной мышечной атрофии с преимущественным поражением ног, обусловленных мутациями в гене DYNC1H1. Нервно-мышечные болезни, 2018, Т.8, №2, с. 59-67
47. Дадали Е.Л. Коновалов Ф.А., Акимова И.А., Шарков А.А., Руденская Г.Е., Михайлова С.В., Коростелев С.А. Клинико-генетические характеристики ранней эпилептической энцефалопатии 11 типа, обусловленной мутациями в гене SCN2A. Нервно-мышечные болезни, 2018, Т.8, №2, с. 42-52
48. Антоненко В.Г., Шилова Н.В. О новой версии ISCN 2016 (An International System for Human Cytogenomic Nomenclature – Международной системе цитогеномной номенклатуры). Медицинская генетика, 2018. - Т.17, №6 – С.11-17
49. Миньженкова М.Е., Маркова Ж.Г., Бессонова Л.А., Шилова Н.В. Семейная сложная хромосомная перестройка с участием хромосом 2, 3, 18: фенотипические эффекты и значимость комплексного молекулярно-цитогенетического исследования. Медицинская генетика, 2018. - Т.17, №6 – С.29-34
50. Кузнецова Е.Б., Стрельников В.В., Танас А.С., Немцова М.В., Залетаев Д.В. Технология комплексной ДНК-диагностики синдрома ломкой X-хромосомы. Медицинская генетика, 2018. Том 17. №6, стр. 18-23
51. Володин И.В., Танас А.С., Кузнецова Е.Б., Симонова О.А., Матющенко Г.Н., Демина Н.А., Петухова М.С., Бессонова Л.А., Анисимова И.В., Пащенко М.С., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Результаты использования новой медицинской технологии комплексной ДНК-диагностики синдрома Сотоса. Медицинская генетика, 2018. Том 17. №6, стр. 24-28
52. Музаффарова Т.А., Мансорунов Д.Ж., Кипкеева Ф.М., Алимов А.А., Карпухин А.В. Редкий случай семейного аденоматозного полипоза. Медицинская генетика, 2018. Том 17. №6 (191) стр. 48-51
53. Ельчинова Г.И., Кадышев В.В., Гетоева З.К., Петрин А.Н., Гинтер Е.К., Зинченко Р.А. Случайный инбридинг и фамильный ландшафт Ардонского и Правобережного районов Северной Осетии. Медицинская генетика, 2018. Том 17. №6, стр. 52-55
54. Афанасьева М.В., С.А. Красовский, Е.Л. Амелина, А.В. Черняк, И.Н. Бутюгина, О.Ю. Грачева, И.А. Шагинян, С.В. Поликарпова, М.Ю. Чернуха, Л.Р. Аветисян, Е.И. Кондратьева, А.В. Аверьянов Выживаемость взрослых больных муковисцидозом с хронической инфекцией респираторного тракта, обусловленной микроорганизмами Burkholderia cenocepacia complex. Практическая пульмонология, 2018, № 1, С 60-64
55. Черняк А.В., С.А. Красовский, Ю.В. Горинова, А.Ю. Воронкова, М.А. Мухина Функция внешнего дыхания и ее связь с нутритивным и микробиологическим статусом у больных муковисцидозом. Практическая пульмонология, 2018, № 1, С 43-50
56. Кондратьева Е.И., Новоселова О.Г., Петрова Н.В., Чакова Н.И., Бобровнический В.И., Красько О.В., Будзинский Р.М., Зинченко Р.А., Куцев С.И. Возможности клинической фармакогенетики в персонализированном применении антибактериальных лекарственных

- средств в клинической практике при муковисцидозе. Вестник Росздравнадзора, 2018, №3, С. 68-76
57. Курило Л.Ф. Количественные методы оценки мейоза женских и мужских половых клеток. Клиническая и экспериментальная морфология, 2018, №2(26), С. 4-12
 58. Васильев А.В., Зорина О.А., Магомедов Р.Н., Бухарова Т.Б., Фатхудинова Н.Л., Осидак Е.О., Домогатский С.П., Гольдштейн Д.В. Различия цитосовместимости костно-пластических материалов из ксеногенного гидроксиапатита с мультипотентными мезенхимальными стромальными клетками, полученными из пульпы выпавших молочных зубов и подкожного липоаспирата. Стоматология, 2018;97(3):7-13
 59. Апанович Н.В., А.В. Карпухин Преимущества и ограничения метода петлевой амплификации. Онкоурология, 2018. Т. 14. №2. С. 100-101
 60. Логинов В.И., Е.А. Филиппова, С.В. Куревлев, М.В. Фридман, А.М. Бурденный, Э.А. Брага Супрессорные и гиперметилируемые микроРНК в патогенезе рака молочной железы. Генетика, 2018, том 54, № 7, с. 757–775
 61. Логинов В.И., А.М. Бурдённый, Е.А. Филиппова, И.В. Пронина, Т.П. Казубская, Д.Н. Кушлинский, В.Д. Ермилова, С.В. Рыков, Д.С. Ходырев, Э.А. Брага Гиперметилирование генов микроРНК miR-107, miR-130b, miR-203a, miR-1258 ассоциировано с развитием и метастазированием рака яичников. Молекулярная биология, 2018, том 52, № 5, с. 801–809
 62. Михайленко Д.С., Б.Я. Алексеев, Д.В. Залетаев, Р.И. Гончарова, М.В. Немцова Структурные изменения рецепторов факторов роста фибробластов в процессе канцерогенеза у человека. Биохимия, 2018, том 83, вып. 8, с. 1173 – 1189
 63. Дамба Л.Д., Балановская Е.В., Жабагин М.К., Юсупов Ю.М., Богунов Ю.В., Сабитов Ж.М., Агджоян А.Т., Короткова Н.А., Лавряшина М.Б., Монгуш Б.Б., Кавай-оол У.Н., Балановский О.П. Оценка вклада монгольской экспансии в генофонд тувинцев. Вавиловский журнал генетики и селекции, 2018. т. 22. №5. С. 611-619
 64. Бычкова Л.С., Балинова Н.В., Спицына Н.Х., Спицын В.А. Полиморфизм генов, экспрессирующихся в грудном молоке, в связи с соматотипом новорожденных и репродуктивной функцией женщин. Вестник Московского университета. Серия XXIII Антропология, 2018. № 1. С.43-49
 65. Зинченко Р.А., Макаов А.Х., Кадышев В.В., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Михайлова Л.К., Шурыгина М.Ф., Марахонов А.В., Петрова Н.В., Петрина Н.Е., Гундорова П., Танас А.С., Стрельников В.В., Поляков А.В., Гинтер Е.К. Разнообразие и распространенность наследственных болезней у ногайцев Карачаево-Черкесской Республики. Генетика, 2018. Т.54. № 7. С. 843-850
 66. Агеева Н.В., Агапова И.А., Амелина Е.Л., Гундобина О.С., Жаркова М.С., Каменец Е.А., Михайлова С.В., Печатникова Н.Л., Сосновский А.Е. Прогрессирующее заболевание печени: дефицит лизосомной кислой липазы (клинические наблюдения). Русский медицинский журнал, 2018; 5(II): 96-103
 67. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х.-М., Биканов Р.А., Петрин А.Н., Марахонов А.В., Кадышев В.В., Гинтер Е.К., Зинченко Р.А. Русские Карачаево-Черкессии: популяционно-генетическое описание. Генетика, 2018. Т.54. № 9. С.1099-1102.
