

2015 г.

СТАТЬИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ:

1. De Oliveira MR, Elangovan N, Ljubkovic M, Baranova A. The Roads to Mitochondrial Dysfunction. *BioMed Research International (Journal of Biomedicine and Biotechnology)*, 2015, Volume 2015, Article ID 235370, 2 pages, doi: 10.1155/2015/235370
2. Stepanova M, Rodriguez E, Bireldinc A, Baranova A. Age-Independent Rise of Inflammatory Scores May Contribute to Accelerated Aging in Multi-Morbidity. *Oncotarget*, 2015 Jan 30;6(3):1414-21
3. Kostyuk S.V., Smirnova T.D., Kameneva L.A., Porohovnik L.N., Speranskij A.I., Ershova E.S., Stukalov S.M., Izhevskaya V.L., Veiko N.N. GC-rich extracellular DNA induces adipocyte differentiation in human adipose - derived mesenchymal stem cells. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2015 Article ID 782123
4. Loginov V.I., Dmitriev A.A., Senchenko V.N., Pronina .IV., Khodyrev D.S., Kudryavtseva A.V., Krasnov G.S., Gerashchenko G.V., Chashchina L.I., Kasubskaya T.P., Kondratieva T.T., Lerman M.I., Angeloni D., Braga E.A., Kashuba V.I. Tumor suppressor function of the SEMA3B gene in human lung and renal cancers: influence on cancer progression and angiogenesis.. *PLoS One*, 2015 May 11;10(5):e0123369. doi: 10.1371/journal.pone.0123369
5. Balanovsky O., Zhabagin M., Agdzhoyan A., Chukhryaeva M., Zaporozhchenko V., Utevska O., Highnam G., Sabitov Zh., Greenspan E., Dibirova Kh., Skhalyakho R., Kuznetsova M., Koshel S., Yusupov Yu., Nymadawa P., Zhumadilov Zh., Pocheshkhova E., Haber M., Zalloua P.A., Yepiskoposyan L., Dybo A., Tyler-Smith C., Balanovska E. Deep phylogenetic analysis of haplogroup G1 provides estimates of SNP and STR mutation rates on the human Y-chromosome and reveals migrations of Iranic speakers. *PLoS One*, 2015 Apr 7;10(4):e0122968. doi: 10.1371/journal.pone.0122968
6. Yunusbayev B., Metspalu M., Valiev R.R., Litvinov S., Metspalu E., Akhmetova V., Balanovska E., Balanovsky O., Turdikulova S., Nymadawa P., Isakova J., Bahmanimehr A., Sahakyan H., Tambets K., Fedorova S.A., Mihailov E., Damba L.D., Voevoda M., Derenko M., Osipova L.P., Yepiskoposyan L., Kivisild T., Khusnutdinova E.K., Villems R. The genetic legacy of the expansion of Turkic-speaking nomads across Eurasia. *PLoS Genetics*, 2015 Apr 21;11(4):e1005068. doi: 10.1371/journal.pgen.1005068
7. Porokhovnik L.N., Vladimir P.P., Gorbachevskaya N.L., Sorokin A.B., Veiko N.N., Lyapunova N.A. Active Ribosomal Genes, Translational Homeostasis and Oxidative Stress in the Pathogenesis of Schizophrenia and Autism. *Psychiatric Genetics*, 2015 Apr;25(2):79-87. doi: 10.1097/YPG.0000000000000076.
8. Nuzhnyi E, Emelyanov A, Boukina T, Usenko T, Yakimovskii A, Zakharova E, Pchelina S. Plasma Oligomeric Alpha-Synuclein Is Associated With Glucocerebrosidase Activity in Gaucher Disease. *Movement disorders*, 2015 30(7). P.989-991 doi: 10.1002/mds.26200
9. ArunKumar G, Tatarinova TV, Duty J, Rollo D, Syama A, Arun VS, Kavitha VJ, Triska P, Greenspan B, Wells RS, Pitchappan R; Genographic Consortium. Genome-wide signatures of male-mediated migration shaping the Indian gene pool. *Journal of Human Genetics*, 2015 May 21;60(9): 493-499. doi:10.1038/jhg.2015.51
10. Karmin M, Saag L, Vicente M, Balanovska E, Balanovsky O. A recent bottleneck of Y chromosome diversity coincides with a global change in culture. *Genome Research*, 2015 Apr;25(4):459-66. doi: 10.1101/gr.186684.114
11. Kashirskaya NY, Kapranov NI, Sander-Struckmeier S, Kovalev V. Safety and efficacy of Creon® micro in children with exocrine pancreatic insufficiency due to cystic fibrosis. *Journal of Cystic Fibrosis*, 2015 Mar;14(2):275-81. doi: 10.1016/j.jcf.2014.07.006

