

2016 г.

СТАТЬИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ:

1. Elkina Yu. L., Kuravsky M.L., Bragina E. E., Kurilo L. F., KhayatS.Sh., SukhomlinovaM.Yu., Schmalhausen E.V. Detection of a mutation in the intron of gaps gene in patients with fibrous sheath dysplasia of the sperm flagellum. *Andrologia*, 2016. doi: 10.1111/and.12606
2. Jota MS, Lacerda DR, Sandoval JR, Vieira PP, Ohasi D, Santos-Júnior JE, Acosta O, Cuellar C, Revollo S, Paz-Y-Miño C, Fujita R, Vallejo GA, Schurr TG, Tarazona-Santos EM, Pena SDj, Ayub Q, Tyler-Smith C, Santos FR; Genographic Consortium (... Balanovska E., Balanovsky O.) New native South American Y chromosome lineages. *J Hum Genet*, 2016 Jul;61(7):593-603
3. Zolotarev A, Evgeny Chekalin, Alexandre Mesentsev, Ludmila Kiseleva, Elena Gribanova, Rohini Mehta, Ancha Baranova, Tatiana V Tatarinova, Eleonora S Piruzian, Sergey Bruskin Integrated computational approach to the analysis of RNA-seq data reveals new transcriptional regulators of psoriasis. *Exp Mol Med*, 2016 Nov 4;48(11):e268. doi: 10.1038/emm.2016.97
4. Nagle N., Ballantyne K.N., van Oven M., Tyler-Smith C., Xue Y., Taylor D., Wilcox S., Wilcox L., Turkalov R., van Oorschot R.A., McAllister P., Williams L., Kayser M., Mitchell R.J., The Genographic Consortium (...Balanovsky O., Balanovska E...) Antiquity and diversity of aboriginal Australian Y-chromosomes. *Am J Phys Anthropol*, 2016. – Vol. 159, Iss. 3. – P. 367 – 381.
5. Pugach I, Matveev R, Spitsyn V, Makarov S, Novgorodov I, Osakovsky V, Stoneking M, Pakendorf B. The complex admixture history and recent southern origins of Siberian populations. *Molecular Biology and Evolution*, 2016 Jul;33(7):1777-95. doi: 10.1093/molbev/msw055
6. Degtyareva A.V., S. V. Mikhailova, E. Y. Zakharova, E. L. Tumanova and A. A. Puchkova Visceral symptoms as a key diagnostic sign for the early infantile form of Niemann-Pick disease type C in a Russian patient: a case report. *Journal of Medical Case Reports*, 2016 Jun 1;10(1):143. doi: 10.1186/s13256-016-0925-4.
7. Munck A., C. Alberti, C. Colombo, N. Kashirskaya, H. Ellemunter, M.Fotoulaki, R. Houwen, E. Robberecht, P.Boizeau, M. Wilschanski, P. Reix, J.Languepin, V. Lucidi, G. Taccetti, N. Desmazes-Dufeu, R.Padoan, I. D. Boucher, P. Foucaud, S. Ramel, R. Nove-Josserand, E.Mas, G. Vieni, L.Dupont, M. Brodli, A. Hector, B.Hauser, I. Sermet International prospective study of distal intestinal obstruction syndrome in Cystic Fibrosis: associated factors and outcome. *Journal of Cystic Fibrosis*, 2016 Feb 23. Vol. 15, Issue 4, p531-539. doi: 10.1016/j.jcf.2016.02.002.
8. Zharova M., P. Umriukhin, N. Veiko Cell-free DNA in the Cerebrospinal Fluid under Emotional Stress. *International Student's Journal of Medicine*, 2016. V. 2. -№ 1. - P. 12-17.
9. Korzeneva I.B., S.V. Kostuyk, E.S. Ershova, E.N. Skorodumova; V.V. Zhuravleva; G.V. Pankratova; I.V.Volkova; E.V. Stepanova; L.N.Porokhovnik; N.N.Veiko. Human circulating ribosomal DNA content significantly increases while circulating satellit III (1q12) content decreases under chronic occupational exposure to low-dose gamma-neutron and tritium beta- radiation. *Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis*, 2016. –V.791-792 – P.49-60
10. Elchaninov A, Fatkhudinov T, Usman N, Kananykhina E, Arutyunyan I, Makarov A, Bolshakova G, Goldshtein D, Sukhikh G. Molecular Survey of Cell Source Usage during Subtotal Hepatectomy-Induced Liver Regeneration in Rats. *PLoS ONE*, 2016;11(9):e0162613
11. Rogozhina Y, Mironovich S, Shestak A, Adyan T, Polyakov A, Podolyak D, Bakulina A, Dzemeshkevich S, Zaklyazminskaya E. New intronic splicing mutation in the LMNA gene causing progressive cardiac conduction defects and variable myopathy. *Gene*, 2016, Volume 595, Issue 2, Pages 202-206. doi:10.1016/j.gene.2016.10.001.
12. Smirnikhina SA, Lavrov AV, Chelysheva EY, Adilgereeva EP, Shukhov OA, Turkina A, Kutsev SI. Whole-exome sequencing reveals potential molecular predictors of relapse after discontinuation of the targeted therapy in chronic myeloid leukemia patients. *Leukemia and Lymphoma*, 2016 Jul;57(7):1669-76

13. Petrova N.V., Kashirskaya N.Yu., Vasilieva T.A., Timkovskaya E.E., Voronkova A.Yu., Shabalova L.A., Kondrateva E.I., Sherman V.D., Kapranov N.I., Zinchenko R.A., Ginter E.K., Kerem B. High prevalence of W1282X mutation in cystic fibrosis patients from Karachai-Cherkessia. *Journal of Cystic Fibrosis*, 2016 Mar 3. V.15 (3). P.e28-e32. doi: 10.1016/j.jcf.2016.02.003.
14. Ershova E., Sergeeva V., Tabakov V., Kameneva L., Porokhovnik L., Voronov I., Khakina E., Troshin P., Kutsev S., Veiko N., Kostyuk S. Functionalized fullerene increases NF- κ B activity and blocks genotoxic effect of oxidative stress in serum-starving human embryo lung diploid fibroblasts. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016. – V. 2016. – Article ID 9895245. doi: 10.1155/2016/9895245
15. Kural KC, Tandon N, Skoblov M, Kel-Margoulis OV, Baranova A. Pathways of aging: comparative analysis of gene signatures in replicative senescence and stress induced premature senescence. *BMC Genomics*, 2016 17(Suppl 14):1030 DOI 10.1186/s12864-016-3352-4
16. Simakova T, Kondratyeva E, Avakian L, Bragin A, Zaytseva M, Pavlov A. Identification of a novel, CF-causing compound genotype (p.S1159P and p.Y569H) using an NGS-based assay: Novel CF-causing compound p.S1159P and p.Y569H genotype. *Gene*, 2016 Jan 10;575(2 Pt 2):567-9. doi: 10.1016/j.gene.2015.09.040
17. Lavrov AV, Chelysheva EY, Smirnikhina SA, Shukhov OA, Turkina AG, Adilgereeva EP, Kutsev SI Frequent variations in cancer-related genes may play prognostic role in treatment of patients with chronic myeloid leukemia. *BMC Genetics*, 2016 Jan 27;17 Suppl 1:14. doi: 10.1186/s12863-015-0308-7
18. Baranova AV, Orlov YL The papers presented at 7th Young Scientists School “Systems Biology and Bioinformatics” (SBB’15): Introductory Note. *BMC Genetics*, 2016, 17(Suppl 1):20, DOI: 10.1186/s12863-015-0326-5
19. Golovastova MO, Tsoy LV, Bocharnikova AV, Korolev DO, Gancharova OS, Alekseeva EA, Kuznetsova EB, Savvateeva LV, Skorikova EE, Strelnikov VV, Varshavsky VA, Vinarov AZ, Nikolenko VN, Glybochko PV, Zernii EY, Zamyatnin AA Jr, Bazhin AV, Philippov PP. The cancer-retina antigen recoverin as a potential biomarker for renal tumors. *Tumor biology*, 2016 Volume 37, Issue 7, pp 9899–9907; doi:10.1007/s13277-016-4885-5
20. Markova TG, Brazhkina NB, Bliznech EA, Bakhshinyan VV, Polyakov AV, Tavartkiladze GA. Phenotype in a patient with p.D50N mutation in GJB2 gene resemble both KID and Clouston syndromes. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 2016 Feb;81:10-4. doi: 10.1016/j.ijporl.2015.11.022
21. Kekeeva T. Tanas, A., Kanygina, A., Alexeev, D., Shikeeva, A., Zavalishina, L., Andreeva, Y., Frank, G., Zaletaev, D. Novel fusion transcripts in bladder cancer identified by RNA-seq. *Cancer letters*, 2016. – Vol. 374, Issue 2, p224–228
22. Zernov NV, Skoblov MY, Marakhonov AV, Shimomura Y, Vasilyeva TA, Konovalov FA, Abrukova AV, Zinchenko RA. Autosomal Recessive Hypotrichosis with Woolly Hair Caused by a Mutation in the Keratin 25 Gene Expressed in Hair Follicles. *J Invest Dermatol*, 2016 Feb 20. Vol. 136, Issue 6, p1097–1105. doi: 10.1016/j.jid.2016.01.037.
23. Imyanitov E.N., Demidova I.A., Gordiev M.G., Filipenko M.L., Kekeyeva T.V., Moliaka Y.K., Gervas P.A., Kozhemyako V.B., Vodolazhskiy D.I., Sergeyeva L.A., Fattakhova D., Iyevleva A.G., Mitiushkina N.V., Kuligina E.Sh., Barinov A.A., Mommaeva M.S., Aleksakhina S.N., Tsimafeyev I.V., Tjulandin S.A. Distribution of EGFR Mutations in 10,607 Russian Patients with Lung Cancer. *Molecular diagnosis and therapy*, 2016. – Vol. 20. - № 4, P. 401-406.
24. Andreeva T.V., Tyazhelova T.V., Rykalina V.N., Gusev F.E., Goltsov A.Yu., Zolotareva O.I., Aliseichik M.P., Borodina T.A., Grigorenko A.P., Reshetov D.A., Ginter E.K., Amelina S.S., Zinchenko R.A. and Rogaev E.I. Whole exome sequencing links dental tumor to a novel autosomal-dominant mutation in ANO5 gene associated with gnathodiaphyseal dysplasia and muscle dystrophies. *Scientific Reports*, 2016. May 24;6:26440. DOI: 10.1038/srep26440