 68. Васильева Т.А., Воскресенская А.А., Поздеева Н.А., Марахонов А.В., Зинченко Р.А. Характеристика гена PAX6 и роль его мутаций в развитии наследственной патологии органа зрения. Генетика, 2018. Т.54. № 9. С.979-986
 69. Кипкеева Ф.М., Музаффарова Т.А., Никулин М.П., Апанович П.В., Карпухин А.В. Перспективные гены-мишени таргетной терапии и прогностические биомаркеры рака желудка. Вестник Российской академии медицинских наук, 2018;73(4):262-272
 70. Апанович Н.В., Петерс М.В., Апанович П.В., Маркова А.С., Камолов Б.Ш., Матвеев В.Б., Карпухин А.В. Связь экспрессии генов–мишеней таргетной терапии с метастазированием светлоклеточного почечно-клеточного рака. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2018. Т.166. №8. С. 218-220
 71. Брага Э.А., Логинов В.И., Филиппова Е.А., Бурдённый А.М., Пронина И.В., Казубская Т.П., Уткин Д.О., Ходырев Д.С., Кушлинский Д.Н., Адамян Л.В., Кушлинский Н.Е.

- Диагностическое значение группы генов микроРНК, гиперметилированных в карциноме яичников. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2018; 166(8): 213-217
72. Кондратьева Е.И., Воронкова А.Ю., Бобровнический В.И., Шерман В.Д., Жекайте Е.К., Никонова В.С., Красько О.В., Красовский С.А., Петрова Н.В., Чакова Н.Н., Новоселова О.Г., Будзинский Р.М. Клинико-генетическая и микробиологическая характеристика больных муковисцидозом, проживающих в Московском регионе и Республике Беларусь. Пульмонология, 2018, Т 28, №3 С. 296-306
 73. Kondratyeva E.I., Kondakova Yu.A., Kostyuk S.V., Ershova E.S., Zyryanov S.K., Melyanovskaya Yu.L., Voronkova A.Yu., Sherman V.D., Shadrina V.S. Extracellular DNA and plasma nuclease activity effect on the course of the microbial inflammatory process in the process in the respiratory tract in cystic fibrosis. Journal of Bioinformatics and Genomics , 2018; 3 (8)
 74. Маркова Т.В., Акимова И.А., Чухрова А.Л., Щагина О.А., Дадали Е.Л. Клинико-генетические характеристики нового аллельного варианта синдрома Адамса-Оливера 2 типа. Медицинская генетика, 2018, 17(8), с.52-56
 75. Руденская Г.Е., Кадникова В.А., Рыжкова О.П. Наследственные спастические параличи в эпоху секвенирования нового поколения: эпидемиология, проблемы классификации, генетическое разнообразие. Медицинская генетика, 2018, 17(8), с.3–12.
 76. Хлебникова О.В., Дадали Е.Л., Бессонова Л.А., Коновалов Ф.А. Клинико-генетические особенности синдрома Кноблаха в Российской семье. Российская педиатрическая офтальмология, 2018, т.13, №2. С. 109-112.
