

## 2014

1. Закирова Н.Ф., Карпенко И.Л., Прокофьева М.М., Ванпуль К., Прасолов В.С., Шипицын А.В., Кочетков С.Н. Фосфорамидаты ацикловира - потенциальные анти-вич-препараты. Известия Академии наук. Серия химическая. 2014, № 5, с. 1192
2. Kropotova E.S., Zinovieva O.L., Zyryanova A.F., Dybovaya V.I., Prasolov V.S., Beresten S.F., Oparina N.Yu., Mashkova T.D. Altered expression of multiple genes involved in retinoic acid biosynthesis in human colorectal cancer. Pathology and Oncology Research. 2014, 20, № 3, p. 707-717
3. Прокофьева М.М., Орлова Н.Н., Горностаева А.С., Шульгин А.А., Никитенко Н.А., Сенченко В.Н., Лебедев Т.Д., Спирин П.В., Riecken K., Прасолов В.С. Универсальная модульная система скрининга *in vitro* потенциальных ингибиторов репликации ВИЧ-1. 2014, 48, №2, с. 344-348
4. Игудин Е.Л., Спирин П.В., Прасолов В.С., Зубкова Н.А., Петрайкина Е.Е., Тюльпаков А.Н., Рубцов П.М. Функциональная характеристика двух новых мутаций сплайсинга в гене глюкокиназы при моногенном диабете MODY2. Молекулярная биология. 2014, 48, №2, с. 288-294
5. Немцова М.В., Удилова А.А., Залетаев Д.В., Хоробрых Т.В. Полиморфизмы гена *TUMS* у больных с раком желудка, связь с отдаленными результатами комбинированного лечения. Молекулярная медицина. 2014, № 4. с. 44-51
6. Стрельников В.В., Танас А.С., Руденко В.В., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В. Геномный анализ метилирования днк с использованием секвенирования нового поколения. Медицинская генетика. 2014, 13, № 3(141), с. 32-37
7. Зинченко Р.А., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Хлебникова О.В., Михайлова Л.К., Кадышев В.В., Гаврилина С.Г., Петрин А.Н., Ельчинова Г.И., Поляков А.В., Стрельников В.В., Залетаев Д.В., Васильева Т.А., Петрова Н.В., Петрина Н.Е., Захарова Е.Ю., Бессонова Л.А., Гинтер Е.К. Медико-генетическое изучение населения республики татарстан. VII. Разнообразие наследственной патологии в восьми районах. Медицинская генетика. 2014, 13, № 11(149), с. 15-29
8. Алексева Е.А., Танас А.С., Прозоренко Е.В., Зайцев А.М., Кирсанова О.Н., Самарин А.Е., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Анализ аллельного дисбаланса при глиобластоме: новые хромосомные участки потери гетерозиготности и новые гены-кандидаты. Медицинская генетика. 2014, 13, № 11(149), с. 41-47
9. Kulakova OG, Tsareva EY, Lvovs D, Favorov AV, Boyko AN, Favorova OO. Comparative pharmacogenetics of multiple sclerosis: IFN- $\beta$  versus glatiramer acetate. Pharmacogenomics. 2014, 15(5), p. 679-685
10. О.О. Фаворова, В.В. Башинская, О.Г. Кулакова, А.В. Фаворов, А.Н. Бойко. Полногеномный поиск ассоциаций как метод анализа генетической архитектуры полигенных заболеваний (на примере рассеянного склероза). Молекулярная биология, 2014, том 48, № 4, с. 573–586
11. Л.В. Данилова, Е.В. Попова, О.Г. Кулакова, Е.Ю. Царева, А.В. Фаворов, О.О. Фаворова, А.Н. Бойко. Активация сигнального пути интерферонов типа I у больных рассеянным склерозом при действии российского аналога интерферона бета-1b (по данным транскрипционного профилирования). Журнал неврологии и психиатрии им. Корсакова 2014, 114 (Выпуск 2 Рассеянный склероз), с. 72-77