25. Ershova E.S., V.A. Sergeeva, A.I. Chausheva, D.G. Zheglo, V.A. Nikitina, T.D. Smirnova, L.V. Kameneva, L.N. Porokhovnik, S.I. Kutsev, P.A. Troshin, I. I. Voronov, E. A. Khakina, N.N. Veiko, S.V. Kostyuk Toxic and DNA damaging effects of a functionalized fullerene in human embryonic lung fibroblasts. *Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 2016. – V. 805. - P. 46-57
26. Mallick S, Li H, Lipson M, Mathieson I, Balanovska E, Balanovsky O. et al. The Simons Genome Diversity Project: 300 genomes from 142 diverse populations. *Nature*, 2016 Sep 21;538(7624):201-206
27. Pagani L, Lawson DJ, Jagoda E, ..., Balanovska E, ..., Balanovsky O,... et al. Genomic analyses inform on migration events during the peopling of Eurasia. *Nature*, 2016 Sep 21;538(7624):238-242
28. Ilumäe AM, Reidla M, Chukhryaeva M, ..., Balanovska E, Behar DM, Balanovsky O, ... et al. Human Y Chromosome Haplogroup N: A Non-trivial Time-Resolved Phylogeography that Cuts across Language Families. *Am J Hum Genet*, 2016 Jul 7;99(1):163-73
29. Boulygina E.A., Lukianova E., Grigoryeva T.V., Siniagina M.N., Malanin S.Yu., Balanovska E.V., Balanovsky O.P., Chernov V.M. Lessons from the Whole Exome Sequencing Effort in Populations of Russia and Tajikistan. *BioNanoScience*, 2016, Vol.6, N4, p. 540-542. doi:10.1007/s12668-016-0282-1
30. Konopleva MN, Khrulnova SA, Baranova A, Ekimov LV, Bazhenov SV, Goryanin II, Manukhov IV. A combination of luxR1 and luxR2 genes activates Pr-promoters of psychrophilic *Aliivibrio logei* lux-operon independently of chaperonin GroEL/ES and protease Lon at high concentrations of autoinducer. *Biochem Biophys Res Commun*, 2016 May 13;473(4):1158-62
31. Morozova I, Flegontov P, Mikheyev AS, Bruskin S, Asgharian H, Ponomarenko P, Klyuchnikov V, ArunKumar G, Prokhortchouk E, Gankin Y, Rogaev E, Nikolsky Y, Baranova A, Elhaik E, Tatarinova TV. Toward high-resolution population genomics using archaeological samples. *DNA Res*, 2016 Aug;23(4):295-310
32. Zernov N, Skoblov M, Baranova A, Boyarsky K. Mutations in gonadotropin-releasing hormone signaling pathway in two nIHH patients with successful pregnancy outcomes. *Reprod Biol Endocrinol*, 2016 Aug 20;14(1):48. doi: 10.1186/s12958-016-0183-8
33. Arutyunyan I., Fatkhudinov T., Kananykhina E., Usman N., Elchaninov A., Makarov A., Bolshakova G., Sukhikh G., Goldshtein D. Role of VEGF-A in angiogenesis promoted by umbilical cord-derived mesenchymal stromal/stem cells: in vitro study. *Stem Cell Research and Therapy*, 2016. 7:46 DOI 10.1186/s13287-016-0305-4
34. Khrulnova S.A., Bazhenov S.V., Goryanin I.I., Maryshev I.V., Manukhov I.V., Zavilgelsky G.B., Baranova A., Konopleva M.N., Salykhova A.I., Vasilyeva A.V. Lux-operon of the marine psychrophilic bacterium *Aliivibrio Logei*: a comparative analysis of the LUXR1/LUXR2 regulatory activity in *Escherichia coli* cells. *Microbiology*, 2016. T. 162. № 4. С. 717-724
35. Mayburd A., Baranova A. Predicting high-impact pharmacological targets by integrating transcriptome and text-mining features. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2016. T. 19. № 4. С. 475-495
36. Loginov V.I., Burdenny A.M., Pronina I.V., Filippova E.A., Kazubskaya T.P., Braga E.A. The role of promoter DNA methylation of six cancer-associated miRNA genes in ovarian cancer development and progression. *Biotechnología Aplicada*, 2016, 33 (3), 3211-3216

СТАТЬИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛАХ:

1. Туркина А.Г., Немченко И.С., Чельшева Е.Ю., Гусарова Г.А., Хорошко Н.Д., Абдулкадыров К.М., Голенков А.К., Горячева С.Р., Зарицкий А.Ю., Ковригина А.М., Куцев С.И. и др. Национальные клинические рекомендации: диагностика и лечение миелопролиферативных заболеваний с эозинофилией и идиопатического

- гиперэозинофильного синдрома. Гематология и трансфузиология, 2016. Т. 61. № 1S(3). С. 1-24
2. Федоров Е.С., Каменец Е.А., Раденска-Лоповок С.Г., Салугина С.О., Захарова Е.Ю. Синдром Блау или саркоидоз с ранним началом. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2016. Т. 95, № 3. С. 86-95
 3. Михайленко Д.С., Ефремов Г.Д., Сафронова Н.Ю., Стрельников В.В., Алексеев Б.Я. Определение редких мутаций при рутинном анализе онкгенов KRAS, NRAS и BRAF. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2016. Т. 162, № 9, С. 362 – 365
 4. Кондратьева Е.И., Красовский С.А., Воронкова А.Ю., Черняк А.В., Шерман В.Д., Каширская Н.Ю., Капранов Н.И. и др. Функция легких детей и подростков больных муковисцидозом в Российской Федерации. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2016. Т 95, №4, С. 136-142
 5. Кондратьева Е.И., Е.В. Лошкова, М.Ю. Чернуха, И.А. Шагинян Синегнойная инфекция в детском возрасте: современное состояние проблемы. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2016, Т. 95, №4, С. 187-197
 6. Кондратьева Е.И., Г.Н. Янкина, Е.В. Лошкова, Н.И. Капранов, В.Д. Шерман Опыт применения специализированной смеси для энтерального питания у детей с нутритивным дефицитом. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2016, Т. 95, №4, С. 98-103
 7. Трёмбач А.В., Е.И. Кондратьева, Е.В. Лошкова, Н.В. Колесникова, Н.В. Тарасенко, Т.В. Асекретова, В.В. Лебедев, А.И. Тлиф Иммунологическая и генетическая характеристика отдельных фенотипов онкогематологических заболеваний. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2016, Т. 95, №4, С. 28-35
 8. Немцова М.В., Е. В. Ивкин, О. А. Симонова, В. В. Руденко, В. Б. Черных, Д. С. Михайленко, О. Б. Лоран Полиморфизмы генов KITLG, SPRY4 и BAK1 у больных с герминогенными опухолями яичка и у лиц с бесплодием, связанным с делецией локуса AZFc хромосомы Y. Молекулярная биология, 2016. - Том 50. - №6. -С. 960-967
 9. Логинов В.И., И.В. Пронина, А.М. Бурденный, Е.А. Переяслова, Э.А. Брага, Т.П. Казубская, Н.Е. Кушлинский Роль метилирования в регуляции генов апоптоза ARAF1, DAPK1 и BCL2 при раке молочной железы. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2016, Т. 162, №12, С. 769-772
 10. Демикова Н.С., В.С. Какаулина, Н.Л. Печатникова, Н.А. Полякова, Е.Ю. Захарова, Т.Д. Крылова, М.В. Зубкова. Синдром микроцефалии с капиллярными мальформациями. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2016, Т. 95, №5, С. 110–114
 11. Шабалова Л.А., С.В. Поликарпова, Н.В. Пивкина, Е.И. Кондратьева, А.Ю. Воронкова, В.Д. Шерман, В.С. Никонова. Опыт применения колициметата натрия (Колистина) при синегнойной инфекции у детей с муковисцидозом. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2016, Т. 95, №4, С. 98-103
 12. Степанова А.А., Красовский С.А., Поляков А.В. Информативность поиска 19 частых мутаций в гене CFTR у российских больных муковисцидозом и расчетная частота заболевания в Российской Федерации. Генетика, 2016, Т.52, №2: с.231-241
 13. Михайленко Д.С., Кушлинский Н.Е. Соматические мутации и aberrантное метилирование – потенциальные генетические маркеры рака мочевого пузыря. Клиническая лабораторная диагностика, 2016. – Т. 61. - № 2. – С. 78-83.
 14. Михайленко Д.С., М. В. Немцова. Точковые соматические мутации в развитии рака мочевого пузыря: ключевые события канцерогенеза, диагностические маркеры и мишени для терапии. Урология, 2016. - № 1. – С. 100-105.
 15. Зольникова И.В., Иванова М.Е., Стрельников В.В., Левина Д.В., Деменкова О.Н., Танас А.С., Рогатина Е.В., Егорова И.В., Рогова С.Ю., Приказюк Е.Ю. Спектр мутаций при ABCA4-ассоциированной болезни Штаргардта в российской популяции. Российская педиатрическая офтальмология, 2016. - Т. 11. - № 1. - С. 14-22.