12. Meshcheryakova TI, Zinchenko RA, Vasilyeva TA, Marakhonov AV, Zhylina SS, Petrova NV, Kozhanova TV, Belenikin MS, Petrin AN, Mutovin GR. A clinical and molecular analysis of branchio-oculo-facial syndrome patients in Russia revealed new mutations in TFAP2A. *Annals of Human Genetics*, 2015 Mar;79(2):148-52. doi: 10.1111/ahg.12098.
13. Baranova A, Willett JD. Anti-aging dilemma: to restore the hardware or to reinstall the software? *Frontiers in Genetics*, 2015 Apr 14;6:129. doi: 10.3389/fgene.2015.00129
14. Velegzhaninov I, Mezenceva V, Shostal O, Baranova A, Moskalev A. Age dynamics of DNA damage and CpG methylation in the peripheral blood leukocytes of mice. *Mutation research*, 2015 May;775:38-42. doi: 10.1016/j.mrfmmm.2015.03.006
15. Glebova K, Veiko N, Kostyuk S, Izhevskaya V, Baranova A Oxidized extracellular DNA as a stress signal that may modify response to anticancer therapy. *Cancer Letters*, 2015 Jan 1;356(1):22-33. doi: 10.1016/j.canlet.2013.09.005
16. Voldgorn YI, Adilgereeva EP, Nekrasov ED, Lavrov AV. Cultivation and differentiation change nuclear localization of chromosome centromeres in human mesenchymal stem cells. *PLoS One*, 2015 Mar 16;10(3):e0118350. doi: 10.1371/journal.pone.0118350
17. Fatkhudinov T., Bolshakova G., Arutyunyan I., Elchaninov A., Makarov A., Kananykhina E., Khokhlova O., Murashev A., Glinkina V., Goldshtein D., Sukhikh G. Bone Marrow-Derived Multipotent Stromal Cells Promote Myocardial Fibrosis and Reverse Remodeling of the Left Ventricle. *Stem Cells International*, 2015 Volume 2015, Article ID 746873, 16 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/746873>
18. Karapetian M.K. Costal facet variations on the eighth, ninth and tenth thoracic vertebrae: association with sex and shifts in the cranio-caudal pattern of the human axial skeleton. *European Journal of Anatomy*, 2015. - 2. - P. 179-188
19. Loginov VI, Atkarskaya MV, Burdenny AM, Zavarykina TM, Kazubskaya TP, Nosikov VV, Braga EA, Zhizhina GP Analysis of TP53, MDM2 and CDKN1A polymorphisms in non-small cell lung cancer patients from the Moscow region. *Research*, 2015; 2: 1315
20. Kushniarevich A., Utevska O, Chuhryaeva M, Agdzhoyan A, Dibirova K, Uktveryte I, Möls M, Kovačević L, Pshenichnov A, Frolova S, Shanko A, Metspalu E, Reidla M, Tambets K, Tamm E, Koshel S, Zaporozhchenko V, Atramentova L, Kučinskas V, Davydenko O, Tegako L, Evseeva I, Churnosov M, Pocheshchova E, Yunusbaev B, Khusnutdinova E, Marjanović D, Rudan P, Rootsi S, Yankovsky N, Endicott Ph, Kassian A, Dybo A, The Genographic Consortium, Tyler-Smith C, Balanovska E, Metspalu M, Kivisild T, Villems R and Balanovsky O Genetic heritage of the Balto-Slavic speaking populations: a synthesis of autosomal, mitochondrial and Y-chromosomal data. *PLoS One*, 2015 September 2. Vol. 10(9) DOI: 10.1371/journal.pone.0135820
21. Raghavan M, Steinrücken M, Harris K... Balanovsky O, Lavryashina M, Bogunov Y, Khusnutdinova E, Gubina M, Balanovska E... et al Genomic evidence for the Pleistocene and recent population history of Native Americans. *Science*, 2015 Aug 21. Vol. 349(6250). doi: 10.1126/science.aab3884
22. Korzeneva IB, Kostuyk SV, Ershova LS, Osipov AN, Zhuravleva VF, Pankratova GV, Porokhovnik LN, Veiko NN Human circulating plasma DNA significantly decreases while lymphocyte DNA damage increases under chronic occupational exposure to low-dose gamma-neutron and tritium β -radiation. *Mutation research*, 2015 Sep;779:1-15. doi: 10.1016/j.mrfmmm.2015.05.004
23. Underhill PA, Poznik GD, Rootsi S, Järve M, Lin AA, Wang J, Passarelli B, Kanbar J, Myres NM, King RJ, Di Cristofaro J, Sahakyan H, Behar DM, Kushniarevich A, Sarac J, Saric T, Rudan P, Pathak AK, Chaubey G, Grugni V, Semino O, Yepiskoposyan L, Bahmanimehr A, Farjadian S, Balanovsky O, Khusnutdinova EK, Herrera RJ, Chiaroni J, Bustamante CD, Quake SR, Kivisild T, Villems R. The Phylogenetic and Geographic Structure of Y-chromosome Haplogroup R1A. *European Journal of Human Genetics*, 2015. T. 23. № 1. C. 124-131

24. Arutyunyan I., Elchaninov A., Fatkhudinov T., Makarov A., Kananykhina E., Usman N., Sukhikh G., Bolshakova G., Glinkina V., Goldshtein D. Elimination of Allogenic Multipotent Stromal Cells by Host Macrophages in Different Models of Regeneration. *International Journal of Clinical and Experimental Pathology*, 2015. Т. 8. № 5. С. 4469-4480
25. Nagle N, Ballantyne KN, van Oven M, Tyler-Smith C, Xue Y, Taylor D, Wilcox S, Wilcox L, Turkalov R, van Oorschot RA, McAllister P, Williams L, Kayser M, Mitchell RJ; Genographic Consortium (..Balanovsky O., Balanovska E..) Antiquity and diversity of aboriginal Australian Y-chromosomes. *American Journal of Physical Anthropology*, 2015 Oct 30. doi: 10.1002/ajpa.22886
26. Utevsкая O.M., Pshenichnov A.S., Dibirova Kh.D., Rootsi S., Agdzhoyan A.T., Churnosov M.I., Balanovskaya E.V., Atramentova L.A., Balanovskii O.P. Gene pool similarities and differences between Ukrainians and Russians of Slobozhanshchina based on Y-chromosome data. *Cytology and Genetics*, 2015, 49(4): 245-253
27. Gnetetskaya V., I. Kanivets, S. Korostelev, D. Pyankov, G. Totchiev The chromosomal microarray analysis (CMA) used for examination of products of conception. *Gynecological Endocrinology*, 2015 Volume 31, Supplement 1, p. 2-5
28. Vasilyeva I, Bepalov V, Baranova A. Radioprotective combination of α -tocopherol and ascorbic acid promotes apoptosis that is evident by release of low-molecular weight DNA fragments into circulation. *International Journal of Radiation Biology*, 2015 Oct 16:1-6.
29. Myakishev-Rempel M, Stadler I, Polesskaya O, Motiwala AS, Nardia FB, Mintz B, Baranova A, Zavislan J, Lanzafame RJ. Red Light Modulates Ultraviolet-Induced Gene Expression in the Epidermis of Hairless Mice. *Photomedicine and Laser Surgery*, 2015 Oct;33(10):498-503. doi: 10.1089/pho.2015.3916. Epub 2015 Sep 23. PubMed PMID: 26398729
30. Lazaridis I, Mallick S., Fu Q., Nordensfelt S., Li H., Rohland N., Reich D., Patterson N., Berger B., Mittnik A., Bos K.I., Posth C., Krause J., Renaud G., Castellano S., De Filippo C., Prüfer K., Sawyer S., Meyer M., Pääbo S. et al. Ancient human genomes suggest three ancestral populations for present-day Europeans. *Nature*, 2015. Т. 513. № 7518. С. 409-413.
31. Iourov I.Y., Vorsanova S.G., Zelenova M.A., Yurov Y.B., Korostelev S.A. Long Contiguous Stretches of Homozygosity Spanning Shortly the Imprinted Loci are Associated with Intellectual Disability, Autism and/or Epilepsy. *Molecular Cytogenetics*, 2015. Т. 8. № 1. С. 77.
32. Ivanov, M; Baranova, A; Butler, T; Spellman, P; Mileyko, V. Non-random fragmentation patterns in circulating cell-free DNA reflect epigenetic regulation. *BMC Genomics*, 2015, 16(13), S1.

СТАТЬИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛАХ:

1. Мглинец В.А. Молекулярная генетика развития роговицы. *Генетика*, 2015. Т. 51. № 1. С. 5-13
2. Брага Э.А., Логинов В.И., Пронина И.В., Ходырев Д.С., Рыков С.В., Бурденный А.М., Фридман М.В., Казубская Т.П., Кубатиев А.А., Кушлинский Н.Е. Активация генов RHOA и NKIRAS1 в опухолях легкого ассоциирована с потерей метилирования этих генов и с метилированием генов регуляторных микроРНК. *Биохимия*, 2015. Т. 80. № 4. С. 568-581
3. Кондратьева Е.И., Капранов Н.И., Шерман В.Д., Каширская Н.Ю. Актуальные вопросы диагностики муковисцидоза. *Практика педиатра*, 2015. № 2. С. 20-27
4. Оксенюк О.С., Куцев С.И., Шатохин Ю.В., Смирнова О.Б. Влияние концентрации иматиниба в плазме крови на появление нежелательных явлений при терапии хронического миелоидного лейкоза. *Теоретические и прикладные аспекты современной науки*, 2015. № 9-3. С. 59-64.
5. Тихонович Ю.В., Петрайкина Е.Е., Рыбкина И.Г., Гаряева И.В., Захарова Е.Ю., Колтунов И.Е. Дефицит фруктозо-1,6-бифосфатазы: описание первого генетически подтвержденного случая в России. *Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского*, 2015. № 1. С. 96-99

6. Логинов В.И., Рыков С.В., Фридман М.В., Брага Э.А. Метилирование генов микроРНК и онкогенез (обзор). Биохимия, 2015. Т. 80. № 2. С. 184-203.
7. Ковальская Е.В., Макарова Н.П., Сыркашева А.Г., Долгушина Н.В., Курило Л.Ф. Механизм формирования агрегатов гладкого эндоплазматического ретикулула в цитоплазме ооцитов в циклах вспомогательных репродуктивных технологий и его клиническое значение. Цитология, 2015. Т. 57. № 2. С. 129-134
8. Немцова М.В., Андреева Ю.Ю. Молекулярно-генетические и клиничко-морфологические аспекты герминогенных опухолей яичка. Онкоурология, 2015. № 1. С. 12-19
9. Ельчинова Г.И., Эльканова Р.А., Зинченко Л.А. Распределение карачаевских фамилий. Вестник Московского университета. Серия 23: Антропология, 2015. № 1. С. 111-116
10. Козлова В.М., Казубская Т.П., Соколова И.Н., Алексеева Е.А., Бабенко О.В., Близнец Е.А., Ушакова Т.Л., Михайлова С.Н., Любченко Л.Н., Поляков В.Г. Ретинобластома: диагностика и генетическое консультирование. Онкопедиатрия, 2015. № 1. С. 30-38
11. Пороховник Л.Н., Ляпунова Н.А., Козловская Г.В., Калинина М.А., Прус Ю.А., Голубева Н.И., Горбачевская Н.Л., Сорокин А.Б. Рибосомные гены как фактор, модулирующий развитие аутизма и шизофрении. Современная терапия в психиатрии и неврологии, 2015. № 1. С. 41-46
12. Федотов В.П., Курбатов С.А., Никитин С.С., Миловидова Т.Б., Галеева Н.М., Поляков А.В. Семейный случай сегрегации наследственной моторно-сенсорной нейропатии 1В типа с множественными экзостозами у монозиготных близнецов. Нервно-мышечные болезни, 2015. № 1. С. 48-52
13. Салугина С.О., Федоров Е.С., Захарова Е.Ю., Евсикова М.Д. Семейный случай синдрома MUCKLE-WELLS в Российской популяции: первые успехи терапии ингибитором интерлейкина 1 канакинумабом. Современная ревматология, 2015. № 1. С. 66-71.
14. Кондратьева Е.И. Энтеральное питание при муковисцидозе. Вопросы детской диетологии, 2015. Т. 13. № 2. С. 22-34
15. Немцова М.В., Танас А.С., Алексеева Е.А., Быков И.И., Залетаев Д.В., Хоробрых Т.В., Стрельников В.В. Соматические и герминальные мутации при раке желудка. Молекулярная медицина, 2015. № 4. С. 28-34.
16. Карапетян М.К. Эффективность дискриминантных моделей для определения пола по скелетированным грудным позвонкам человека. Вестник Московского университета. Серия 23: Антропология, 2015. № 1. С. 117-122
17. Авилова Е.А., Кузнецова Е.Б., Немцова М.В., Щербаков А.М., Шатская В.А., Красильников М.А. Метилирование РАК1 в клетках опухолей молочной железы. Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии, 2015. № 5. С. 39-46
18. Ахмедова П.Г., Угаров И.В., Умаханова З.Р., Зинченко Р.А., Гинтер Е.К. Распространенность прогрессирующих мышечных дистрофий Дюшенна/Беккера в Республике Дагестан (по данным регистра нервно-мышечных заболеваний). Медицинская генетика, 2015, №1, стр. 20-24
19. Спицын В.А., Макаров С.В., Квеквескири К.Б., Самохин А.С., Бец Л.В., Бычковская Л.С., Спицына Н.Х. К генетическому исследованию феномена долгожительства на примере анализа абхазской популяции; полиморфизм АРОЕ. Медицинская генетика, 2015, №1, с. 32-35
20. Руденко В.В., Немировченко В.С., Танас А.С., Попа А.В., Казакова С.А., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Новые маркеры аномального метилирования ДНК при остром миелоидном лейкозе у детей, идентифицированные непредвзятым скринингом дифференциального метилирования геномов. Медицинская генетика, 2015, №1, с. 36-44