12. V. Bashinskaya, E. Tsareva, O. Kulakova, I. Kiselev, D. Lvovs, A. Favorov, A. Boyko, O. Favorova Novel genetic markers, associated with first remission duration in multiple sclerosis, as predictor of the following disease severity in Russian patients. *J. Neuroimmunol.* 2014, 275(s 1–2), p. 18
13. O. Kulakova, E. Tsareva, V. Bashinskaya, N. Baulina, D. Lvovs, A. Favorov, A. Boyko, O. Favorova Glatiramer acetate pharmacogenetics in Russian multiple sclerosis patients: *CLEC16A* and *GPC5* as new players. *J. Neuroimmunol.* 2014. 275(s 1–2), p. 22
14. Михайленко Д.С., Перепечин Д.В., Аполихин О.И., Ефремов Г.Д., Сивков А.В. Маркеры для неинвазивной молекулярно-генетической диагностики онкоурологических заболеваний. *Урология.* 2014, № 5, с. 116-120

## 2015

15. Лебедев Т.Д., Спиринов П.В., Орлова Н.Н., Прокофьева М.М., Прасолов В.С. Сравнительный анализ экспрессии генов - мишеней противоопухолевой терапии, в клеточных линиях нейробластомы. *Молекулярная биология.* 2015, 49, № 6, с. 1048-1051.
16. Лебедев Т.Д., Спиринов П.В., Сунцова М.В., Иванова А.В., Буздин А.А., Прокофьева М.М., Рубцов П.М., Прасолов В.С. Рецепторная тирозинкиназа KIT может регулировать экспрессию генов, участвующих в спонтанной регрессии нейробластомы. *Молекулярная биология.* 2015, 49, № 6, с. 1052-1055
17. Nikitenko N.A., Spirin P.V., Prokofjeva M.M., Lebedev T.D., Rubtsov P.M., Prassolov V.S., Speiseder T., Groitl P., Lam E., Dobner T., Riecken K., Fehse B. Targeting species D adenoviruses replication to counteract the epidemic keratoconjunctivitis. *Biochimie.* 2015, 113, p. 10-16
18. Kozlov M.V., Kleymenova A.A., Konduktorov K.A., Kamarova K.A., Smirnova O.A., Prassolov V.S., Kochetkov S.N., Romanova L.I. Pyridine hydroxamic acids are specific anti-HCV agents affecting HDAC6. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters.* 2015, 25, № 11, p. 2382-2385
19. Орлова О.В., Друца В.Л., Спиринов П.В., Иванов А.В., Прасолов В.С., Рубцов П.М., Кочетков С.Н., Белжеларская С.Н. Роль гликозилирования белка E2 вируса гепатита С в функционировании белков оболочки вируса в клетках насекомых и млекопитающих. *Acta Naturae (русскоязычная версия).* 2015, 7, № 1(24), с. 92-102
20. Никитенко Н.А., Speiseder T., Lam E., Рубцов П.М., Тонаева Х.Д., Борзенко С.А., Dobner T., Прасолов В.С. Регуляция репликации аденовирусов человека с помощью рнк-интерференции. *Acta Naturae (русскоязычная версия).* 2015, 7, № 3(26), с. 111-119
21. 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, 49, № 4, с. 667-677
22. 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, 49, № 4, с. 689-699
23. 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