16. Кондратьева Е.И. Инновационные методы терапии муковисцидоза. Врач, 2016. №2, с 77 - 81.
17. Кузнецова Е.Б., К.М. Мосякова, А.С. Танас, М.С. Чаплыгина, Е.А. Алексеева, Е.В. Шпоть, К.И. Аношкин, Д.В. Залетаев, А.З. Винаров, В.В. Стрельников. Опыт использования высокопроизводительного параллельного секвенирования ДНК для характеристики молекулярно-генетических особенностей ангиомиолипом почки. Клиническая нефрология, 2016. - № 1. – С. 29-32.
18. Мосякова К.М., Е.В. Шпоть, Д.В. Залетаев, А.З. Винаров, В.В. Стрельников. Поражение почек при туберозном склерозе. Клиническая нефрология, 2016. - № 1. – С. 59-64.
19. Шереметьева М.Е., Бухарова Т.Б., Гольдштейн Д.В. Инсулин-продуцирующие клетки в лечении инсулинозависимого сахарного диабета. Гены и клетки, 2016, т. 11, №1, стр. 24-34.
20. Шагинян И.А., Чернуха М.Ю., Капранов Н.И., Кондратьева Е.И., Каширская Н.Ю., Гинтер Е.К., Никонова В.С. и др. Микробиология и эпидемиология хронической респираторной инфекции при муковисцидозе (раздел Консенсуса «Муковисцидоз: определение, диагностические критерии, терапия»). Педиатр, 2016. Т 7, №1, с 80-97
21. Дадали Е. Л., Шаркова И. В., Адян Т. А., Миловидова Т. Б., Поляков А. В. Клинико-генетические характеристики больных с врожденной мышечной дистрофией, обусловленной мутациями в гене LMNA. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2016;116(1): 70-75
22. Курбатов С.А., Никитин С.С., Иллариошкин С.Н., Гундорова П., Поляков А.В. Случай миотонии Беккера с псевдодоминантным типом наследования: современные подходы к дифференциальной диагностике миотоний Томсена и Беккера. Нервно-мышечные болезни, 2016; 6 (1): 74-81
23. Федотов В.П., О. П. Рыжкова, А. В. Поляков Миопатия Миоши: диагностика семейного случая дисферлинопатии. Нервно-мышечные болезни, 2016; 6 (1):82-88
24. Никитин С.С., Куцев С.И., Басаргина Е.Н., Михайлова С.В., Захарова Е.Ю., Ларионова В.И., Полякова С.И., Котлукова Н.П., Архипова Е.Н., Ковальчук М.О., Бучинская Н.В. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с болезнью Помпе. Нервно-мышечные болезни, 2016; 6 (1): 11-43
25. Голивец Л.Т., О.В. Круглова, Е.А. Гусарова, П.Г. Цыганкова, Е.А. Каменец, Е.Ю. Захарова Болезнь Фабри - наследственное метаболическое заболевание нервной системы. Основные клинические проявления, проблемы диагностики и лечения. Нервные болезни, 2016. - № 1. – С. 36-46.
26. Тозлиян Е.В., Сухоруков В.С., Захарова Е.Ю., Харабадзе М.Н. Клинический полиморфизм синдрома Олгрова (синдром «трех А») у детей, возможности ранней диагностики и подходы к терапии. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2016. Т. 61. № 1. С. 56-63.
27. Руденская Г.Е., Е.Ю.Захарова Поздняя лейкоэнцефалопатия с исчезающим белым веществом. Анналы клинической и экспериментальной неврологии, 2016; Т.10, №2: 46–51
28. Малюгин Б.Э., Борзенко С.А. Хлебникова О.В., Шурыгина М.Ф., Арбуханова П.М., Логинова А.Н., Полянская Е.Г., Антонова О.П К вопросу о медико-генетическом консультировании при различных формах врожденной и наследственной офтальмопатологии. Офтальмохирургия, 2016. № 1. С. 63-67
29. Ельчинова Г.И., Ревазова Ю.А., Макаов А.Х.-М., Зинченко Р.А. Популяционно-генетическая характеристика ногайцев Карачаево-Черкесии (по данным о распределении фамилий и брачных миграциях). Вестник Московского университета. Серия XXIII: Антропология., 2016. №1. С. 109-115.
30. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х.-М., Зинченко Р.А. Репродуктивная характеристика сельских черкесов и индекс Кроу. Евразийский союз ученых, 2016. № 1-4(22). С.57-59

31. Дадали Е.Л., Шаркова И.В., Шарков А.А., Акимова И.А. Клинико-генетические особенности и современные способы диагностики наследственных эпилепсий. Сборник материалов «Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике» / Под ред. чл.-корр. РАЕН А.Б. Масленникова, вып.24, 2016. 262(1): с. 52-63
32. Брюханова Н.О., Жилина С.С., Айвазян С.О., Ананьева Т.В., Беленикин М.С., Кожанова Т.В., Мещерякова Т.И., Зинченко Р.А., Мутовин Г.Р., Заваденко Н.Н. Синдром Айкарди-Гутьерес у детей с идиопатической эпилепсией. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2016. Т. 61. № 2. С. 68-75.
33. Шарков А.А., Шаркова И.В., Белоусова Е.Д., Дадали Е.Л. Генетика и дифференцированное лечение ранних эпилептических энцефалопатий. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2016. Т. 116. № 9-2. С. 67-73
34. Дадали Е.Л., Шаркова И.В., Никитин С.С., Коновалов Ф.А. Новый аллельный вариант наследственной аутосомно-рецессивной моторно-сенсорной нейропатии 2S типа, обусловленный мутациями в гене IGHMBP2. Нервно-мышечные болезни, 2016. Т. 6. № 2. С. 52-57
35. Макаов А.Х., Петрова Н.В., Тимковская Е.Е., Васильева Т.А., Каширская Н.Ю., Кондратьева Е.И., Зинченко Р.А. Особенности спектра частых мутаций гена CFTR в Карачаево-Черкессии. Современные проблемы науки и образования, 2016. – № 2. С.28.
36. Макаов А.Х.-М., Ельчинова Г.И., Галкина В.А., Куцев С.И., Зинченко Р.А. Распространенность синдрома Элерса-Данлова ряде популяций России. Современные проблемы науки и образования, 2016. – № 3. С.2.
37. Бодрощева Н.Г., Балинова Н.В., Стрельцова Т.А. Экологическая ситуация в республике Алтай и состояние здоровья населения. Вестник КазНУ. Серия экологическая, 2016. №1 (46). С.140-149
38. Красовский С.А., Н.Ю.Каширская, А.В.Черняк, Е.Л.Амелина, Н.В.Петрова, А.В.Поляков, Е.И.Кондратьева, А.Ю.Воронкова, М.В.Усачева, Т.А.Адян, А.А.Степанова, В.С. Никонова с соавт. Генетическая характеристика больных муковисцидозом в Российской Федерации по данным Национального регистра (2014). Пульмонология, 2016; 26 (2): 133–151
39. Денисенко М.В., Курцер М.А., Курило Л.Ф. Динамика формирования фолликулярного резерва яичников. Андрология и генитальная хирургия, 2016. – Т.17. №2. – С. 20-28
40. Штаут М.И. Аспекты морфогенетических преобразований хроматина на прелептотенных стадиях сперматогенеза у человека. Андрология и генитальная хирургия, 2016. – Т. 17. №2. – С. 104-111
41. Курило Л.Ф., Т.М. Сорокина, Г.Н. Матющенко, В.В. Евдокимов, Е.А. Малолина, В.П. Ковалык, В.А. Яковлева, М.А. Гомберг, А.А. Куц Влияние бессимптомных инфекций урогенитального тракта на показатели эякулята у мужчин с бесплодием и варикоцеле. Андрология и генитальная хирургия, 2016. – Т. 17. №2. – С. 98-103
42. Сперанский А.И., Костюк С.В., Калашникова Е.А., Вейко Н.Н. Обогащение внеклеточной ДНК среды культивирования мононуклеаров периферической крови человека CpG-богатыми фрагментами генома приводит к увеличению продукции клетками IL-6 и TNF-α путём активации сигнального пути NF-κB. Биомедицинская химия, 2016. - Том 62. - № 3. – Стр. 331-340.
43. Сергеева В.А., Вейко Н.Н., Ершова Е.С., Чудакова Ю.М., Каменева Л.В., Малиновская Е.М., Костюк С.В. ГЦ-обогащенная последовательность рибосомного повтора в составе внеклеточной ДНК является регулятором активации генов TLR9 - и NFκB - сигнальных путей в лимфоцитах здоровых доноров и больных системной красной волчанкой. Российский иммунологический журнал, 2016. - Том 10 (19). - №2 (1). - Стр. 114-116
44. Чудакова Ю.М., Пороховник Л.Н., Стукалов С.В., Сергеева В.А., Ершова Е.С., Вейко Н.Н., Костюк С.В., Шмарина Г.В. Признаки оксидативного стресса и экспрессия

провоспалительных цитокинов у пациентов с детским аутизмом. Российский иммунологический журнал, 2016. - Том 10 (19). - №2 (1). - Стр. 107-109.

45. Вялова Н.В., Проскокова Т.Н., Баязутдинова Г.М., Тен Н.Н., Нам С.И., Хелимский А.М. Молекулярно-генетический анализ у больных гепатолентикулярной дегенерацией в Хабаровском крае. Дальневосточный медицинский журнал, 2016. № 2. С. 72-75
46. Шеремет Н.Л., Ронзина И.А., Жоржоладзе Н.В., Стрельников В.В. Взаимосвязь структурных и функциональных изменений сетчатки при болезни Штаргардта. Вестник офтальмологии, 2016. - № 132(3). – С. 42-48.
47. Симонова О.А., Кузнецова Е.Б., Танас А.С., Руденко В.В., Поддубская Е.В., Кекеева Т.В., Керимов Р.А., Троценко И.Д., Алексеева Е.А., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Метилирование генов интегринов, нидогенов и дистрогликана в норме и при раке молочной железы. Медицинская генетика, 2016. – Том 15. - №1 (163). – С. 13-20
48. Макаров С.В., Карапетян М.К., Квеквескири К.Б., Асанов А.Ю., Бычковская Л.С., Спицын В.А. Полиморфизм гена СНТ1 в популяции абхазов и феномен долгожительства. Медицинская генетика, 2016. – Том 15. - №1 (163). – С. 21-26
49. Табаков В.Ю., Вейко Н.Н., Честков В.В., Костюк С.В. Тиоловые антиоксиданты увеличивают внутриклеточный уровень активных форм кислорода и пролиферацию клеток миеломы мыши SP2/0 при культивировании в бессывороточной среде. Цитология, 2016. 58 (12): 924–929
50. Честков И.В., Вейко Н.Н., Ершова Е.С., Сергеева В.А., Вейко Р.В., Ижевская В.Л., Костюк С.В. Метод анализа числа копий GC-богатых повторяющихся последовательностей генома в составе поврежденной ДНК. Определение увеличенного содержания рибосомных генов в циркулирующей внеклеточной ДНК лиц с длительным стажем курения табака. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№1 (163). - стр. 43-50
51. Мусатова Е.В., Мартынов А.В., Маркова Ж.Г., Витязева И.И., Шилова Н.В. Метод фильтрации для выделения трофобластов из образцов периферической крови с целью детекции ануплоидии в единичных клетках плодного происхождения. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№1 (163). - стр. 38-42
52. Антоненко В.Г., Маркова Т.В., Маркова Ж.Г., Мусатова Е.В., Козлова Ю.О., Шилова Н.В. Случай интерстициальной делеции короткого плеча хромосомы 4 у мальчика 13 лет с дефицитом веса и трудностями в обучении. Медицинская генетика, 2016. – Том 15. №6 (168). – Стр. 44-48
53. Амелина М.А., Зинченко Р.А., Степанова А.А., Гундорова П., Поляков А.В., Амелина С.С. Изучение взаимосвязи генотипов (РАН) и фенотипов у больных фенилкетонурией Ростовской области. Медицинская генетика, 2016. Т. 15, №. 6. С. 3-10
54. Поляков В.Г., Шишков Р.В., Ильин А.А., Северская Н.В., Иванова Н.В., Пименов Р.И., Козлова В.М., Амосенко Ф.А., Любченко Л.Н., Казубская Т.П., Павловская А.И., Близнюков О.П., Кошечкина Н.А., Михайлова Е.В., Панферова Т.Р., Матвеева И.И., Серебрякова И.Н., Михайлова С.Н., Медведев В.С., Исаев П.А., Румянцев П.О., Абросимов А.Ю., Калинин Н.Ю. Результаты профилактической тиреоидэктомии у носителей герминальной мутации в гене RET в семьях с наследственными формами медуллярного рака щитовидной железы. Клиническая и экспериментальная тиреоидология, 2016, том 12, №1, С. 22-33
55. Амосенко Ф.А., Хвостовой В.В., Щагина О.А., Поляков А.В. Редкая герминальная мутация с.2752 А>G (р.М918V) в протоонкогене RET, выявленная у больного с метастазами медуллярного и папиллярного рака щитовидной железы в лимфатических узлах шеи. . Клиническая и экспериментальная тиреоидология, 2016, том 12, №1, С. 46-52
56. Дадали Е.Л., Макаов А.Х.-М., Галкина В.А., Коновалов Ф.А., Поляков А.В., Булах М.В., Зинченко Р.А. Наследственная моторно-сенсорная нейропатия, обусловленная мутацией в