21. Баранова Е.Е., Иванова Л.Ю., Журавлева И.В., Ижевская В.Л., Гинтер Е.К. Возможность оценки эффективности медико-генетического консультирования. Обзор литературы. Медицинская генетика, 2015, №5, с. 3-7
22. Спицын В.А., Кузьмина Л.П., Макаров С.В., Карапетян М.К., Попова М.В., Бычковская Л.С., Самохин А.С., Спицына Н.Х. Особенности распространения полиморфизма генов ACE, SHIT1, PON1, SIRT1 и NOS3 у больных вибрационной болезнью. Медицинская генетика, 2015, №5, с. 23-27
23. Белова Н.А., Бучинская Н.В., Захарова Е.Ю., Калиниченко Н.Ю., Кенис В.М., Куцев С.И., Мельниченко Е.В., Михайлова Л.К., Тюльпаков А.Н., Рябых С.О. Клинические рекомендации по диагностике и лечению гипофосфатазии. Медицинская генетика, 2015, №5, с. 42-48
24. Аллина Д.О., Андреева Ю.Ю., Завалишина Л.Э., Кекеева Т.В., Франк Г.А. Простатическая интраэпителиальная неоплазия высокой степени: современное состояние проблемы. Архив патологии, 2015. Т. 77. № 1. С. 69-74.
25. Ельчинова Г.И., Шакманов М.М., Ревазова Ю.А., Иванов А.В., Русакова А.В., Зинченко Р.А. Брачно-миграционная характеристика карачаевцев. Генетика, 2015. Т. 51. № 8. С. 941
26. Симонова О.А., Кузнецова Е.Б., Поддубская Е.В., Кекеева Т.В., Керимов Р.А., Троценко И.Д., Танас А.С., Руденко В.В., Алексеева Е.А., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Гены ламининов, конститутивно и аномально метилированные при раке молочной железы. Молекулярная биология, 2015. Т. 49. № 4. С. 667.
27. Танас А.С., Кузнецова Е.Б., Борисова М.Э., Руденко В.В., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Дизайн метода бисульфитного секвенирования ограниченных наборов геномных локусов (RRBS) для анализа метилирования CpG-островков человека в больших выборках. Молекулярная биология, 2015. Т. 49. № 4. С. 689.
28. Немцова М.В. Клинико-молекулярные аспекты канцерогенеза желудка. Молекулярная медицина, 2015. № 2. С. 36-39.
29. Богунов Ю.В., Мальцева О.В., Богунова А.А., Балановская Е.В. Нанайский род самар: структура генофонда по данным маркеров Y-хромосомы. Археология, этнография и антропология Евразии, 2015. Т. 43. № 2. С. 146-152.
30. Немцова М.В., Кушлинский Н.Е. Достижения высокотехнологичных геномных методов для практической онкологии. Медицинский алфавит, 2015. Т. 1. № 2. С. 10-13.
31. Курило Л.Ф., Штаут М.И. Генетические и эпигенетические механизмы регуляции, хронология и динамика сперматогенеза у млекопитающих. Андрология и генитальная хирургия, 2015. № 1. С. 31-40.
32. Хаят С.Ш., Андреева М.В., Шилейко Л.В., Остроумова Т.В., Штаут М.И., Сорокина Т.М., Черных В.Б., Курило Л.Ф. Показатели спермограммы при полизооспермии. Андрология и генитальная хирургия, 2015. № 2. С. 37-43.
33. Андреева М.В., Хаят С.Ш., Сорокина Т.М., Шилейко Л.В., Остроумова Т.В., Курило Л.Ф. Распространенность курения среди мужчин с бесплодием в браке и/или заболеваниями органов половой системы. Андрология и генитальная хирургия, 2015. № 1. С. 63-68.
34. Салугина С.О., Фёдоров Е.С., Кузьмина Н.Н., Захарова Е.Ю. Опыт применения ингибитора интерлейкина 1 канакиумаба у пациентов с аутовоспалительными заболеваниями. Педиатрическая фармакология, 2015. Т. 12. № 2. С. 209-217.
35. Васильева Т.А., Поздеева Н.А., Воскресенская А.А., Хлебникова О.В., Зинченко З.А., Гинтер Е.К. Генетические аспекты врожденной аниридии. Практическая медицина, 2015. № 2-1 (87). С. 26-33.
36. Воскресенская А.А., Поздеева Н.А., Хлебникова О.В., Васильева Т.А., Зинченко Р.А. Клинические аспекты врожденной аниридии в России. Практическая медицина, 2015. № 2-1 (87). С. 7-15.

37. Казубская Т.П., Кондратьева Т.Т., Козлова В.М., Павловская А.И., Марахонов А.В., Иванова Н.В., Степанова А.А., Поляков А.В., Трофимов Е.И. Генетическая характеристика дифференцированного фолликулярноклеточного рака щитовидной железы, молекулярные маркеры диагностики. Академический журнал Западной Сибири, 2015. Т. 11. № 1. С. 26.
38. Мальмберг С.А., Дадали Е.Л., Жумаханов Д.Б., Джаксыбаева А.Х. Синдром ригидного человека с дебютом в грудном возрасте. Нервно-мышечные болезни, 2015. Т. 5. № 2. С. 38-43.
39. Курбатов С.А., Федотов В.П., Цыганкова П.Г., Захарова Е.Ю., Липовка С.Н. Дифференциальная диагностика митохондриальной нейрогастроинтестинальной энцефаломиопатии. Первое клиническое описание в России. Нервно-мышечные болезни, 2015. Т. 5. № 2. С. 44-54.
40. Бобылова М.Ю., Некрасова И.В., Какаулина В.С., Руденская Г.Е., Декопов А.В., Томский А.А. Синдром Леша–Нихана. Детская больница, 2015, 1: 45-49
41. Карапетян М.К. Исследование изменчивости формы остистых отростков шейных позвонков у современного человека по остеологическим материалам европеоидов XVIII-XX вв. Вестник археологии, антропологии и этнографии, 2015. - №1(28). - С. 82-88
42. Мглинец В.А. Вкусовые рецепторы. Успехи современной биологии, 2015. Т. 135. № 3. С. 234-251
43. Мглинец В.А. Генетика развития хрусталика. Генетика, 2015. Т. 51. № 10. С. 1097-1107
44. Курило Л.Ф. Хромосомные заболевания органов половой системы. Клиническая и экспериментальная морфология, 2015. - №1. – С. 48-59
45. Амелина С.С., Ветрова Н.В., Дегтерева Е.В., Амелина М.А., Пономарева Т.И., Ельчинова Г.И., Зинченко Р.А. Медико-популяционно-генетические характеристики генодерматозов у населения Ростовской области. Валеология, 2015. №1. С.82-84.
46. Ельчинова Г.И., Шакманов М.М., Ревазова Ю.А., Зинченко Р.А. Популяционно-генетическая характеристика абазин Карачаево-Черкесии (по брачным миграциям и частотам распределения фамилий). Генетика, 2015. Т. 51. № 10. С. 1184-1190
47. Ворошилова Е.А., Д.А. Носов, А.В. Карпухин, Н.В. Апанович, И.Н. Соколова, М.Ю. Федянин Факторы прогноза эффективности терапии ингибиторами mTOR и ингибиторами VEGFR у больных метастатическим почечноклеточным раком. Онкоурология, 2015. №4. С. 13-20
48. Брага Э.А., Ходырев Д.С., Логинов В.И., Пронина И.В., Сенченко В.Н., Дмитриев А.А., Кубатиев А.А., Кушлинский Н.Е. Метилирование в регуляции экспрессии генов хромосомы 3 и генов микроРНК при светлоклеточном почечноклеточном раке. Генетика, 2015, 51, 6, 668-674
49. Бурденный А.М., Чельшева Д.С., Ходырев Д.С., Пронина И.В., Сельчук В.Ю., Казубская Т.П., Брага Э.А., Логинов В.И. Роль гиперметилирования промоторных районов генов RASSF1A и MGMT в развитии рака молочной железы и яичников. Вестник РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН, 2015, 26, 2, 39-44
50. Хоконова В.В., Бурденный А.М., Пронина И.В., Логинов В.И. Метилирование генов микроРНК при светлоклеточном раке почки; связь с прогрессией рака. Национальная ассоциация ученых (НАУ), 2015, №6 (11), часть 4, стр. 22-25
51. Мусатова Е.В., Шилова Н.В. Клетки плода в крови беременной женщины – потенциальный объект неинвазивной пренатальной диагностики (исторические и современные аспекты). Медицинская генетика, 2015, Т.14, №7, с. 9-16
52. Антоненко В.Г., Котлукова Н.П., Козлова Ю.О., Золотухина Т.В. Рекомендации по выявлению и ведению пациентов с синдромом делеции 22q11.2. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2015, №4, с. 63-68