 77. Михайленко Д.С., Просянкин М.Ю., Баранова А., Немцова М.В. Генетические и биохимические особенности наследственных моногенных форм мочекаменной болезни. . Биомедицинская химия, 2018 том 64, вып. 4, с. 315-325
 78. Шерemet Н.Л., Грушкэ И.Г., Жоржоладзе Н.В., Танас А.С., Стрельников В.В. Наследственные заболевания сетчатки при мутациях гена ABCA4. Вестник офтальмологии, 2018;134(4): 68-73
 79. Руденко В.В., Казакова С.А., Танас А.С., Попа А.В., Немировченко В.С., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Анализ изменений аномального метилирования ДНК в процессе комплексного лечения при остром миелоидном лейкозе у детей. Медицинская генетика, 2018;17(7):21-29
 80. Олисова О.Ю., Грекова Е.В., Горенкова Л.Г., Алексеева Е.А., Залетаев Д.В. Гиперэкспрессия STAT4 – возможный диагностический маркер ранних стадий грибковидного микоза. Российский журнал кожных и венерических болезней, 2018. – Т. 21. - № 2. – С. 94-100
 81. Балановская Е.В., Богунов Ю.В., Каменщикова Е.Н., Балаганская О.А., Агджоян А.Т., Богунова А.А., Схалыхо Р.А., Альборова И.Э., Жабагин М.К., Кошель С.М., Дараган Д.М., Борисова Е.Б., Галахова А.А., Мальцева О.В., Мустафин Х.Х., Янковский Н.К., Балановский О.П. Демографический и генетический портреты ульчей. Генетика, 2018 - Т.54 - №10 – С.1218-1227
 82. Адян Т.А., Степанова А.А., Красовский С.А., Поляков А.В. Расширение диагностического спектра повторяющихся мутаций в гене CFTR. Генетика, 2018; 54(10):1207-1217
 83. Маркова Т.Г., Блинец Е.А., Поляков А.В., Таварткиладзе Г.А. 20 лет изучения клинических проявлений GJB2-обусловленной тугоухости в России. Вестник оториноларингологии, 2018;83(4):31-36
 84. Чибисова С.С., Маркова Т.Г., Алексеева Н.Н., Ясинская А.А., Цыганкова Е.Р., Блинец Е.А., Поляков А.В., Таварткиладзе Г.А. Эпидемиология нарушений слуха среди детей 1-го года жизни. Вестник оториноларингологии, 2018;83(4):37-42
 85. Миронович О.Л., Блинец Е.А., Гарбарук Е.С., Белогурова М.Б., Субора Н.В., Варфоломеева С.Р., Качанов Д.Ю., Шаманская Т.В., Маркова Т.Г., Поляков А.В. Анализ ассоциации полиморфных вариантов генов TRMT, COMT и AVCC3 с развитием нарушения слуха, индуцированного приемом цисплатина. Вестник оториноларингологии, 2018;83(4):60-66

86. Щагина О.А., Федотов В.П., Федотова Т.В., Поляков А.В. Мутация гена AQP5 - причина ладонно-подошвенного гиперкератоза в российской семье. Медицинская генетика, 2018;17(7):46-51
87. Близнец Е.А., Ряднинская Н.В., Галеева Н.М., Кузнецова И.А., Дмитриева А.В., Латышева Т.В., Латышева Е.А., Гусева М.Н., Поляков А.В. ДНК-диагностика наследственного ангионевротического отека и клиническое значение вариантов гена SERPING1. Медицинская генетика, 2018;17(7):11-20
88. Миловидова Т.Б., Булах М.В., Щагина О.А., Поляков А.В. Молекулярно-генетический анализ врожденной мерозин-дефицитной мышечной дистрофии в России. Медицинская генетика, 2018;17(7):38-45
89. Вейко Р.В. Графический интерфейс для отображения и обработки данных. Биомедицинская радиоэлектроника, 2018, №4. с. 55-56.
90. Гришина К.А., Хайленко В.А., Хайленко Д.В., Карпухин А.В. Роль микроРНК в развитии рака молочной железы и их потенциал в качестве биомаркеров этого заболевания. Опухоли женской репродуктивной системы, 2018. Т.15. №3. С. 38–45
91. Аветисова К.Г., Костюк С.В., Костюк Э.В., Ершова Е.С., Шмарина Г.В., Вейко Н.Н. Уровень внеклеточной ДНК и активность ДНКазы I при нормальной и осложненной беременности. Вестник РГМУ, 2018, №4, с. 85-90
92. Пороховник Л.Н., Вейко Н.Н., Ершова Е.С., Костюк С.В., Захарова Н.В., Горбачевская Н.Л., Резник А.М., Морозова А.Ю., Костюк Г.П. О возможной роли копияности рибосомных генов в развитии психических заболеваний. Психиатрия, 2018, №2, стр. 89-105
93. Яманди Т.А., Акуленко Л.В., Сафина Н.Ю., Витязева И.И., Боголюбов С.В., Мельник Я.И., Касатонова Е.В., Поляков А.В., Андреева М.В., Черных В.Б. Анализ потенциала фертильности мужчин с азооспермией и олигозооспермией тяжелой степени различного генеза. Андрология и генитальная хирургия, 2018. - №3, Т. 19. – С. 60-69
94. Руднева С.А., Черных В.Б. Механизм движения жгутиков сперматозоидов. Андрология и генитальная хирургия, 2018. - №3, Т. 19. – С. 15-26
95. Куркина М.В., Меликян Л.П., Семячкина А.Н., Николаева Е.А., Акимова И.А., Петухова М.С., Никонов А.М., Лазарева Е.В., Курденко И.В., Боронина С.Н., Маненок Ю.Н., Зеленкова Л.А., Земсков А.В., Воронцова В.П., Михайлова С.В., Захарова Е.Ю. Диагностика пероксисомных заболеваний - от биохимических тестов к молекулярным и vice versa. Медицинская генетика, 2018 г, Том 17 (№8), стр. 20-31
96. Каменец Е.А., Строкова Т.В., Багаева М.Э., Зубович А.И., Меликян М.А., Гусарова Е.А., Милованова Н.В., Захарова Е.Ю. Поиск и классификация генетических вариантов в генах фосфорилакиназного комплекса у группы пациентов с подозрением на наследственные нарушения метаболизма гликогена. Медицинская генетика, 2018 г, Том 17 (№9), стр. 13-20