гене NEFL в семье из Карачаево-Черкессии. Нервно-мышечные болезни, 2016. Т. 6. № 2. С. 47-51.

57. Миловидова Т.Б., Щагина О.А., Поляков А.В. Оценка частоты врожденной мышечной дистрофии 1А в РФ с использованием новой медицинской технологии «Система детекции в одной пробирке частых мутаций при врожденных несиндромальных мышечных дистрофиях». Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№3 (165). - стр. 30-34
58. Булах М.В., Щагина О.А., Миловидова Т.Б., Поляков А.В. Результаты ДНК-диагностики наследственной нейропатии с подверженностью параличам от сдавления с использованием новой медицинской технологии «Способ детекции числа копий гена RMP22». Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№3 (165). - стр. 18-22
59. Бескоровайная Т.С., Миловидова Т.Б., Щагина О.А., Поляков А.В. ДНК-диагностика гемофилии А с использованием новой медицинской технологии «Система детекции инверсии интрона 22 гена F8» в группе больных из Российской Федерации. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№3 (165). - стр. 23-29
60. Щагина О.А., Миловидова Т.Б., Булах М.В., Поляков А.В. Исследование рецессивных форм НМСН у российских больных с использованием новой медицинской технологии «Система детекции в одной пробирке частых мутаций при рецессивных наследственных моторно-сенсорных нейропатиях». Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№3 (165). - стр. 35-39
61. Поляков А.В., Щагина О.А. Генетическая гетерогенность менделирующих заболеваний и ДНК-диагностика. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№2 (164). - стр. 3-9
62. Булах М.В., Рыжкова О.П., Дадали Е.Л., Руденская Г.Е., Поляков А.В. Оценка частоты поясно-конечностной мышечной дистрофии типа 2L в Российской Федерации. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№2 (164). - стр. 10-17
63. Забненкова В.В., Щагина О.А., Поляков А.В. Результаты анализа носительства спинальной мышечной атрофии с использованием новой медицинской технологии «Количественный метод детекции числа копий генов локуса СМА». Медицинская генетика, 2016. - Том 15. - №2 (164). - стр. 18-23
64. Галеева Н.М., Миронович О.Л., Забненкова В.В., Щагина О.А., Поляков А.В. ДНК-диагностика атаксии Фридрейха с использованием новой медицинской технологии «Способ поиска экспансии GAA-повтора гена FXN, ответственного за атаксию Фридрейха». Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№2 (164). - стр. 24-28
65. Гундорова П., Степанова А.А., Щагина О.А., Поляков А.В. Результаты использования новых медицинских технологий «Детекция основных точковых мутаций гена РАН методом мультиплексной лигазной реакции» и «Детекция десяти дополнительных точковых мутаций гена РАН методом мультиплексной лигазной реакции» в ДНК-диагностике фенилкетонурии. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№2 (164). - стр. 29-36
66. Вассерман Н.Н., Щагина О.А., Поляков А.В. Результаты использования новой медицинской технологии «Система детекции наиболее частых мутаций гена FGFR3, ответственного за ахондроплазию и гипохондроплазию» в ДНК-диагностике. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№2 (164). - стр. 37-41
67. Миронович О.Л., Галеева Н.М., Забненкова В.В., Щагина О.А., Поляков А.В. Результаты использования новой медицинской технологии «Система детекции в одной пробирке частых мутаций генов ATXN1, ATXN2, ATXN3 при спиноцеребеллярных атаксиях» в ДНК-диагностике. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№2 (164). - стр. 42-47
68. Зинченко Р.А., Амелина М.А., Амелина С.С., Степанова А.А., Гундорова П., Поляков А.В. Частота и отягощенность ФКУ у детского населения Ростовской области. Современные проблемы науки и образования, 2016. – № 4. С. 50.
69. Мглинец ВА. Генетические основы образования, строения и функции стекловидного тела. Успехи современной биологии, 2016. Т. 136. № 2. С. 143-155

70. Морозова Л.Ф., Сураева Н.М., Бутова О.С., Воронина Е.С., Барышникова М.А. Изменение морфологических, иммунологических и генетических характеристик клеток меланомной линии (mel ibr) при культивировании в ростовой среде с низкой концентрацией эмбриональной телячьей сыворотки. Российский биотерапевтический журнал, 2016. Т. 15. № 2. С. 19-23
71. Ельчинова Г.И., А.Х.-М. Макаов, Р.А. Зинченко Использование небиологических источников информации при генетических исследованиях популяций человека. Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике/ Под ред. чл.-корр. РАЕН А.Б. Масленникова. Новосибирск: Академиздат, 2016. Вып. 24. - 262 с. (С.97-104)
72. Макаов А.Х.-М., Г.И. Ельчинова, В.А.Галкина, Е.Л.Дадали, О.В.Хлебникова, А.В. Поляков, П. Гундорова, Т.А.Васильева, Н.В.Петрова, С.И.Куцев, Р.А. Зинченко Эпидемиология моногенных наследственных болезней в Малокарачаевском районе Карачаево-Черкесской Республики . Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике/ Под ред. чл.-корр. РАЕН А.Б. Масленникова. Новосибирск: Академиздат, 2016. Вып. 24. - 262 с. (С.90-96)
73. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х.-М., Петрин А.Н., Зинченко Р.А., Гинтер Е.К. Эндогамность городского и сельского населения Карчаево-Черкессии. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№3 (165). - стр. 40-43
74. Нужный Е.П., А.Ф. Якимовский, А.А. Тимофеева, Т.С. Усенко, М.А.Николаев, А.К.Емельянов, В.И. Амосов, Е.В. Бубнова, А.М. Букина, Е.Ю. Захарова, Пчелина С.Н. Мутация del 1,02kb в гене CLN3 и синдром экстрапирамидных расстройств. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2016. Т.116. №8. С 50-53
75. Карандашева К.О., Жоржоладзе Н.В., Шеремет Н.Л., Кузнецова Е.Б., Танас А.С., Аношкин К.И., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Мутации криптических сайтов сплайсинга в некодирующих областях гена ABCA4 при болезни Штаргардта. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№6 (168). - стр. 31-36
76. Козлова В.М., Т.Т. Валиев, Т.П. Казубская, Я.В. Ковалёва, Е.Н. Лукьянова, В.В. Стрельников, Н.И. Поспехова, С.Н. Михайлова, Г.Е. Заева, Л.Н. Любченко. Клинические случаи синдрома Ли-Фраумени в детской онкологической практике. Онкопедиатрия, 2016. - Том 3. - № 3. – С. 207 – 213
77. Кекеева Т.В., Хашимов Л.Х., Лядов В.К., Каныгина А.В., Андреева Ю.Ю., Завалишина Л.Э., Поддубная И.В., Стрельников В.В., Залетаев Д.В., Франк Г.А. Анализ клинического экзоста рака желудка. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№6 (168). - стр. 25-30
78. Жинжило Т.А., Колпаков А.В., Михайленко Д.С., Кекеева Т.В., Кушлинский Н.Е. Экспрессионные маркеры при светлоклеточной карциноме почки. Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии, 2016. - №7, С. 42-48
79. Байдакова Г.В., Е.Ю. Захарова, И.В. Канивец, Ф.А. Коновалов, В.В. Стрельников, С.И. Куцев Диагностика врожденных и наследственных болезней у детей: достижения и перспективы развития. Вестник Росздравнадзора, 2016. - № 3. – С. 27-33
80. Спицын В.А., Спицына Н.Х. Проблема хронологической периодизации в эволюции Homo sapiens sapiens и концепция комплексных исследований в генетике человека. Вестник Московского университета. Серия XXIII: Антропология., 2016, №2. С. 98-114
81. Малюгин Б.Э., Борзенко С.А., Шурыгина М.Ф., Арбуханова П.М., Володин П.Л., Зубарева С.А. Хлебникова О.В., Логинова А.Н. Актуальность медико-генетического консультирования при различных формах абиотрофии сетчатки. Офтальмохирургия, 2016. № 2, С.42-46
82. Тимковская Е.Е., Макаов А.Х.-М., Михайлова Л.К., Васильева Т.А., Марахонов А.В., Галкина В.А., Куцев С.И., Зинченко Р.А. Метатропная дисплазия: клиническая, молекулярная диагностика, медико-генетическое консультирование. Медицинский вестник Северного Кавказа, 2016. Т.11, №2. С.173-176

83. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х.-М., Зинченко Р.А. Распределение черкесских фамилий. Вестник Московского университета. Серия XXIII: Антропология., 2016, №2. С. 115-120
84. Васильева Т.А., Хлебникова О.В., Марахонов А.В., Петрова Н.В., Воскресенская А.А., Поздеева Н.А., Крынская И.А., Козлова Ю.О., Ряднинская Н.В., Чухрова А.Л., Шилова Н.В., Зинченко Р.А. Изучение генетических основ и разработка протоколов для диагностики наследственных заболеваний органа зрения на примере врожденной аниридии. Медицинская генетика, 2016. - Том 15. -№6 (168). - стр. 37-43
85. Воскресенская А.А., Поздеева Н.А., Васильева Т.А., Хлебникова О.В., Зинченко Р.А. Клинические особенности врожденной аниридии в детском возрасте. Российская педиатрическая офтальмология, 2016. Т.11. №3. С. 121-129
86. Гришина К.А., Т.А. Музаффарова, В.А. Хайленко, А.В. Карпучин Молекулярно-генетические маркёры рака молочной железы. Опухоли женской репродуктивной системы, 2016. Т.12. № 3, С. 36-42
87. Балаганская О.А., Дамба Л.Д., Жабагин М.К., Агджоян А.Т., Юсупов Ю.М., Сабитов Ж.М., Богунов Ю.В., Балаганский А.Г., Султанова Г.Д., Долинина Д.О., Падюкова А.Д., Схаляхо Р.А., Маркина Н.В., Букин А.Г., Лавряшина М.Б., Балановская Е.В., Балановский О.П. Монгольский след в генофонде народов вдоль степной полосы Евразии. Современные проблемы науки и образования, 2016. – № 4. С. 211
88. Дадали Е.Л., Шарков А.А., Шаркова И.В., Канивец И.В., Коновалов Ф.А., Акимова И.А. Наследственные заболевания и синдромы, сопровождающиеся фебрильными судорогами: клиничко-генетические характеристики и способы диагностики. Русский журнал детской неврологии, 2016. -т.11. -№2.-с.33-41
89. Васильев Г.С., Мещерякова Т.И., Лукаш Е.Н., Жилина С.С., Канивец И.В., Петрин А.Н. Клиничко-генетическое описание редкого случая хромосомной аномалии (частичная трисомия 14q11.2-q21.1 в сочетании с частичной моносомией 21q11.2-q21.3). Вопросы современной педиатрии, 2016, т.15, №3. -с.301-306
90. Сенкевич К. А., Емельянов А. К., Николаев М. А., Копытова А. Э., Семикова И. Д., Белецкая М. В., Байдакова Г. В., Милюхина И. В., Тимофеева А. А., Якимовский А. Ф., Захарова Е. Ю., Пчелина С. Н. Активность глюкоцереброзидазы у пациентов с болезнью Паркинсона, ассоциированной с мутациями в гене GBA. Медицинский академический журнал, 2016 г., том 16, № 4, С.65-66
91. Козлова Ю.О., Канивец И.В., Мусатова Е.В., Шилова Н.В. Реципрокная транслокация между хромосомами 1 и 2: современные методы диагностики. Медицинская генетика, 2016. – Т.15. № 7. – Стр. 33-35
92. Ляпунова Н.А., Ревазова Ю.А. Количество активных рибосомных генов в геномах носителей вариантов генов глутатион-S-трансфераз GSTT1 и GSTM1. Медицинская генетика, 2016. – Т.15. № 9. С. 40-43
93. Якушина В.Д., Зайцева М.А., Павлов А.Е., Лернер Л.В., Лавров А.В. Разработка таргетной панели для молекулярно-генетической диагностики рака щитовидной железы. Медицинская генетика, 2016, т. 15, №9 (171), стр. 44-48
94. Смирнихина С.А., Банников А.В., Лавров А.В. Оптимизация условий трансфекции клеточной культуры CFTE290- для разработки редактирования мутации F508del в гене CFTR. Медицинская генетика, 2016, т.15, №8 (170), стр. 36-39
95. Смирнихина С.А., Лавров А.В. Генная терапия наследственных заболеваний с помощью технологии CRISPR/Cas9 in vivo. Медицинская генетика, 2016, т. 15, №9 (171), стр. 3-11
96. Руднева С.А., Хаченкова А.А. Роль микроРНК в сперматогенезе. Андрология и генитальная хирургия, 2016. Т.17. №3. С.23-37
97. Поликарпова С.В., Е.И. Кондратьева, Л.А. Шабалова, Н.В. Пивкина С.В. Жилина, А.Ю. Воронкова, В.Д. Шерман, В.С. Никонова, Капранов Н.И., Каширская Н.Ю., Семькин С.Ю., Амелина Е.Л., Красовский С.А. Микрофлора дыхательных путей у больных с

- муковисцидозом и чувствительность к антибиотикам в пролонгированном пятнадцатилетнем наблюдении (2000 – 2015 гг.). Медицинский совет, 2016. №15, С 84-89
98. Немцова М.В., Стрельников В.В., Кузнецова Е.Б., Руденко В.В., Казакова С.А., Залетаев Д.В. Результаты использования медицинской технологии определения микроделеции 22q11.2 методом микросателлитного анализа у больных с диагнозом вело-кардио-фациальный синдром / ДиДжорджи синдром. Медицинская генетика, 2016. – Том 15. - № 8 (170). – С. 13-17.
 99. Стрельников В.В., Кузнецова Е.Б., Иванов М.А., Землякова В.В., Залетаев Д.В. Результаты использования медицинской технологии определения наиболее частых анеуплоидий методом многолокусной количественной флуоресцентной ПЦР. Медицинская генетика, 2016. – Том 15. – № 10. – С. 34-44
 100. Чаплыгина М.С., Кузнецова Е.Б., Танас А.С., Бессонова Л.А., Матющенко Г.Н., Галкина В.А., Петухова М.С., Анисимова И.В., Демина Н.А., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Результаты использования новой медицинской технологии комплексной ДНК-диагностики нейрофиброматоза. Медицинская генетика, 2016. – Том 15. – № 11. С. 24-28
 101. Алексеева Е.А., Танас А.С., Прозоренко Е.В., Зайцев А.М., Куржупов М.И., Кирсанова О.Н., Руденко В.В., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Молекулярная патология хромосомного района 10q23.3-26.3 при глиобластоме. Медицинская генетика, 2016. – Том 15. – №12 (174). С. 14-22
 102. Осминин С.В., Ветшев Ф.П., Руденко В.В., Залетаев Д.В., Хоробрых Т.В., Немцова М.В. Молекулярно-генетические изменения в слизистой пищевода как маркеры онкологической прогрессии и оценки эффективности антирефлюксных операций у больных пищеводом Барретта. Клиническая лабораторная диагностика, 2016. -№61(10). - С. 681-685
 103. Маркова Ж.Г., Мусатова Е.В., Тарлычева А.А., Шилова Н.В. Эффективная диагностика хромосомных аномалий при невынашивании беременности. Современные проблемы науки и образования, 2016. – № 5. С. 321
 104. Шилова Н.В. Неоцентромеры. Медицинская генетика, 2016. – Том 15. – № 11, С. 3-8
 105. Бухарова Т.Б., Гольдштейн Д.В. Морфологические аспекты трансплантации иммуноизолированных инсулин-продуцирующих клеток при лечении инсулинозависимого сахарного диабета. Клиническая и экспериментальная морфология, 2016, №4 (20), с. 59-64
 106. Васильев А.В., Большакова Г.Б., Гольдштейн Д.В. Возможности повышения эффективности и туморогенной безопасности костно-пластических материалов с помощью опиоидов периферического действия. Клиническая и экспериментальная морфология, 2016, №4 (20), с. 65-70
 107. Вяхирева Ю.В., Н.В.Зернов, А.В.Марахонов, А.А.Гуськова, М.Ю.Скоблов Современные подходы к лечению миодистрофий. Медицинская генетика, 2016. Т.15, № 10(172). С. 3-16
 108. Балашова М.С., Соловьева О.В., Фастовец С.В., Тулузановская И.Г., Филимонов М.И., Баязутдинова Г.М., Жученко Н.А., Игнатова Т.Н., Асанов А.Ю. Молекулярно-генетический анализ у больных гепатолентикулярной дегенерацией в Хабаровском крае. Клиническая ценность секвенирования гена АТР7В в диагностике болезни Вильсона-Коновалова. Медицинская генетика, 2016 Т. 15, №7, С. 14-16
 109. Адян Т.А., Руденская Г.Е., Поляков А.В. Клиническая и молекулярно-генетическая гетерогенность мышечной дистрофии Эмери-Дрейфуса. Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике/ Под ред. чл.-корр. РАЕН А.Б. Масленникова. Новосибирск: Академиздат, 2016; выпуск 24 с.74-89
 110. Семячкина А.Н., Блинец Е.А, Воинова В.Ю., Боченков С.В., Харабадзе М.Н., Николаева Е.А., Поляков А.В. Синдром Билса (врожденная контрактурная арахнодактилия) у детей: клиническая симптоматика, диагностика, лечение и профилактика. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2016, 61 (5): 47-51