53. Кондратьева Е.И., Лошкова Е.В., Тарасенко Н.В., Тлиф А.И., Янкина Г.Н., Терентьева А.А., Степаненко Н.П., Гаприндашвили Е.Г., Асекретова Т.В., Трёмбач А.В., Мозгоногова С.В., Горев В.В. Изучение вклада генов семейства интерлейкина-1 (IL1RN, IL1B) на примере различных моделей воспаления в детском возрасте. Цитокины и воспаление, 2015. Том 14. №1. С. 43-50
54. Янкина Г.Н., Кондратьева Е.И., Лошкова Е.В., Приставка С.В. Особенности клинических проявлений целиакии у детей из популяции Томской области. Вопросы детской диетологии, 2015, №1, т13, с 89-90
55. Каширская Н.Ю., Красовский С.А., Черняк А.В., Шерман В.Д., Воронкова А.Ю., Шабалова Л.А., Никонова В.С., Горинова Ю.В., Симонова О.И., Амелина Е.Л., Кондратьева Е.И., Капранов Н.И., Петрова Н.В., Зинченко Р.А. Динамика продолжительности жизни больных муковисцидозом, проживающих в Москве, и ее связь с получаемой терапией (ретроспективный анализ 1993-2013 годы). Вопросы современной педиатрии, 2015, №4, с. 503- 505.
56. Амелина Е.Л., Ашерова И.К., Волков И.К., Гембицкая Т.Е., Гинтер Е.К., Ильенкова Н.А., Капранов Н.И., Каримова И.П., Каширская Н. Ю. Кондратьева Е.И., Костылева М.Н., Красовский С.А., Мерзлова Н.Б., Назаренко Л.П., Намазова-Баранова Л.С., Неретина А.Ф., Никонова В.С., Орлов А.В., Постников С.С., Протасова Т.А., Семькин С.Ю., Сергиенко Д.Ф., Симонова О.И., Успенская И.Д., Чернуха М.Ю., Шабалова Л.А, Шагинян И.А., Шерман В.Д. Регистр Больных муковисцидозом в Российской Федерации, 2013 год. Пульмонология. Приложение, 2015. Приложение, С 1-60
57. Кондратьева Е.И., Е.Е. Петрайкина, В.Д. Шерман. Обзор круглого стола «Замена лекарственных препаратов при муковисцидозе». Практика педиатра, 2015. № 3. С. 28-34.
58. Курбатов С.А., Федотов В.П., Галеева Н.М., Забненкова В.В., Поляков А.В. Случай дистрофической миотонии 1-го типа с утяжелением клиники по линии отца. Анналы клинической и экспериментальной неврологии, 2015, т. 9, № 2, с. 47 -53
59. Забненкова В.В., Дадали Е.Л., Артемьева С.Б., Шаркова И.В., Руденская Г.Е., Поляков А.В. Точковые мутации в гене SMN1 у больных проксимальной спинальной мышечной атрофией I–IV типа, имеющих одну копию гена SMN1. Генетика, 2015, т. 51, № 9, с. 1075–1082
60. Остапчук К.А., Котов С.В., Сидорова О.П., Поляков А.В., Галеева Н.М., Мисиков В.К. Межсемейный полиморфизм дистонии первого типа. Альманах клинической медицины, 2015. № 39. С. 111-114
61. Семячкина А.Н., Адян Т.А., Харабадзе М.Н., Новиков П.В, Поляков А.В. Клинико-генетическая характеристика синдрома Марфана у больных из России. Генетика, 2015, Т.51, №7, с.812
62. Алексеева Е.А., А.С. Танас, Е.В. Прозоренко, Е.В. Поддубская, О.П. Сотникова, С.С. Степаненкова, Д.В. Залетаев, В.В. Стрельников Влияние хирургического вмешательства на экспрессию гена Об-метилгуанин-ДНК-метилтрансферазы (MGMT). Медицинская генетика, 2015. – №6. – Т. 14. – С. 23-28
63. Шикеева А.А., Кекеева Т.В., Завалишина Л.Э., Андреева Ю.Ю., Залетаев Д.В., Франк Г.А. Новые направления в таргетной терапии немелкоклеточного рака легкого. Фарматека, 2015. - №8 [301]. - С. 47- 52
64. Андреева Ю. Ю., Г. А. Франк, Шикеева А.А., Москвина Л.В., Т. В. Кекеева, Л. Э. Завалишина, Новикова Е.Г., Пронин С.М., Костин А.Ю. Интраваскулярный лейомиоматоз. Архив патологии, 2015. - №3. – С. 51-56
65. Аполихин О.И., А.В. Сивков, Г.Д. Ефремов, Д.С. Михайленко, И.А. Шадеркин, Д.А. Войтко, М.Ю. Просянных, М.В. Григорьева PCA3 и TMPRSS2-ERG в диагностике рака предстательной железы: первый опыт применения комбинации маркеров в России. Экспериментальная и клиническая урология, 2015. – №2. – С. 30-35