97. Максимычева Т.Ю., Кондратьева Е.И., Сорвачёва Т.Н. Оценка и коррекция нутритивного статуса у детей с муковисцидозом. Вопросы практической педиатрии, 2018. №5, с. 24-32
98. Мусатова Е.В., Твеленева А.А., Мартынов А.В., Маркова Ж.Г., Шилова Н.В. Сравнение методов амплификации единичных клеток трофобласта с целью их последующего анализа с помощью метафазной сравнительной геномной гибридизации. Генетика, 2018 - Том 54 - № 9 – стр. 1092-1099
99. Аношкин К.И., Карандашева К.О., Танас А.С., Бесонова Л.А., Демина Н.А., Петухова М.С., Анисимова И.В., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Медицинская технология комплексной ДНК-диагностики туберозного склероза. Медицинская генетика, 2018, Том 17 (№8), стр. 32-37
100. Щагина О.А., Дадали Е.Л., Федотов В.П., Рыжкова О.П., Чухрова А.Л., Мидловидова Т.Б., Поляков А.В. Семейный случай редкой наследственной моторно-сенсорной нейропатии типа 2P, обусловленной мутацией гена LRSAM1. Медицинская генетика, 2018, Том 17 (№8), стр. 38-42
101. Руденская Г.Е., Демина Н.А., Близнец Е.А., Хлебникова О.В., Дадали Е.Л., Поляков А.В. Неврологические проявления глазо-зубо-пальцевого синдрома. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2018, №5, С. 85-91

102. Буря А.Е., Киргизов К.И., Кондрашова З.А., Пристанскова Е.А., Михайлова С.В., Скоробогатова Е.В. Генерализованный остеопетроз: показания, эффективность и особенности трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (собственный опыт). *Российский журнал детской гематологии и онкологии*, 2018, Т.5, №1, С. 44-55
103. Кондратьева Е.И., Мельяновская Ю.Л., Шерман В.Д., де Йонге Хьюго Р., Ефремова А.С., Бухарова Т.Б., Гольдштейн Д.В., Зодьбинова А.Э. Функциональные методы диагностики нарушений гена CFTR и его продукта. *Вопросы практической педиатрии*, 2018. №4, с. 50-64
104. Черных В.Б. Геномные технологии в диагностике нарушений формирования пола, развития половой системы и репродукции человека. *Медицинская генетика*, 2018. Том 17. №2 (188). С.3-11
105. Дамба Л.Д., Айыжы Е.В., Монгуш Б.Б., Жабагин М.К., Юсупов Ю.М., Сабитов Ж.М., Агджоян А.Т., Маркина Н.В., Доржу Ч.М., Балановская Е.В., Балановский О.П. Комплексный подход в изучении родовой структуры тувинцев республики Тыва на примере родов монгуш и ооржак. *Вестник Тувинского государственного университета*, 2018. Т.37. №2. С. 37-44
106. Баязутдинова Г.М., Щагина О.А., Поляков А.В. Мутация с.3207C>A гена ATR7B - наиболее частая причина гепатолентикулярной дегенерации в России: частота и причина распространения. *Медицинская генетика*, 2018,17(4):25-30
107. Арутюнян И.В., Т.Х. Фатхудинов, А.В. Ельчанинов, А.В. Макаров, О.А. Васюкова, Н.Ю. Усман, М.В. Марей, М.А. Володина, Е.Ю. Кананыхина, А.В. Лохонина, Г.Б. Большакова, Д.В. Гольдштейн, Г.Т. Сухих Исследование механизмов терапевтической активности аллогенных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток пупочного канатика на модели ишемии задних конечностей крыс. *Гены и Клетки*, 2018. Том 13, №1, С.82-89
108. Каширская Н.Ю., Семькин С.Ю., Поликарпова С.В., Горяинова А.В. Клинический случай хронического легочного аспергиллеза, протекающего на фоне аллергического бронхолегочного аспергиллеза у ребенка с муковисцидозом. *Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского*, 2018; 97 (2): 207-212
109. Амелина С.С., Дегтерева Е.В., Петрова Н.В., Марахонов А.В., Темников В.Е., Петрина Н.Е., Амелина М.А., Ветрова Н.В., Пономарева Т.И., Зинченко Р.А. Распространенность вульгарного ихтиоза и частота мутаций R501X и 2282del4 в гене FLG в Ростовской области. *Вестник РГМУ*, 2018. №1. С. 51-55
110. Кадышев В.В., Марахонов А.В., Куцев С.И., Зинченко Р.А. Изучение наследственной несиндромальной офтальмологической патологии детского населения Карачаево-Черкесской Республики: оценка отягощенности и молекулярно-генетическая диагностика. *РМЖ. Клиническая офтальмология*, 2018;3:134–139
111. Зинченко Р.А., Кадышев В.В., Ельчинова Г.И., Марахонов А.В., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Хлебникова О.В., Михайлова Л.К., Петрова Н.В., Петрина Н.Е., Васильева Т.А., Гундорова П., Танас А.С., Стрельников В.В., Поляков А.В., Гинтер Е.К. Изучение груза и разнообразия наследственных болезней среди русского населения Карачаево-Черкесской Республики. *Медицинская генетика*, 2018. Т.17. №7. С.30-37
112. Горяинова А.В., Бельмер С.В., Каширская Н.Ю., Семькин С.Ю. Острый панкреатит и цирроз печени у ребёнка с "мягким генотипом" муковисцидоза: анализ клинического случая. *Российский педиатрический журнал*, 2018. Т. 21. № 3. С. 188-192
113. Горайнова А.В., Каширская Н.Ю., Семькин С.Ю., Бердников Г.В. Особенности ведения педиатрических пациентов с муковисцидоз-ассоциированным циррозом печени. *Вопросы детской диетологии*, 2018. Т. 16. № 2. С. 5-12