111. Якушина В.Д., Лернер Л.В., Казубская Т.П., Кондратьева Т.Т., Субраманиан С., Лавров А.В. Молекулярно-генетическая структура фолликулярно-клеточного рака щитовидной железы. Клиническая и экспериментальная тиреоидология, 2016, т.12, №2, стр. 55-64
112. Лавров А.В., Банников А.В., Чаушева А.И., Дадали Е.Л. Генетика умственной отсталости. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2016, Т.61, №6, С. 13-20
113. Евдокимов В.В., Ковалык В.П., Курило Л.Ф., Сорокина Т.М., Лебедева А.Л., Тюленев Ю.А., Науменко В.А., Гомберг М.А., Куш А.А. Ассоциация герпесвирусов и вирусов папилломы человека с нарушением основных показателей спермы у мужчин с бесплодием и воспалительными заболеваниями урогенитального тракта. Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы., 2016. № 2. С. 23-29.
114. Денисенко М.В., Курцер М.А., Курило Л.Ф. Овариальный резерв и методы его оценки. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии, 2016. Т. 15. № 3. С. 41-47
115. Курило Л.Ф., Хаят С.Ш. Возможности тестирования процессов митоза и мейоза женских и мужских половых клеток. Андрология и генитальная хирургия, 2016. Т. 17. №4. С. 28-37
116. Музаффарова Т.А., А.В. Карпунин Особенности спектра и характеристик мутаций в гене APC при семейном аденоматозном полипозе. Universum: Медицина и фармакология, 2016. № 11(33). С.4-10.
117. Макаов А.Х., Зинченко Р.А., Хлебникова О.В., Михайлова Л.К., Петрова Н.В., Гундорова П., Петрина Н.Е., Васильева Т.А., Марахонов А.В., Адян Т.А., Поляков А.В., Гинтер Е.К. Молекулярная эпидемиология наследственной патологии в десяти популяциях Карачаево-Черкесской Республики. Медицинская генетика, 2016. Т. 15, №. 8 (170). С. 6-9
118. Зинченко Р.А., Макаов А.Х., Ельчинова Г.И., Гинтер Е.К. Оценка груза моногенных наследственных болезней у карачевцев Карачаево-Черкесской Республики в эру новых технологий в диагностике. Медицинская генетика, 2016. Т. 15, №. 7 (169). С.24-27
119. Марахонов А.В., Макаов А.Х., Васильева Т.А., Дадали Е.Л., Тимковская Е.Е., Зинченко Р.А. Случай туберозного склероза в Карачаево-Черкессии. Медицинская генетика, 2016. Т. 15, №. 8 (170). С. 10-12
120. Балаганская О.А., Альборова И.Э., Почешхова Э.А., Чиковани Н.Л., Дибирова Х.Д., Агджоян А.Т., Чухряева М.И., Схаляхо Р.А., Кагазежева Ж.А., Романов А.Г., Запорожченко В.В., Степанов Г.Г., Маркина Н.В., Кулакова Т.В., Мустафин Х.Х., Балановский О.П., Балановская Е.В. Особенности генофонда лазов и имеретинцев по данным о полиморфизме Y-хромосомы. Современные проблемы науки и образования, 2016. – № 5. С. 315
121. Балановская Е.В., Агджоян А.Т., Жабагин М.К., Юсупов Ю.М., Схаляхо Р.А., Долинина Д.О., Падюкова А.Д., Кузнецова М.А., Маркина Н.В., Атраментова Л.А., Лавряшина М.Б., Балановский О.П. Татары Евразии: своеобразие генофондов крымских, поволжских и сибирских татар. Вестник Московского университета. Серия XXIII: Антропология, 2016. – № 3. – С. 75 – 85.
122. Жабагин М.К., Сабитов Ж.М., Агджоян А.А., Юсупов Ю.М., Богунов Ю.В., Лавряшина М.Б., Тажигулова И.М., Акильжанова А.Р., Жумадилов Ж.Ш., Балановский О.П., Балановская Е.В. Генезис крупнейшей родоплеменной группы казахов – аргынов – в контексте популяционной генетики. Вестник Московского университета. Серия XXIII: Антропология, 2016. – № 4. – С. 59 – 68.
123. Схаляхо Р.А., Жабагин М.К., Юсупов Ю.М., Агджоян А.Т., Сабитов Ж., Гурьянов В.М., Балаганская О.А., Далимова Д.А., Давлетчурин Д.Х., Турдикулова Ш.У., Асылгужин Р.Р., Акильжанова А.Р., Балановский О.П., Балановская Е.В. Генофонд туркмен Каракалпакстана в контексте популяций Центральной Азии (полиморфизм Y – хромосомы). Вестник Московского университета. Серия XXIII: Антропология., 2016. – № 3. – С. 86 – 96.
124. Юсупов Ю.М., Схаляхо Р.А., Агджоян А.Т., Асылгужин Р.Р., Рыскулов Р.М., Сабитов Ж.М., Жабагин М.К., Богунов Ю.В., Дибирова Х.Д., Балановская Е.В. Родовые объединения северо – восточных башкир в свете данных геногеографии (по полиморфизму

Y – хромосомы). Вестник Академии наук Республики Башкортостан, 2016. – Т. 21, № 4, С. 16-25

125. Лавряшина М.Б, Ульянова М.В, Балаганская О.А., Балановская Е.В. Исследование популяционно – генетической структуры субэтнотетнос хакасов по данным аутосомных ДНК маркеров и фонда фамилий (GENETIC STRUCTURE OF THE KHAKASS SUB-ETHNIC GROUPS FROM AUTOSOMAL DNA MARKERS AND SURNAMEN). Science Evolution, 2016. – Т. 1. №2. С. 78-84. doi 10.21603/2500–1418–2016–1–2–78–84
126. Балановский О.П., Запороженко В.В. Хромосома–летописец: датировки генетики, события истории, соблазн ДНК–генеалогии. Генетика, 2016. – Т. 52, № 7. – С. 810 – 830.
127. Крылова Т.Д., Прошлякова Т.Ю., Байдакова Г.В., Иткис Ю.С., Куркина М.В., Захарова Е.Ю. Биомаркеры в диагностике и мониторинге лечения болезней клеточных органелл. Медицинская генетика, 2016. Т. 15, №7, С. 3-10.
128. Куркина М.В., Байдакова Г.В., Захарова Е.Ю. Молекулярно–генетическая и биохимическая характеристика изолированной метилмалоновой ацидурии у российских пациентов. Медицинская генетика, 2016; Т. 15, №9. С. 17-28.
129. Руденская Г.Е., Иткис Ю.С., Кашина Е.М., Захарова Е.Ю. Наследственная диффузная лейкоэнцефалопатия со сфероидами: первый российский случай, диагностированный методом таргетного NGS. Медицинская генетика, 2016, Т.15. №8, С. 30-32
130. Бессонова Л.А., Е.В. Юдина, Ф.А. Коновалов, Е.С. Кузнецова, Т.Ю. Прошлякова, Е.Ю. Захарова, В.А. Гнетецкая. Клинический случай применения ngs (next generation sequencing) в пренатальной диагностике гипофосфатазии. Пренатальная диагностика, 2016, том 15, №3, С. 242-248
131. Баранов А.А., Намазова-Баранова Л.С., Гундобина О.С., Михайлова С.В., Захарова Е.Ю., Вишнёва Е.А., Савостьянов К.В., Степанян М.Ю. Дефицит лизосомной кислой липазы: клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи детям. Педиатрическая фармакология, 2016;13(3):239-243.
132. Кондратьева Е.И., Шерман В.Д., Амелина Е.Л., Воронкова А.Ю., Красовский С.А., Каширская Н.Ю., Петрова Н.В., Черняк А.В., Капранов Н.И., Никонова В.С., Шабалова Л.А. Клинико-генетическая характеристика и исходы мекониевого илеуса при муковисцидозе. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2016, Т.61, №6, С. 77-81
133. Брага Э.А., Жинжило Т.А., Колпаков А.В., Михайленко Д.С., Кушлинский Н.Е. Профили экспрессии и метилирования генов при светлоклеточной карциноме почки. Альманах клинической медицины, 2016. Т. 44 (5): 546–557
134. Семенова Н.А. Генетические аспекты расстройств аутистического спектра. Медицинская генетика, 2016, Т.15. №9 (171), С. 12-16
135. Петрова Н.В., Новоселова О.Г., Кондратьева Е.И., Биканов Р.А., Зинченко Р.А., Шерман В.Д. Влияние генов первой фазы биотрансформации ксенобиотиков на течение муковисцидоза и ответ при проведении антибактериальной терапии. Медицинская генетика, 2016, Т.15. №10 (172), С. 17-24
136. Прошлякова Т.Ю., Байдакова Г.В., Каменец Е.А., Михайлова С.В., Малахова В.А., Захарова Е.Ю. Оксистеролы в дифференциальной диагностике лизосомных болезней накопления. Медицинская генетика, 2016, Т.15. №12 (174), С. 37-41
137. Костюк С.В., Ершова Е.С., Конькова М.С., Малиновская Е.М., Каменева Л.В., Сергеева В.А., Вейко Р.В., Кальянов А.А., Ермаков А.В., Вейко Н.Н. Внеклеточная ДНК как маркер резистентности клеток человека к хроническому облучению в малых дозах. Авиакосмическая и экологическая медицина, 2016. – Т. 50. № 5. Спецвыпуск. - С. 117-118
138. Сергеева В.А., Костюк С.В., Ершова Е.С., Каменева Л.В., Малиновская Е.М., Трошин П.А., Вейко Н.Н. Влияние водорастворимого производного фуллерена C60 F-828 на пролиферативную активность и гибель эмбриональных фибробластов легкого человека. Актуальные вопросы биологической физики и химии, 2016. - №1-2. - С. 13-17