66. 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 IL6 и TNF α путем активации NF- κ B - сигнального пути. Биомедицинская химия, 2015 9(2):174-184
67. Петрова Н.В., Тимковская Е.Е., Васильева Т.А., Каширская Н.Ю., Воронкова А.Ю., Шабалова Л.А., Кондратьева Е.И., Шерман В.Д., Новоселова О.Г., Капранов Н.И., Зинченко Р.А., Гинтер Е.К. Особенности спектра мутаций в гене CFTR у больных муковисцидозом из Карачаево-Черкессии. Медицинская генетика, 2015, Т.14, №7, с. 32-35
68. Ключников С.А., Михайлова С.В., Дегтярева А.В., Куцев С.И., Захарова Е.Ю., Новиков П.В., Семячкина А.Н., Воинова В.Ю., Иллариошкин С.Н., Проглякова Т.Ю., Ахадова Л.Я. Клинические рекомендации по диагностике и лечению болезни Ниманна-Пика типа С. Медицинская генетика, 2015, Т.14, №7, с. 37-51
69. Кибитов А.О., Чупрова Н.А., Бродянский В.М., Воскобоева Е.Ю. Длительность терапевтической ремиссии у больных с алкогольной зависимостью: роль полиморфизма генов дофаминовой системы и степени семейной отягощенности. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2015. Т. 115. № 4-2. С. 51-58.
70. Кибитов А.О., Воскобоева Е.Ю., Чупрова Н.А. Полиморфные варианты 444 G/A и -1021 C/T гена дофамин- β -гидроксилазы (DBH) изменяют траекторию развития зависимости от алкоголя. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, 2015. Т. 115. № 5. С. 68-75.
71. Немцова М.В., Кушлинский Н.Е. Молекулярный патогенез рака мочевого пузыря. Альманах клинической медицины, 2015. № 41. С. 79-88
72. Шаркова И.В., Дадали Е.Л., Угаров И.В., Рыжкова О.П., Поляков А.В. Сравнительный анализ особенностей фенотипов двух распространенных генетических вариантов поясно-конечностной мышечной дистрофии. Нервно-мышечные болезни, 2015. Т. 5. № 3. С. 42-49
73. Курбатов С.А., Никитин С.С., Захарова Е.Ю. Болезнь Помпе с поздним началом с фенотипом поясно-конечностной миодистрофии. Нервно-мышечные болезни, 2015. Т. 5. № 3. С. 62-68.
74. Савченко Т.Н., Точиева М.Х., Агаева М.И., Дергачева И., Шмарина Г.В., Кофиади И.А. Цитокиновый статус у женщин с невынашиванием беременности и сопутствующей кандидозной инфекцией. Лечение и профилактика, 2015. № 2 (14). С. 24-27.
75. Грознова О.С., Руденская Г.Е., Адян Т.А., Харламов Д.А. Дифференцированный подход к лечению аритмогенных жизнеугрожающих состояний у больных X-сцепленной формой миопатии Эмери-Дрейфуса. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2015; 4(60); стр 63-68
76. Минаева С.А., А. А. Михайловский, Т. Б. Бухарова, Е. Н. Антонов, Д. В. Гольдштейн, В. К. Попов, А. В. Волков Морфологическое исследование твердых тканей лицевого скелета с помощью спектроскопии комбинационного рассеяния. Российская стоматология, 2015; 1: 3-10
77. Макаров А.В., Фатхудинов Т.Х., Туховская Е.А., Аполихина И.А., Арутюнян И.В., Исмаилова А.М., Ельчанинов А.В., Кананыхина Е.Ю., Тетерина Т.А., Большакова Г.Б., Васильев А.В., Глинкина В.В., Мурашев А.Н., Сухих Г.Т. Экспериментальные модели стрессового недержания мочи. Урология, 2015. –№4. – С. 24-28
78. Зинченко Р.А., Макаров А.Х-М., Ельчинова Г.И., Петрова Н.В., Петрин А.Н., Гинтер Е.К. Эпидемиология моногенной наследственной патологии в Усть-Джегутинском районе Карачаево-Черкесской Республики. Современные проблемы науки и образования, 2015. – № 5
79. Ижевская В.Л., Иванова Л.Ю., Борзов Е.А., Журавлева И.В., Гинтер Е.К. Результаты анкетирования родителей больных фенилкетонурией детей. 3. Отношение к пренатальной диагностике фенилкетонурии. Медицинская генетика, 2015. - № 10. – С. 8-14

80. Прошлякова Т.Ю., Байдакова Г.В., Букина Т.М., Михайлова С.В., Ильина Е.С., Руденская Г.Е., Ключников С.А., Малахова В.А., Захарова Е.Ю. Биохимические маркеры при болезни Ниманна-Пика типа С. Медицинская генетика, 2015, Т. 14, №8, с. 3-6
81. Амелина М.А., Степанова А.А., Поляков А.В., Амелина С.С., Зинченко Р.А. Спектр и частота встречаемости мутаций в гене РАН у больных фенилкетонурией Ростовской области. Медицинская генетика, 2015, Т. 14, №8, с. 30-36
82. Брюханова Н.О., Жилина С.С., Мутовин Г.Р., Зинченко Р.А. Московский региональный сегмент федерального регистра орфанных заболеваний. Медицинская генетика, 2015, Т. 14, №8, с. 37-41
83. Дадали Е.Л., Шарков А.А., Канивец И.В., Гундорова П., Фоминых В.В., Шаркова И.В., Троицкий А.А., Головтеев А.Л., Поляков А.В. Новый аллельный вариант миоклонус-эпилепсии типа3, обусловленный мутациями в гене KCTD7. Медицинская генетика, 2015, Т. 14, №9, с. 44-48
84. Руденская Г.Е., Захарова Е.Ю. Церебросухожильный ксантоматоз. Анналы клинической и экспериментальной неврологии, 2015; 3: 66–72
85. Ижевская В.Л. Этические проблемы применения новых технологий анализа генома в пренатальной диагностике. Сборник: Философские проблемы биологии и медицины. Вып.9 Стандартизация и персонализация: сборник статей. – М.:Навигатор, 2015. – с. 125-128
86. Магомедова Р.М., Ахмедова П.Г., Умаханова З.Р., Мутовин Г.Р., Заваденко Н.Н., Зинченко Р.А., Федотов В.П., Далгатов Г.Д., Деев Р.А Клинико-генетическое исследование пациентов с конечностно-поясной формой 2В и дистальным типом миоши прогрессирующей мышечной дистрофии в горном изоляте Республики Дагестан. Врач-аспирант, 2015. №4 (71). С.56-60
87. Беленикин М.С., Жилина С.С., Баринов А.А., Шарина М.Ю., Брюханова Н.О., Магомедова Р.М., Мешярикова Т.И., Петрин А.Н., Демидова И.А., Прокопьев Г.Г., Мутовин Г.Р., Притыко А.Г. Аллельный вариант миопатии Салиха. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2015. -Т.60. №3-С.89-93
88. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х-М., Зинченко Р.А. Анализ семейного ландшафта Карачаево-Черкессии. Современные проблемы науки и образования, 2015. - № 5
89. Ворошилова Е.А., Носов Д.А., Карпухин А.В., Соколова И.Н., Федянин М.Ю., Апанович Н.В. Роль молекулярно-генетических нарушений в прогнозировании эффективности ингибиторов VEGF/VEGFR и ингибиторов mTOR в качестве таргетной терапии первой и второй линии больных метастатическим почечноклеточным раком. Злокачественные опухоли, 2015. № 4. Вып. 2. С. 312-313
90. Коротаева А.А., Карпухин А.В. Гены ингибиторов апоптоза в качестве мишеней противораковой терапии и прогностических маркеров. Молекулярная медицина, 2015. № 6. С. 9-14.
91. Ключников С.А., Загоровская Т.Б., Курбатов С.А., Кротенкова И.А., Захарова Е.Ю., Иллариошкин С.Н. Клинический случай болезни Помпе с поздним началом. Нервные болезни, 2015, 2, С.38-43
92. Брагина Е.Е. Сорокина Т.М., Арифудин Е.А., Курило Л.Ф. Генетически обусловленные формы тератозооспермии. Андрология и генитальная хирургия, 2015. - №3. - С. 28-38
93. Черных В.Б., Руднева С.А., Сорокина Т.М., Шилейко Л.В., Остроумова Т.В., Ермолаева С.А., Курило Л.Ф., Рыжкова О.П., Близнац Е.А., Чухрова А.Л., Поляков А.В. Влияние САG-полиморфизма гена андрогенового рецептора (AR) на сперматогенез у мужчин с бесплодием. Андрология и генитальная хирургия, 2015. - № 16(4). - С. 55-61
94. Балинова Н.В., Хомякова И.А. Антропология сарт-калмаков Киргизии. Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН, 2015. - №1. - С.60-66