114. Акимова И.А, Т.В. Маркова, Ф.А. Коновалов, А.В. Антонец, Е.Л. Дадали Клинико-генетические характеристики новых аллельных вариантов синдрома Моват–Вилсона, обусловленного мутациями в гене ZEB2. *Нервно-мышечные болезни*, 2018, т.8, №3, с.28-33
115. Левченко О.А., Лавров А.В. Массовое параллельное секвенирование в молекулярно-генетической диагностике умственной отсталости. *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*, 2018, №12, с. 50-56

116. Амелина Е.Л., Кондратьева Е.И., Красовский С.А., Ашерова И.К., Орлов А.В., Степаненко Т.А., Симонова О.И., Бойцова Е.В., Шерман В.Д., Горинова Ю.В., Мухина М.А., Мещенкова Н.В. Ингаляция комбинированного препарата 7%-го гипертонического раствора хлорида натрия и 0,1%-ной гиалуроновой кислоты в составе комплексной терапии больных муковисцидозом: результаты российского наблюдательного исследования. Пульмонология, 2018, Т 28, №4 С. 436-445
117. Аношкин К.И., Мосякова К.М., Карандашева К.О., Пьянков Д.В., Канивец И.В. Кузнецова Е.Б., Танас А.С., Шпоть Е.В., Винаров А.З., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Новые регионы с потерей гетерозиготности участков хромосом при спорадической ангиомиолипоме почки. Медицинская генетика, 2018, Том 17 (№9), стр. 45-50
118. Немцова М.В., Данцев И.С., Михайленко Д.С., Лоран О.Б. Генетические аспекты синдрома тестикулярной дисгенезии и составляющих его состояний. Онкоурология, 2018. Т. 14. №3. С. 92-106
119. Дегтярева А.В., Михайлова С.В., Захарова Е.Ю., Прошлякова Т.Ю. Новые подходы к диагностике болезни Нимана-Пика тип С. Медицинская генетика, 2018, Том 17 (№4), стр. 16-24
120. Горяинова А.В., Каширская Н.Ю., Шумилов П.В., Поликарпова С.В., Семькин С.Ю. Общие рекомендации по диагностике и лечению различных форм легочного аспергиллеза у пациентов с муковисцидозом. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2018; 97 (5): 118–130.
121. Байдакова Г.В., Иванова Т.А, Захарова Е.Ю., Кокорина О.С. Роль тандемной масс-спектрометрии в диагностике наследственных болезней обмена веществ. Российский журнал детской гематологии и онкологии, 2018; том 5 (№3): 96-105
122. Захарова Е.Ю., Воскобоева Е.Ю., Семячкина А.Н., Вашакмадзе Н.Д., Гамзатова А.И., Михайлова С.В., Куцев С.И. Современные подходы к лечению синдрома Хантера. Педиатрическая фармакология, 2018;15(4):324-332
123. Ключников С.А., Прошлякова Т.Ю., Байдакова Г.В., Нужный Е.П., Николаева Н.С., Гончарова З.А., Фомина-Чертоусова Н.А., Дегтерева Е.В., Черникова В.В., Горшкова К.В., Артемова Н.С., Шперлинг Л.П., Антипова Л.Н., Циплугина О.Ю., Иванова И.Л., Чепкасова Л.В., Иллариошкин С.Н. Идентификация случаев болезни Ниманна–Пика типа С в группе атаксий неясного генеза у взрослых. Анналы клинической и экспериментальной неврологии, 2018; 12(4): 37–46.
124. Кадникова В.А., Рыжкова О.П., Руденская Г.Е., Поляков А.В. Наследственные спастические параплегии: молекулярно-генетическое разнообразие и ДНК-диагностика. Успехи современной биологии, 2018; 138(5): 462-475
125. Щагина О.А., Дадали Е.Л., Федотов В.П., Миловидова Т.Б., Рыжкова О.П., Поляков А.В. Семейный случай наследственной моторно-сенсорной нейропатии, обусловленный мутацией гена *INF2* и наследственная моторно-сенсорная нейропатия с нефротическим синдромом у российских больных. Неврологический журнал, 2018; 23(3):121-127
126. Шеремет Н.Л., Андреева Н.А., Мешков А.Д., Чухрова А.Л., Логинова А.Н., Поляков А.В. Этиологическая структура неглаукомных оптических нейропатий. Сибирский научный медицинский журнал, 2018; 38(5):25-31
127. Иванова Е.А., Дадали Е.Л., Руденская Г.Е., Федотов В.П., Курбатов С.А., Поляков А.В. Спектр мутаций в гене *SCN4A* у пациентов с недистрофическими миотониями. Медицинская генетика, 2018; 17(9):28-36
128. Семенова Н.А., Анисимова И.В., Володин И. В, Ступина А.В., Абдраисова А.Т., Цокова И.Б., Башарин С.А Делеция импринтированного региона 14q32.2 uq32.2 у пациента с синдромом Кагами-Огата. Медицинская генетика, 2018; 17(11):43-47
129. Руденская Г.Е., Булах М.В., Миловидова Т.Б., Щагина О.А. Сочетание наследственной моторно-сенсорной нейропатии 1А типа и поясно-конечностной мышечной дистрофии 2А типа. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2018; 11: 72-76

130. Постников С.С., Михайлова С.В., Брюсов Г.П., Костылева М.Н., Грацианская А.Н., Ермилин А.Е. Рея-подобный синдром у ребенка 3 лет. Безопасность и риск фармакотерапии, Т.6, №3, 2018. Стр. 103-110
131. Михайлова С.В., Заживихина М.В., Воронцова В.П., Казаков В.Ю., Слатецкая А.Н., Хатамова Х.А., Фетисова В.И., Скоробогатова Е.В. Клиническое наблюдение пациента с мукополисахаридозом I типа на фоне проведенной аллогенной трансплантации костного мозга от неполностью HLA-совместимого донора. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, Том 97, №5, 2018. Стр. 212 – 216.