139. Ганцова Е.А., И.В.Честков, А.В.Мартынов, Л.А.Беккерова, Ю.В.Щепкина, В.В.Честков. Влияние миоинозитола на развитие преимплантационных эмбрионов мыши *in vitro*. Проблемы репродукции, 2016. - №3. – С.15-19
140. Хомякова И.А., Балинова Н.В. Население Западной Монголии: антропометрическое исследование этнических групп торгутов и дербетов. Вестник Московского университета. Серия XXIII: Антропология., 2016. №4. С. 14-26.
141. Красовский С.А., Е.Л. Амелина, Е.И. Кондратьева, И.А. Шагинян, М.Ю. Чернуха, А.В. Черняк, Н.Ю. Каширская, Л.Р. Аветисян, С.В. Поликарпова, Н.В. Пивкина, А.Ю. Воронкова и др. Респираторная инфекция нижних дыхательных путей у больных муковисцидозом в Российской Федерации по данным Национального регистра (2014). Пульмонология, 2016; 28 (4): 421-435.
142. Кондратьева Е.И., Г.Н.Янкина, Е.В.Лошкова Различные варианты непереносимости белка пшеницы. Современные представления. Вопросы диетологии, 2016, т. 6, №3. С 57 -65
143. Татульян А.А., Е.И. Кондратьева, Е.И. Клещенко, А.В. Трёмбач Анализ выявленных бактериемий у пациентов с онкогематологической патологией в многопрофильном стационаре Краснодара. Медицинские науки, 2016, Выпуск Март, С 68 -73
144. Трёмбач А.В., Е.И. Кондратьева, Е.И. Клещенко, А.А. Татульян Экстракорпоральная детоксикация и течение тяжелого сепсиса у детей. Медицинские науки, 2016, Выпуск Март, С 73 - 78
145. Кондратьева Е.И., Т.Ю. Максимычева, Н.М. Портнов, Н.А. Ильенкова, Е.А.Пырьева, В.В. Чикунов, Л.П. Назаренко, И.И. Смирнова Первые результаты применения компьютерной программы «Мониторинг нутритивного статуса, рациона питания и ферментной терапии при муковисцидозе». Вопросы детской диетологии, 2016. - №6, с. 5-12
146. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х-М., Ревазова Ю.А., Петрин А.Н., Зинченко Р.А. Репродуктивная характеристика сельского и городского населения Карачаево-Черкессии и индекс Кроу. Вестник Московского университета. Серия XXIII: Антропология., 2016, №4. С. 118-126
147. Данцев И.С., Ивкин Е.В., Трякин А.А., Буланов А.А., Годлевский Д.Н., Латышев О.Ю., Руденко В.В., Тюляндин С.А., Володько Е.А., Окулов А.Б., Лоран О.Б., Немцова М.В. Генетические факторы, ассоциированные с развитием герминогенных опухолей яичек у пациентов с тестикулярным микролитиазом. Гены и клетки, 2016, том XI, №4, с.80-83
148. Хомякова И.А., Балинова Н.В. Население Западной Монголии: антропометрическое исследование этнических групп торгутов и дербетов. Вестник Московского университета. Серия XXIII: Антропология., 2016, т.4. С.14-26
149. Балинова Н.В., Хомякова И.А., Джаубермезов М.А., Литвинов С.С., Хаснутдинова Э.К., Спицын В.А., Спицына Н.Х. Гаплогруппы Y-хромосомы сарт-калмаков Киргизии в сравнительном антропологическом аспекте. Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки., 2016, №12 с.3-7
150. Бодрощева Н.Г., Балинова Н.В., Стрельцова Т.А. Экологическая ситуация в республике Алтай и состояние здоровья населения. Вестник Казахского национального университета. Серия экологическая., 2016. №1 (46). С. 140-149
151. Хомякова И.А., Балинова Н.В. Торгуты и дербеты Калмыкии и Монголии: антропологические особенности. Проблемы этнической истории и культуры тюрко-монгольских народов, 2016. №4. С. 130-151
152. Штаут М.И. Аспекты морфогенетических преобразований хроматина на прелептотенных стадиях сперматогенеза у человека. Андрология и генитальная хирургия, 2016. Т. 17. № 2. С. 104-111.
153. Салугина С.О., Федоров Е.С., Кузьмина Н.Н., Каменец Е.А., Захарова Е.Ю Аутовоспалительные заболевания в ревматологии- российский опыт. Научно-практическая ревматология, 2016. т.54, №3. С.271-280.

154. Стрелкова С.Н., Кириченко Л.Л., Овсянников К.В., Точилкина С.А., Королёв А.П., Кадышев В.В. Влияние комбинированной антигипертензивной терапии на суточный профиль артериального давления и инсулинорезистентность у пациентов с метаболическим синдромом. РМЖ, 2016. Т. 24. № 19. С. 1321-1324
155. Кондратьева Е.И., Лошкова Е.В., Колесникова Н.В., Трёмбач А.В., Тарасенко Н.В., Асекретова Т.В. Иммунологическая и генетическая характеристика злокачественных заболеваний крови у детей. Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии., 2016. Т. 15. № 4. С. 81-88.
156. Должанский О.В., Пиголкин Ю.И., Пальцева Е.М., Коростылев С.А., Канивец И.В., Федоров Д.Н. использование парафиновых блоков со злокачественными опухолями для определения генетической идентичности образцов. Молекулярная медицина, 2016. Т. 14. № 4. С. 20-24.
157. Семенова О.В., Ключников С.А., Павлов Э.В., Руденская Г.Е., Захарова Е.Ю., Тимербаева С.Л., Иллариошкин С.Н. Клинический случай болезни Тея-Сакса с поздним началом. Нервные болезни, 2016. № 3. С. 57-60.
158. Никонова В.С., Кондратьева Е.И. Клинический опыт использования тиамфеникола глицината у пациентки с муковисцидозом. Практика педиатра, 2016. № 5. С. 29-31.
159. Ипатов М.Г., Куцев С.И., Шумилов П.В., Мухина Ю.Г., Финогенова Н., Полякова С.И., Захарова Е.Ю., Щербина А.Ю., Деордиева Е.А., Пучкова А.А., Рославцева Е., Комарова О.Н., Чубаров. Краткие рекомендации по ведению больных с синдромом Швахмана-Даймонда. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2016. Т. 95. № 6. С. 181-186.
160. Красовский С.А., Амелина Е.Л., Кондратьева Е.И., Воронкова А.Ю., Черняк А.В., Горинова Ю.В., Усачева М.В., Ревель-Муроз Н.П., Романенко Н.И., Рыбалкина М.Г., Сафонова Т.И., Сацук Н.А., Сергиенко Д.Ф., Сероклинов В.Н., Симанова Т.В., Симонова О.И., Скачкова М.А., Смирнова В.В., Смирнова И.И., Стародубцева О.И. и др. Медикаментозное лечение муковисцидоза в России: анализ данных национального регистра (2014). Пульмонология, 2016. Т. 25. № 5. С. 539-555.
161. Макаов А.Х.М., Куцев С.И., Зинченко Р.А. Медико-генетическое обследование населения г. Карачаевска и Карачаевского района Карачаево-Черкесской республики. Евразийский союз ученых, 2016. № 1-4 (22). С. 73-75.
162. Каширская Н.Ю., Шерман В.Д., Капранов Н.И., Кондратьева Е.И., Красовский С.А., Амелина Е.Л. Место гипертонического раствора хлоридда натрия в терапии муковисцидоза. Пульмонология, 2016. Т. 25. № 5. С. 584-590.
163. Барашков Н.А., Коновалов Ф.А., Соловьев А.В., Терютин Ф.М., Пшенникова В.Г., Сапожникова Н.В., Вытюжина Л.С., Томский М.И., Джемилева Л.У., Хуснутдинова Э.К., Посух О.Л., Федорова С.А. Новая транзикация С.1621С>Т (Р.GLN541*) гена FУСО1 – основная причина аутомно-рецессивной формы катаракты (СТРСТ18) в Якутии: результаты полноэкзомного секвенирования. Медицинская генетика, 2016. Т. 15. № 10 (172). С. 25-33.
164. Полякова М.В. Перспективы использования сперматогониальных стволовых клеток при изучении механизмов сперматогенеза и лечения мужского бесплодия. Андрология и генитальная хирургия, 2016. Т. 17. № 4. С. 17-20.
165. Петрова Н.В., Кондратьева Е.И., Красовский С.А., Поляков А.В., Иващенко Т.Э., Павлов А.Е., Зинченко Р.А., Гинтер Е.К., Куцев С.И., Одиноква О.Н., Назаренко Л.П., Капранов Н.И., Шерман В.Д., Амелина Е.Л., Ашерова И.К., Гембицкая Т.Е., Ильенкова Н.А., Каримова И.П., Мерзлова Н.Б., Намазова-Баранова Л.С. и др. Проект национального консенсуса «Муковисцидоз: определение, диагностические критерии, терапия» раздел «Генетика муковисцидоза. Молекулярно-генетическая диагностика при муковисцидозе». Медицинская генетика, 2016. Т. 15. № 11 (173). С. 29-45.

166. Таварткиладзе Г.А., Бахшинян В.В., Маркова Т.Г., Цыганкова Е.Р., Петрова И.П., Гойхбург М.В., Чибисова С.С., Блинец Е.А., Поляков А.В. Результаты кохлеарной имплантации у пациентов с наследственными и ненаследственными формами тугоухости. Вестник оториноларингологии, 2016. Т. 81. № 6. С. 17-21.
167. Кадышев В.В., Халлуф З. репаративная терапия при экзогенном повреждении роговой оболочки. РМЖ. Клиническая офтальмология, 2016. № 4. С. 200-203.
168. Маркова Т.Г., Гептнер Е.Н., Лалаянц М.Р., Зеликович Е.И., Чугунова Т.И., Миронович О.Л., Блинец Е.А., Поляков А.В., Таварткиладзе Г.А. Синдром Пендреда (обзор литературы и клинические наблюдения). Вестник оториноларингологии, 2016. Т. 81. № 6. С. 25-31.
169. Поляк М.Е., Иванова Е.А., Поляков А.В., Заклязьминская Е.В. Спектр мутаций в гене KCNQ1 у российских пациентов с синдромом удлиненного интервала QT. Российский кардиологический журнал, 2016. № 10 (138). С. 15-20.
170. Должанский О.В., Морозова М.М., Коростелев С.А., Канивец И.В., Чардаров Н.К., Шатверян Г.А., Пальцева Е.М., Федоров Д.Н. Нейроэндокринная опухоль поджелудочной железы и миелинома надпочечника, ассоциированные с болезнью Гиппеля—Линдау 2-го типа. Архив патологии, 2016. Т. 78. № 1. С. 36-41
171. Малолына Е.А., Лебедева А.Л., Кулибин А.Ю., Евдокимов В.В., Курило Л.Ф., Сорокина Т.М., Тюленев Ю.А., Науменко В.А., Куц А.А. Взаимодействие герпесвирусов со зрелыми сперматозоидами человека в модельной системе *in vitro*. Вопросы вирусологии, 2016. Т. 61. № 3. С. 119-125
172. Ельчинова Г.И., Зинченко Р.А. Брачно-миграционная характеристика городского населения Карачаево-Черкесии (конец XX века). Генетика, 2016. Т. 52, №1. С.120-125
173. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х.-М., Ревазова Ю.А., Гаврилина С.Г., Русакова А.В., Зинченко Р.А., Гинтер Е.К. Брачно-миграционная характеристика черкесов (конец XX века). Генетика, 2016. Т. 52, №3. С.385-388
174. Скоблов М.Ю., В.А. Скобеева, А.В. Баранова. Механизмы трансгенерационного эпигенетического наследования и их значение для биологии человека. Генетика, 2016, Т. 52, №3, с. 283-292
175. Чухряева М.И., Иванов И.О., Фролова С.А., Кошель С.М, Утевская О.М., Схалыхо Р.А., Агджоян А.Т., Богунов Ю.В., Балановская Е.В., Балановский О.П. Программа НАРЛОМАТСН для сравнения STR-гаплотипов Y-хромосомы и её применение к вопросу происхождения донских казаков. Генетика, 2016. Т.52. №5. С. 595-604.
176. Михайленко Д.С., Г.Д. Ефремов, А.В. Сивков, Д.В. Залетаев. Гормонрефрактерность и нейроэндокринная дифференцировка вследствие накопления генетических нарушений в клональной эволюции рака предстательной железы. Молекулярная биология, 2016. Т. 50. - № 1. - С. 34-43.
177. Евдокимов В.В., Науменко В.А., Тюленев Ю.А., Курило Л.Ф., Ковалык В.П., Сорокина Т.М., Лебедева А.Л., Гомберг М.А., Куц А.А. Количественная оценка ДНК вирусов папилломы человека высокого канцерогенного риска и герпесвирусов человека у мужчин при нарушении фертильности. Вопросы вирусологии, 2016. Т. 61. № 2. С. 63-68.
178. Шеремет Н.Л., Т.А. Невиницына, Н.В. Жоржоладзе, И.А. Ронзина, Ю.С. Иткис, Т.Д. Крылова, П.Г. Цыганкова, В.А. Малахова, Е.Ю. Захарова и др. Доказательство патогенности ранее неклассифицированной мутации мтДНК m.3472T>C при оптической нейропатии Лебера. Биохимия, 2016, том 81, № 7, с. 982-990
179. Шикеева А.А., Кекеева Т.В., Завалишина Л.Э., Андреева Ю.Ю., Залетаев Д.В., Франк Г.А. Экспрессия микроРНК let-7a, miR-155, miR-205 в опухолевой и смежной морфологически нормальной ткани у пациентов немелкоклеточным раком легкого. Архив патологии, 2016. Т. 78. № 3. С. 3-10
180. Пороховник Л.Н., С.В. Костюк, Е.С. Ершова, С.М. Стукалов, Н.Н. Вейко, Н.Ю. Коровина, Н.Л. Горбачевская, А.Б. Сорокин, Н.А. Ляпунова Материнский эффект при детском