95. Хоменков В.Г., Скоблов М.Ю., Короленкова Л.И., Киселев Ф.Л. Клонирование альтернативных изоформ каталитической субъединицы теломеразы человека (hTERT). Молекулярная генетика, микробиология и вирусология, 2015, №2, стр. 14-19
96. Мусатова Е.В., Маркова Ж.Г., Витязева И.И., Шилова Н.В. Оценка возможности выделения клеток трофобласта из периферической крови и их анализа в условиях модельного эксперимента. Современные проблемы науки и образования, 2015, № 5, DOI: 10.17513/spno.128-2184
97. Саакян С.В., А.Г. Амирян, А.Ю. Цыганков, Н.В. Склярова, Д.В. Залетаев Клинические, патоморфологические и молекулярно-генетические особенности увеальной меланомы с высоким риском метастазирования. Российский офтальмологический журнал, 2015, т. 9, № 2, с. 47-52
98. Табаков В.Ю., Ю.А. Серегин, И.В. Честков, И.Н. Савинова, А.А. Клишин, Ю.В. Щепкина, В.В. Честков Характеристики роста и продукции дарбэпоэтина клеточными линиями СНО в бессывороточной, безбелковой среде "Гибрис-1-СНО". Биотехнология, 2015, № 5, С. 78-82
99. Козлова Ю.О., Забненкова В.В., Антоненко В.Г., Шилова Н.В. Делеции атипичного размера у пациентов с СД22q11.2: клиническая характеристика и диагностика. Медицинская генетика, 2015, Т.14, №11, с. 14-17
100. Баранов А.А., Намазова-Баранова Л.С., Симонова О.И., Каширская Н.Ю., Рославцева Е.А., Горина Ю.В., Красовский С.А., Селимзянова Л.Р. Современные представления о диагностике и лечении детей с муковисцидозом. Педиатрическая фармакология, 2015;12(5):589-604. DOI:10.15690/pf.v12i5.1462
101. Красовский С.А., Амелина Е.Л., Каширская Н.Ю., Черняк А.В. Особенности муковисцидоза взрослых, по данным национального регистра 2013 года. Consilium Medicum, 2015; 11: 53-59
102. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х., Зинченко Р.А. Репродуктивная характеристика карачаевцев и индекс Кроу. Современные проблемы науки и образования, 2015. – № 6
103. Дадали Е.Л., Канивец И.В., Шаркова И.В. Клинико-генетические характеристики синдрома Фелан-МакДермид. Медицинская генетика, 2015, Т.14, №11, с. 9-13 С. 3-8
104. Ельчинова Г.И., Макаов А.Х., Зинченко Р.А. Сравнение репродуктивных параметров и индекса Кроу сельских карачаевцев и черкесов. Медицинская генетика, 2015, Т.14, №11, с. 18-22
105. Вассерман Н.Н., Баязутдинова Г.М., Браславская С.И., Ряднинская Н.В., Чухрова А.Л., Поляков А.В. Спектр мутаций при аутосомно-рецессивном врожденном ихтиозе у больных в Российской Федерации. Медицинская генетика, 2015, Т.14, №11, с. 23-28
106. Анисимова И.В., Канивец И.В. Описание клинического случая микроделеции 16p13.3 с проявлениями синдрома альфа-талассемии - умственной отсталости, выявленного методом хромосомного микроматричного анализа. Медицинская генетика, 2015, Т.14, №11, с. 50-52
107. Михайленко Д.С., Д.В. Перепечин, М.В. Григорьева, Т.А. Жинжило, Н.Ю. Сафронова, Г.Д. Ефремов, А.В. Сивков Экспрессия генов PCA3 и TMPRSS2:ERG в биоптатах при доброкачественной гиперплазии, интраэпителиальной неоплазии и раке предстательной железы. Урология, 2015, №5, с. 46-50
108. Ижевская В.Л. Этические проблемы клинического применения генетического тестирования нового поколения. Рабочие тетради по биоэтике. Вып. 21: Философско-антропологические основания персонализированной медицины (междисциплинарный анализ): сб. науч. ст. / под ред. П. Д. Тищенко. — М.: Издательство Московского гуманитарного университета, 2015. — с. 119-136
109. Зинченко Р.А., Макаов А.Х.-М., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Хлебникова О.В., Михайлова Л.К., Петрова Н.В., Петрина Н.Е., Васильева Т.А., Петрин А.Н., Стрельников В.В., Поляков

- А.В., Гинтер Е.К. Медико-генетическое обследование население г. Черкесска Карачаево-Черкесской Республики. Медицинская генетика, 2015, №12
110. Перетокина Е.В., Пигарова Е.А., Мокрышева Н.Г., Рожинская Л.Я., Байдакова Г.В., Захарова Е.Ю. Анализ ассоциации полиморфизмов генов VDR И CASR с развитием нефролитиаза у больных первичным гиперпаратиреозом. Проблемы эндокринологии, 2015. Т. 61. № 5. С. 4-8.
111. Кондратьева Е.И., Каширская Н.Ю., Капранов Н.И., Гембицкая Т.Е., Шагинян И.А., Шерман В.Д., Никонова В.С., Амелина Е.Л., Ашерова И.К., Петрова Н.В. XII Национальный конгресс с международным участием «Актуальные проблемы муковисцидоза». Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского, 2015. Т. 94. № 4. С. 207-210
112. Емельянова М.А., Амосенко Ф.А., Семьянихина А.В., Алиев В.А., Барсуков Ю.А., Любченко Л.Н., Наседкина Т.В. Выявление соматических мутаций в генах *KRAS*, *BRAF*, *PIK3CA* у больных колоректальным раком с помощью биологических микрочипов. Молекулярная биология, 2015. Т. 49. № 4. С. 617.
113. Арутюнян И.В., Фатхудинов Т.Х., Ельчанинов А.В., Макаров А.В., Кананыхина Е.Ю., Усман Н.Ю., Раимова Э.Ш., Гольдштейн Д.В., Большакова Г.Б. Влияние эндотелиальных клеток на ангиогенные свойства мультипотентных стромальных клеток пупочного канатика при моделировании ангиогенеза в матриксе базальной мембраны. Клеточные технологии в биологии и медицине, 2015. № 4. С. 270-278.
114. Аллина Д.О., Кекеева Т.В., Москвина Л.В., Шикеева А.А., Андреева Ю.Ю., Завалишина Л.Э., Франк Г.А. Диагностическая значимость оценки экспрессии *ERG* в аденокарциноме предстательной железы и простатической интраэпителиальной неоплазии высокой степени. Архив патологии, 2015. Т. 77. № 5. С. 36-42.
115. Г.Е.Руденская, А.М.Букина, Т.М.Букина, С.Н.Иллариошкин, С.А Ключников, Е.Ю.Воскобоева, Е.Ю.Захарова. Ганглиозидоз GM2 у взрослых: первое российское наблюдение и обзор литературы. Медицинская генетика, 2015, №12, с. 39-46
116. Ельчинова Г.И., Зинченко Р.А. Этническая брачная ассортативность карачаевцев. Вестник Московского Университета. Серия XXIII. Антропология., 2015. №4. С.83-88
117. И.В. Шаркова, Е.Л. Дадали, И.В. Угаров, О.П. Рыжкова, А.В. Поляков. Сравнительный анализ особенностей фенотипов двух распространенных генетических вариантов пояснично-конечностной мышечной дистрофии. Нервно-мышечные болезни, 2015. - №3. – Том 5. - С. 42-48
118. Кондратьева Е.И.; Новоселова О. Г., Петрова Н.В., Зинченко Р. А., Чакова Н.Н., Бобровнический В.И. Возможности клинической фармакогенетики в персонализированном применении антибактериальных лекарственных средств. Медицинская генетика, 2015. № 12, Т 14, с 11-21
119. Шаркова И.В., Дадали Е.Л. Дифференциальная диагностика спинальных мышечных атрофий, моторно-сенсорных нейропатий и прогрессирующих мышечных дистрофий: проблемы и способы их решения. Нервно-мышечные болезни, 2015. - Т.5. - №4. - С.86-87
120. Логинов В.И., Рыков С.В., Береснева Е.В., Хоконова В.В., Ходырев Д.С., Пронина И.В., Бурденный А.М., Казубская Т.П., Брага Э.А. Роль метилирования генов микроРНК в патогенезе первичных опухолей почки и легкого. Патогенез, 2015. Т.13, №3, 31-40
121. Утевская О.М., Чухряева М.И., Схалыхо Р.А., Дибирова Х.Д., Теучеж И.Э., Агджоян А.Т., Атраментова Л.А., Балановская Е.В., Балановский О.П. Происхождение основных групп казачества по данным о полиморфизме Y-хромосомы. Вестник Одесского национального университета., 2015. Т.20. Вып.2(37). С. 61-67.