132. Ефремова А.С., Бухарова Т.Б., Каширская Н.Ю., Гольдштейн Д.В. Применение кишечных органоидов для персонализированной диагностики и терапии муковисцидоза. Медицинская генетика, 2018; Том 17, № 9 (194), стр. 3-12
133. Шеремет Н.Л., Грушкэ И.Г., Жоржолодзе Н.В., Ронзина И.А., Микаелян А.А., Курбатов С.А., Кадышев В.В., Аношкин К.И., Стрельников В.В. Спектр молекулярно-генетических нарушений и разнообразие клинических форм болезни Штаргардта. Сибирский научный медицинский журнал, 2018, Т.38, № 5, С. 65-71
134. Музаффарова Т.А., Мансорунов Д.Ж., Сачков И.Ю., Кузеванова А.Ю., Карпухин А.В., Алимов А.А. Молекулярно-генетические аспекты риска семейного аденоматозного полипоза. Молекулярная медицина, 2018; 16 (6): 60–64
135. Жабагин М.К., Балановский О.П., Сабитов Ж.М., Темиргалиев А.З., Агджоян А.Т., Кошель С.М., Раманкулов Е.М., Балановская Е.В. Реконструкция структуры генофонда казахов по данным об их родорасселении. Вавиловский журнал генетики и селекции, 2018. Т.22. №7. С. 895-904
136. Макаров С.В., Карапетян М.К., Бычковская Л.С., Спицын В.А. Исследование распространенности 27-п.н. делеции гена множественной лекарственной устойчивости АВСС11. Медицинская генетика, 2018. №9. С.21-27
137. Шилова Н.В., Миньженкова М.Е. Интерпретация клинически значимых вариаций числа копий ДНК. Медицинская генетика, 2018; Т.17, №10: 40-44
138. Миньженкова М.Е., Маркова Ж.Г., Кузина Н.Ю., Петухова М.С., Матющенко Г.Н., Шилова Н.В. Мозаичные несбалансированные транслокации de novo: диагностика двух клинических случаев и обзор литературы. Медицинская генетика, 2018; Т.17, №10: 46-50
139. Антоненко В.Г., Шилова Н.В., Лукаш Е.Н., Бабкеев Э.Р., Малахов В.Н. Результаты экспертной оценки качества цитогенетических исследований в Системе межлабораторных сличительных испытаний "ФСВОК" в 2017 году. Медицинская генетика, 2018; Т.17, №10: 3-7
140. Штаут М.И., Л.Ф. Курило. Половые особенности хронологии и динамики дифференцировки гонад и гамет человека. Клиническая и экспериментальная морфология, 2018. - №3 (27), Т. 19. С. 18-23.
141. Руднева С.А., Ермолаева С.А., О. А. Краевая, Костюк С.В., Умрюхин П.Е., Сергеева В. А., Трошин П.А., Черных В.Б. Влияние модифицированных водорастворимых фуллеренов на подвижность мужских половых клеток. Нанотехнологии: разработка, применение - XXI век, 2018. - №4, т. 10, С. 15-22
142. Руднева С.А., Ермолаева С.А., О. А. Краевая, Костюк С.В., Умрюхин П.Е., Сергеева В. А., Трошин П.А., Черных В.Б. Влияние модифицированных водорастворимых фуллеренов на жизнеспособность мужских половых клеток. Нанотехнологии: разработка, применение - XXI век, 2018. - №4, т. 10, С. 23-30
143. Богунов Ю.В., Жабагин М.К., Богунова А.А., Каменщикова Е.Н., Мальцева О.В., Беленикин М.С., Короткова Н.А., Дамба Л.Д., Юсупов Ю.М., Янковский Н.К., Балановский О.П., Балановская Е.В. Генофонд коренных народов Дальнего Востока: генетическая реконструкция происхождения нанайских родов (бельды и самар). Генетика, 2018. Т.54. Приложение. с. S99–S102
144. Юсупов Ю.М., Балановская Е.В., Жабагин М.К., Асылгужин Р.Р., Султанова Г.Д., Сабитов Ж.М., Богунов Ю.В., Кагазежева Ж.А., Маркина Н.В., Агджоян А.Т., Балановский О.П.

- Генофонд юго-западных башкир по маркерам Y-хромосомы: опыт междисциплинарного анализа. Генетика, 2018. Т.54. Приложение. с. S95–S98.
145. Агджоян А.Т., Дараган Д.М., Схалыхо Р.А., Реутов П.П., Кагазежева Ж.А., Фрейдин Г.С., Балановский О.П., Балановская Е.В. Возможность сохранения генофонда в диаспоре на примере тверских карел. Генетика, 2018. Т. 54. Приложение. с. S91–S94
 146. Беленикин М.С., Галахова А.А., Балановская Е.В., Балановский О.П. Оценка воспроизводимости флуориметрического измерения концентрации ДНК. Генетика, 2018. Т.54. Приложение. С. S113–S116
 147. Ульянова М.В., Изотова М.А., Остроухова И.О., Крафт М.В., Зотова Е.Е., Романов А.Г., Борисова Е.Б., Веденин А.М., Лавряшина М.Б. Межэтнические контакты тюркоязычных народов Западной Сибири по данным исследования современного фонда фамилий. Вестник Московского университета. Серия XXIII Антропология, 2018. №2. С.94-102
 148. Бескорвайная Т.С., Аbruкова А.В., Миронович О.Л., Близнец Е.А., Миловидова Т.Б., Щагина О.А., Саваскина Е.Н., Поляков А.В. Гемофилия А средней степени тяжести у девочки с несбалансированной лайонизацией хромосомы X. Гематология и трансфузиология, 2018; (2):184-190
 149. Амосенко Ф.А., Ряднинская Н.В., Логинова А.Н., Поляков А.В. Редкий герминальный аллельный вариант с.2657G>A (p.Arg886Gln) протоонкогена RET у пациентки с медуллярной карциномой щитовидной железы. Медицинская генетика, 2018;17(11):53-55
 150. Забненкова В.В., Галеева Н.М., Чухрова А.Л., Руденская Г.Е., Поляков А.В. Миотонические дистрофии 1 и 2 типа: 15-летний опыт ДНК-диагностики. Медицинская генетика, 2018;17(12):44-51
 151. Гундорова П., Кузнецова И.А., Куцев С.И., Голихина Т.А., Аксянова Х.Ф., Ненашева С.А., Круглова О.В., Никитина Н.В., Курилова В.И., Алферова И.П., Буянова Г.В., Поляков А.В. Результаты программы генотипирования больных фенилкетонурией и гиперфенилаланиемией. Медицинская генетика, 2018;17(12):14-24
 152. Апанович Н.В., Логинов В.И., Апанович П.В., Сергеев Д.А., Казубская Т.П., Камолов Б.Ш., Брага Э.А., Матвеев В.Б., Карпухин А.В. Совместное определение экспрессии и метилирования генов для диагностики светлоклеточного почечно-клеточного рака. Онкоурология, 2018. Т.14. № 4. С.16-21
 153. Кипкеева Ф.М., Музаффарова Т.А., Никулин М.П., Апанович П.В., Неред С.Н., Нариманов М.Н., Малихова О.А., Богущ Т.А., Стилиди И.С., Карпухин А.В. Ассоциация экспрессии генов основных сигнальных путей развития рака желудка с его метастазированием. Российский биотерапевтический журнал, 2018. Т.17. №4. С.106-110
 154. Богущ Т.А., Рябинина О.М., Папулина М.И., Богущ Е.А., Гришанина А.Н., Карпухин А.В., Новиков Д.В., Полоцкий Б.Е., Давыдов М.М. Уровень экспрессии и коэкспрессии эстрогеновых рецепторов α и β в ткани немелкоклеточного рака легких. Российский биотерапевтический журнал, 2018. Т.17. №4. С.111-114.