аутизме: повышенный уровень повреждений ДНК у пациентов и их матерей.

Биомедицинская химия, 2016. - Том: 62. - № 4. – Стр. 466-470

181. Гундорова П., Степанова А.А., Макаов А.Х., Зинченко Р.А., Абайханова З.М., Поляков А.В. Особенности спектра мутаций в гене PАНu больных фенилкетонурией из Карачаево-Черкесской Республики. Генетика, 2016, Т.52. №12. С. 1448-1457
182. Апанович Н.В., М.В. Петерс, А. А. Коротаева, П.В. Апанович, А. С. Маркова, Б.Ш. Камолов, В.Б. Матвеев, А.В. Карпухин Молекулярно-генетическая диагностика светлоклеточного почечно-клеточного рака. Онкоурология, 2016. Т.12. № 4. С. 16-20
183. Михайленко Д.С., Алексеев Б.Я., Ефремов Г.Д., Каприн А.Д. Генетические особенности несветлоклеточного рака почки. Онкоурология, 2016. Т. 12. № 3. С. 14-21
184. Бухарова Т.Б., Леонов Г.Е., Галицына Е.В., Васильев А.В., Вахрушев И.В., Вихрова Е.Б., Махнач О.В., Гольдштейн Д.В. Остеогенный потенциал мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток из пульпы молочных зубов до и после криоконсервации. Гены и клетки, 2016, Т. 11, № 4, с. 43-47
185. Агджоян А.Т., Балановская Е.В., Падюкова А.Д., Долинина Д.О., Кузнецова М.А., Запорожченко В.В., Схалыхо Р.А., Кошель С.М., Жабгагин М.К., Юсупов Ю.М., Мустафин Х.Х., Ульянова М.В., Тычинских З.А., Лавряшина М.Б., Балановский О.П. Генофонд сибирских татар: пять субэтносов – пять путей этногенеза. Молекулярная биология, 2016. – Т. 50, № 6. – С. 978-991.
186. Балановская Е. В., Жабгагин М. К., Агджоян А. Т., Чухряева М. И., Маркина Н. В., Балаганская О. А., Схалыхо Р. А., Юсупов Ю. М., Утевская О. М., Богунов Ю. В., Асылгужин Р. Р. Долинина, Д. О., Кагазежева Ж. А., Дамба Л. Д., Запорожченко В.В., Романов А.Г., Дибирова Х. Д., Кузнецова М. А., Лавряшина М. Б., Почешхова Э. А., Балановский О. П. Популяционные биобанки: принципы организации и перспективы применения в геногеографии и персонализированной медицине. Генетика, 2016. – № 12. – С. 1371 – 1387.
187. Сайфуллина Е.В., Магжанов Р.В., Марданова А.К., Прошлякова Т.Ю., Захарова Е.Ю., Ключников С.А., Иллариошкин С.Н. Клинический случай взрослой формы болезни Ниманна–Пика типа С. Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика, 2016;8(3):66-70.
188. Чумаченко А.Г., Мязин А.Е., Кузовлев А.Н., Гапонов А.М., Тутельян А.В., Пороховник Л.Н., Голубев А.М., Писарев В.М. Аллельные варианты генов NRF2 и TLR9 при критических состояниях. Общая реаниматология, 2016. Т. 12. № 4. С. 8-23
189. Швангирадзе Т.А, Бондаренко И.З., Трошина Е.А., Шестакова М.В., Ильин А.В., Никанкина Л.В., Карпухин А.В., Музаффарова Т.А., Кипкеева Ф.М., Гришина К.А., Кузеванова А.Ю. Профиль микроРНК, ассоциированных с ИБС, у пациентов с сахарным диабетом 2 типа. Ожирение и метаболизм, 2016, том 13 №4, стр.34-38
190. Юров И.Ю., Ворсанова С.Г., Коростелев С.А., Васин К.С., Зеленова М.А., Куринная О.С., Юров Ю.Б. Структурные вариации генома при аутистических расстройствах с умственной отсталостью. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2016. Т. 116. № 7. С. 50-54.
191. Северская Н.В., Поляков В.Г., Шишков Р.В., Ильин А.А., Иванова Н.В., Павловская А.И., Козлова В.М., Амосенко Ф.А., Любченко Л.Н., Казубская Т.П., Кошечкина Н.А., Михайлова Е.В., Матвеева И.И., Серебрякова И.Н., Михайлова С.Н., Калинин Н.Ю. Три герминальные мутации в гене RET у членов одной семьи с синдромом множественных эндокринных неоплазий 2А типа. Проблемы эндокринологии, 2016. Т. 62. № 6. С. 28-32.

МОНОГРАФИИ:

1. Кондратьева Е.И., Капранов Н.И. и др. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система). Выпуск XVII. М.: Видокс, 2016. – 1044 с.
2. С.С. Амелина, Е.В.Дягтерева, Ю.В.Шатохин, С.И.Куцев (1-3 части). Генетика: в шести частях: учебное пособие. ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. гематологии и трансфузиологии с курсами клинической лабораторной диагностики, генетики и лабораторной генетики. Ростов-на-Дону. Издательство КОПИЦЕНТР, 2016.
3. Е.В.Дягтерева, С.С. Амелина, Р.А. Зинченко, М.А. Амелина (4-6 части). Генетика: в шести частях: учебное пособие. ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. гематологии и трансфузиологии с курсами клинической лабораторной диагностики, генетики и лаб.генетики. Ростов-на-Дону. Издательство КОПИЦЕНТР, 2016 – 126 с.
4. Курило Л.Ф. Структура генетических заболеваний половой системы. Глава в книге: Биомедицина XXI века: достижения и перспективные направления развития. Под ред. Академика РАН, РАЕН Ю.А. Рахманина – М.: РАЕН, 2016. – 381 с.
5. Лавряшина М.Б., Ульянова М.В., Балановская Е.В. Коренные народы Южной Сибири: воспроизводство и динамика популяционных генофондов. Коренные народы Южной Сибири: воспроизводство и динамика популяционных генофондов., Новосибирск: Наука, 2016. 310 с.
6. Современное медико-генетическое консультирование Под ред. Е.К. Гинтера, С.И. Козловой, М.: Авторская Академия, 2016, 304 с.
7. Бакаева Э.П., Орлова К.В., Музраева Д.Н., Балинова Н.В. и др. Антропологические особенности этнических групп дербетов и торгутов Калмыкии и Монголии. Трансграничная культура: очерки сравнительно-сопоставительного исследования традиций западных монголов и калмыков. Глава в кн: Трансграничная культура: очерки сравнительно-сопоставительного исследования традиций западных монголов и калмыков., Элиста: КалМНЦ РАН, 2016 (печ. ЗАОр НПП "Джангар", 452 с.
8. Абдулхабирова Ф.М., Абросимов А.Ю., Александрова Г.Ф., Залетаев Д.В. ... и др. Эндокринология. Российские клинические рекомендации / Под редакцией И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко., Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2016 - 592 с.
9. Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике. Под ред. А.Б. Масленникова. (Ред. Куцев С.И., Ижевская В.Л., Поляков А.В. и др.) Выпуск 24., ИД Академиздат. Новосибирск. 2016, 262 стр.
10. Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике. Под ред. А.Б. Масленникова. (Ред. Куцев С.И., Ижевская В.Л., Поляков А.В. и др.) Выпуск 25., ИД Академиздат. Новосибирск. 2016, 152 стр.
11. Капранов Н.И. и др. (ред. коллегия) (Под ред. Мизерницкого Ю.Л.) Пульмонология детского возраста: проблемы и решения. Выпуск 16. Пульмонология детского возраста: проблемы и решения. Выпуск 16., ИД Медпрактика-М. Москва. 2016, 264 стр.
12. Sergeeva V.A., Kostyuk S.V., Ershova E.S., Smirnova T.D., Kameneva L.V., Veiko N.N. GC-rich DNA fragments and oxidized cell-free DNA have different effect on NF-kB and NRF2 signaling in MSC. In book: Circulating Nucleic Acids in Serum and Plasma – CNAPS IX. Edited by P. Gahan, M. Fleischhacker, B. Schmidt., Springer International Publishing, Cham, Switzerland, 2016, pp 220, P. 109-112
13. Alekseeva A.Y., L.V. Kameneva, S.V. Kostyuk, N.N. Veiko Multiple ways of cfDNA reception and following ROS production in endothelial cells. In book: Circulating Nucleic Acids in Serum and Plasma – CNAPS IX. Edited by P. Gahan, M. Fleischhacker, B. Schmidt., Springer International Publishing, Cham, Switzerland, 2016, pp 220, P.127-131