МОНОГРАФИИ:

1. Veytsman B., A. Baranova. High-throughput approaches to biomarker discovery and challenges of subsequent validation. In: Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications. General Methods in Biomarker Research and their Applications. Ed.:Victor Preedy, 2015, Springer Netherlands, 1324 p.
2. Moshkovskii S., M. Pyatnitsky, P. Lokhov, A. Baranova OMICS for tumor biomarker research. In: Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications. Biomarkers in Cancer. Eds: Preedy, Victor R., Patel, Vinood B., 2015, Springer Netherlands, 992 p.
3. Каширская Н.Ю., Капранов Н.И., Шерман В.Д., Самсонова М.В. Муковисцидоз. Современные представления. В монографии «Болезни поджелудочной железы у детей». / Под редакцией С.В.Бельмера, А.Ю.Разумовского, Е.А.Корниенко, В.Ф.Приворотского. – М.: ИД «Медпрактика-М», 2015, С.156-203. 452 с.
4. Кондратьева Е.И. Метаболические болезни поджелудочной железы. В монографии «Болезни поджелудочной железы у детей». / Под редакцией С.В. Бельмера, А.Ю. Разумовского, Е.А. Корниенко, В.Ф. Приворотского. – М.: ИД «Медпрактика-М», 2015, (452 с.), 236 -277.
5. Кондратьева Е.И., Мердалимов Р.Г. Муковисцидоз в клинических примерах. В монографии «Болезни поджелудочной железы у детей». / Под редакцией С.В. Бельмера, А.Ю. Разумовского, Е.А. Корниенко, В.Ф. Приворотского. – М.: ИД «Медпрактика-М», 2015, (452 с.), 210-217.
6. Кондратьева Е.И., Барабаш Н. А. Энтеральное питание в панкреатологии. В монографии «Болезни поджелудочной железы у детей». / Под редакцией С.В.Бельмера, А.Ю.Разумовского, Е.А.Корниенко, В.Ф.Приворотского. – М.: ИД «Медпрактика-М», 2015, (452 с.) 413 – 428.
7. Регистр больных муковисцидозом в Российской Федерации. 2013 год. Под редакцией Н.Ю. Каширской. М.: ИД «МЕДПРАКТИКА-М», 2015, 64 с.
8. Костюк С.В., Неверова М.Е. Визуализация NO в кардиомиоцитах крысы. В кн. Басковой И.П. «Научные основы гирудотерапии. Гуморальное звено» - Тула, Аквариус, Москва, 2015, 228 с.
9. Каширская Н.Ю., Капранов Н.И., Кондратьева Е.И. Поражение бронхолегочной системы при муковисцидозе. В кн.: Орфанные заболевания легких у детей. / Под редакцией Розиновой Н.Н., Мизерницкого Ю.Л. - М.: Медпрактика, 2015, С.124-146 (240 с)
10. Багаева М.И., Брагина Е.Е., Гетлинг З.М., Гомберг М.А., Стовбун С.В. Атлас. Базальная мембрана кожи человека в разные возрастные периоды. М.: Триумф, 2015, 96 с.
11. Данилова Н.В., Андреева Ю.Ю., Завалишина Л.Э., Кекеева Т.В., Шикеева А.А., Мальков П.Г., Франк Г.А. Опухоли тела и шейки матки. Морфологическая диагностика и генетика. Практическое руководство для врачей. Руководство для врачей, 2-е изд., под ред. Ю.Ю. Андреевой, Г.А. Франка. М.: ИД «Практическая медицина», 2015, 304 с.
12. Балановский О.П. Генофонд Европы. Генофонд Европы. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2015, 354 С.
13. Кондратьева Е.И., Капранов Н.И. Внебольничная пневмония у детей. Клинические рекомендации, 2015, 64 с.
14. Гулевская Т.С., В.А. Моргунов, А.В. Сахарова, Р.П. Чайковская, П.Л. Ануфриев, А.Н. Евдокименко, Е.А. Алексеева, В.В. Стрельников Современные методы морфологической диагностики болезней нервной системы. Глава в Руководстве для врачей (в 3-х томах) под ред. М.А. Пирадова, С.Н. Иллариошкина, М.М. Танащян «Неврология XXI века: диагностические, лечебные и исследовательские технологии» (I том, стр. 253-303): М.: Атмосфера, 2015, I том – 488 стр., II том – 416 стр., III том – 376 стр.

15. Воронина Е.С., Морозова Л.Ф. Кариотипы клеточных линий меланомы человека. Глава в монографии "Коллекция клеточных линий меланомы человека" под ред. Михайловой И.Н., Барышникова А.Ю. ИГ РОНЦ, Москва, 2015, 103 с.
16. Куцев С.И., Ижевская В.Л., Поляков А.В. Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике. Выпуск 22. Сборник статей. ИД Академиздат. Новосибирск, Москва., 2015, 166 стр.
17. Куцев С.И., Ижевская В.Л., Поляков А.В. Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике. Выпуск 23. Сборник статей. ИД Академиздат. Новосибирск, Москва., 2015, 130 стр.
18. Капранов Н.И. и др. (Под ред. Мизерницкого Ю.Л.) Пульмонология детского возраста: проблемы и решения. Выпуск 15. ИД Медпрактика. Москва, 2015, 272 стр.