 155. Адильгереева Э. П., Лавров А. В., Смирнихина С. А., Чельшева Е. Ю., Шухов О. А., Цаур Г. А., Кочергин-Никитский К. С., Якушина В. Д., Морданов С. В., Туркина А. Г., Куцев С. И. Поиск новых маркеров эффективности терапии ингибиторами тирозинкиназ при хроническом миелоидном лейкозе методом полноэкзомного секвенирования. Гематология и трансфузиология, 2018; 63(2):134—143
 156. Смирнихина С.А., Лавров А.В. Современное патогенетическое лечение и разработка новых методов генной и клеточной терапии муковисцидоза. Гены и Клетки, 2018, Том XIV, №3, стр. 22-31
 157. Черных В.Б. Гоносомные аномалии и CNV, и их диагностика. Медицинская генетика, 2018;17;10:8-14
 158. Нужный Е.П., Коновалов Р.Н., Руденская Г.Е., Захарова Е.Ю., Иллариошкин С.Н. Ювенильная форма болезни Краббе: описание клинического случая. . Медицинская генетика, 2018. 12. 52-55

159. Маркова Ж.Г., Миньженкова М.Е., Мусатова Е.В., Тарлычева А.А., Шилова Н.В. Несбалансированные Y-аутосомные транслокации без фенотипических проявлений. Медицинская генетика, 2018; Т.17, №11: 7-10
160. Шеремет Н.Л., Грушкэ И.Г., Жоржолодзе Н.В., Ронзина И.А., Микаелян А.А., Танас А.С., Стрельников В.В. Полиморфизм клинических проявлений при мутациях сайта сплайсинга в гене ABCA4. Вестник офтальмологии, 2018. – Т. 134. - № 6. – С. 83-93
161. Пащенко М.С., Карандашева К.О., Кузнецова Е.Б., Анисимова И.В., Бессонова Л.А., Галкина В.А., Гусева Д.М., Демина Н.А., Макиенко О.Н., Маркова Т.В., Матющенко Г.Н., Петухова М.С., Семенова Н.А., Танас А.С., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Молекулярно-генетический анализ 617 российских пациентов с клиническим диагнозом нейрофиброматоз: новые патогенные и редкие непатогенные генетические варианты. Медицинская генетика, 2018. – Т. 17. - № 11. – С. 20-24
162. Горяинова А.В., Шумилов П.В., Каширская Н.Ю., Семькин С.Ю. Роль дисплазии соединительной ткани в течении муковисцидоза у детей. Клинико-генетические аспекты. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2018. Т. 63. № 5. С. 20-28
163. Семенова Н.А., О.П. Рыжкова, Т.В. Строкова, Н.Н. Таран Третий случай синдрома первичного альдостеронизма, судорог и неврологических нарушений (PASNA), обусловленного вариантом de novo в гене SACSNA1D. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2018, №12, с.34-37
164. Акимова И.А., Боровиков А.О. Клинико-генетические характеристики пациентов с хромосомными перестройками, сопровождающимися судорогами. Медицинская генетика, 2018. – Т. 17. - № 10. – С. 20-25
165. Михайлова С.В., Слатецкая А.Н., Пристанкова Е.А., Киргизов К.И., Менделевич О.В., Заживихина М.В., Воронцова В.П., Захарова Е.Ю., Каменец Е.А., Воскобоева Е.Ю., Татарова И.Н., Донюш Е.К., Юрасова Ю.Б., Бологов А.А., Скоробогатова Е.В. Мукополисахаридоз I типа: современные подходы к терапии. Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии, 2018;17(4):35-42
166. Филатова А.Ю., Т. А. Васильева, М. Ю. Скоблов, В. В. Кадышев, А. А. Воскресенская, А. В. Марахонов, Р. А. Зинченко Функциональное подтверждение патогенности варианта интронной последовательности гена PAX6. Медицинская генетика, 2018. – Т. 17. - № 4. – С. 42-46
167. Буре И.В., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В. Длинные некодирующие РНК и их роль в онкогенезе. Молекулярная биология, 2018, том 52, № 6, с.907-920
168. Фатхудинова Н.Л., А.В. Васильев, Т.Б. Бухарова, Е.О. Осидак, Н.В. Старикова, С.П. Домогатский, Д.В. Гольдштейн, А.А. Кулаков Перспективы использования коллагенового гидрогеля в качестве основы для отверждаемых и активированных костно-пластических материалов. Стоматология, 2018;97(6): 78-83
169. Бухарова Т.Б., А.В. Васильев, Е.В. Галицына, Р.Н. Магомедов, В.С. Кузнецова, О.В. Махнач, О.А. Зорина, Д.В. Гольдштейн Морфометрические критерии регенерации тканей пародонта. Клиническая и экспериментальная морфология, 2018, №4 (28), с. 38-42
170. Михайленко Д.С., Сергиенко С.А., Заборский И.Н., Сафиуллин К.Н., Серебряный С.А., Сафронова Н.Ю., Немцова М.В., Каприн А.Д., Алексеев Б.Я. Роль молекулярно-генетических изменений в прогнозе эффективности адьювантной внутривезикулярной терапии немышечно-инвазивного рака мочевого пузыря. Онкоурология, 2018. Т.14. № 4. С.124-138
171. Чудакова Ю.М., Ершова Е.С., Вейко Н.Н., Коровина Н.Ю., Блинова Т.Е., Никитина С.Г., Симашкова Н.В., Горбачевская Н.Л., Шмарина Г.В., Долгих О.А., Пороховник Л.Н., Канонирова С.А., Куцев С.И., Костюк С.В. ГЦ-обогащенные и окисленные фрагменты внеклеточной ДНК вызывают понижение уровня экспрессии NRF2 и вызывают повреждения ядерной ДНК в лимфоцитах периферической крови детей, больных аутизмом. Психическое здоровье, 2018. – Т. 16. № 5. – С. 33-35
172. Новоселова О.Г., Н.В. Петрова, Е.И. Кондратьева, С.А. Красовский, А.Ю. Воронкова, В.Д. Шерман, Ю.Л. Мельяновская, Р.А. Зинченко. Влияние полиморфизма генов 1-й фазы метаболизма ксенобиотиков на эффективность антибактериальной терапии у пациентов с

- муковисцидозом, гомозиготных по мутации F508DEL гена CFTR. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, Том 97, №5, 2018. Стр. 212 – 216
173. Кондратьева Е.И., А.В. Орлов, Т.Ю. Максимычева, М.И. Никитина, А.А. Пашкевич
Возможности оптимизации ферментной терапии при муковисцидозе. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, Том 97, №6, 2018. Стр. 104 – 112
174. Сиянова Е.А., М.Ю. Чернуха, Л.Р. Аветисян, И.А. Шагинян, А.Г. Прилипов, Е.В. Усачев, Е.И. Кондратьева, Т.В. Припутневич, А.Б. Гордеев, Н.Ю. Каширская, Н.И. Капранов, Н.А. Ильенкова, С.А. Красовский, В.Д. Шерман, А.Ю. Воронкова, Е.Л. Амелина, М.В. Усачева
Мониторинг хронической инфекции легких у больных муковисцидозом, вызванной бактериями *Pseudomonas Aeruginosa*. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, Том 97, №2, 2018. Стр. 77-86
175. Luneva A.S., P. A. Puchkov, E. V. Shmendel, M. A. Zenkova, A. Yu. Kuzevanova, A. A. Alimov, A. V. Karpukhin, and M. A. Maslov Optimization of the Technology for the Preparation of Cationic Liposomes for the Delivery of Nucleic Acids. Russian Journal of Bioorganic Chemistry, 2018, Vol. 44, No. 6, pp. 724–731
176. Калинин А.И., Сигин В.О., Стрельников В.В., Игнатова Е.О., Кекеева Т.В., Немцова М.В., Залетаев Д.В., Поддубская Е.В., Кузнецова Е.Б., Танас А.С. Метилирование гена LTB4R как маркер потенциальной чувствительности триждынегативного рака молочной железы к ингибиторам лейкотриеновых рецепторов. Фармакогенетика и фармакогеномика, 2018. - № 2. – С. 21-22
177. Кондратьева Е.И., Ильенкова Н.А., Хачиян М.М., Брисин В.Ю., Красовский С.А., Чикуннов В.В., Черняк А.В., Лягуша Д.Э., Воронкова А.Ю., Шерман В.Д., Горинова Ю.В.
Характеристика муковисцидоза в разных регионах России. Практическая пульмонология, 2018; 3:20-27.

МОНОГРАФИИ:

1. Наследственные нейрометаболические болезни юношеского и взрослого возраста. Руденская Г.Е., Захарова Е.Ю. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018, 392 стр.
2. Кондратьева Е.И. Глава в книге: Регистр больных муковисцидозом в Российской Федерации. 2016 год. Под редакцией С.А. Красовского, А.В. Черняка, А.Ю. Воронковой, Е.Л. Амелиной, Н.Ю. Каширской, Е.И. Кондратьевой, Т.Е. Гембицкой– М.: ИД «МЕДПРАКТИКА-М», 2018, 64 с.
3. Bragina E.E., Bocharova E.N. Ultrastructure of Spermatozoa from Infertility Patients. In: Spermatozoa: Facts and Perspectives. Ed. by R. Meccariello. InTech, Rijeka, 2018. P.71-99.
4. E. Bragina, E. Blanchard, R. Uzbekov. Ultrastructural and Functional Abnormalities in Various Variants of Ciliopathy. In: Flagella and Cilia: Types, Structure and Functions. Nova Science Publishers, Inc. (USA), 2018
5. Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике. Под ред. А.Б. Масленникова. (Ред. Куцев С.И., Ижевская В.Л., Поляков А.В. и др.) Выпуск 27., ИД Академиздат. Новосибирск. 2018, 256 с.