24. Саакян С.В., Амирян А.Г., Цыганков А.Ю., Склярва Н.В., Залетаев Д.В. Клинические, патоморфологические и молекулярно-генетические особенности увеальной меланомы с высоким риском метастазирования. Российский офтальмологический журнал. 2015, 8, № 2, с. 47-52
25. 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
26. Алексеева Е.А., Бабенко О.В., Козлова В.М., Стрельников В.В., Залетаев Д.В. Молекулярно-генетическое исследование гена *RBI* при ретинобластоме. Онкопедиатрия. 2015, 2, № 3, с. 234
27. Руденко В.В., Попа А.В., Танас А.С., Немировченко В.С., Казакова С.А., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Маркеры аномального метилирования днк при остром миелоидном лейкозе у детей, идентифицированные методом непредвзятого скрининга дифференциального метилирования геномов. Онкопедиатрия. 2015, 2, № 3, с. 328
28. Алексеева Е.А., Танас А.С., Прозоренко Е.В., Поддубская Е.В., Сотникова О.П., Степаненкова С.С., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Влияние хирургического вмешательства на экспрессию гена Об-метилгуанин-ДНК-метилтрансферазы (MGMT). Медицинская генетика. 2015, 14, № 6(156), с. 23-28
29. Руденко В.В., Немировченко В.С., Танас А.С., Попа А.В., Казакова С.А., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Маркеры аномального метилирования днк при остром миелоидном лейкозе у детей, идентифицированные методом непредвзятого скрининга дифференциального метилирования геномов. Медицинская генетика. 2015, 14, № 1, с. 36-44
30. Михайленко Д.С., Перепечин Д.В., Ефремов Г.Д., Сивков А.В., Аполихин О.И. Определение мутаций генов *FGFR3* и *PIK3CA* в ДНК из осадка мочи у больных раком мочевого пузыря. Экспериментальная и клиническая урология. 2015, № 4, с. 38-41
31. Korsakov A.V., Zhimulev E.I., Mikhailenko D.S., Kozmenko O.A., Demin S.P. Graphite pseudomorphs after diamonds: An experimental study of graphite morphology and the role of H<sub>2</sub>O in the graphitisation process. Lithos. 2015, 236-237, с. 16-26
32. Аполихин О.И., Сивков А.В., Ефремов Г.Д., Михайленко Д.С., Шадеркин И.А., Войтко Д.А., Просьянников М.Ю., Григорьева М.В. *PCAZ* и *TMPRSS2-ERG* в диагностике рака предстательной железы: первый опыт применения комбинации маркеров в России. Экспериментальная и клиническая урология. 2015, № 2, с. 30-36
33. Михайленко Д.С., Перепечин Д.В., Григорьева М.В., Жинжило Т.А., Сафронова Н.Ю., Ефремов Г.Д., Сивков А.В. Экспрессия генов *PCAZ* и *TMPRSS2:ERG* в биоптатах при доброкачественной гиперплазии, интраэпителиальной неоплазии и раке предстательной железы. Урология. 2015, № 5, с. 46-50
34. Шкурников М.Ю., Князев Е.Н., Фомичева К.А., Михайленко Д.С., Ньюшко К.М., Сарибекян Э.К., Саматов Т.Р., Алексеев Б.Я. Определение микрорнк плазмы крови, ассоциированных с гемолизом. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015, 160, № 12, с. 709-711
35. Barsova RM, Lvovs D, Titov BV, Matveeva NA, Shakhnovich RM, Sukhinina TS, Kukava NG, Ruda MY, Karamova IM, Nasibullin TR, Mustafina OE, Osmak GJ, Tsareva EY, Kulakova OG, Favorov AV, Favorova OO. Variants of the Coagulation and Inflammation Genes Are Replicably Associated with Myocardial Infarction and Epistatically Interact in Russians. PLoS One. 2015, 10(12), e0144190

36 Lill CM, Luessi F, Alcina A, Sokolova EA, Ugidos N, de la Hera B, Guillot-Noel L, Malhotra S, Reinthaler E, Schjeide BM, Mescheriakova JY, Mashychev A, Wohlers I, Akkad DA, Aktas O, Alloza I, Antiguada A, Arroyo R, Astobiza I, Blaschke P, Boyko AN, Buttmann M, Chan A, Derner T, Epplen JT, Favorova OO, Fedetz M, Fernandez O, Garcia-Martinez A, Gerdes LA, Graetz C, Hartung HP, Hoffjan S, Izquierdo G, Korobko DS, Kroner A, Kubisch C, Kumpfel T, Leyva L, Lohse P, Malkova NA, Montalban X, Popova EV, Rieckmann P, Rozhdestvenskii AS, Schmied C, Smagina IV, Tsareva EY, Winkelmann A, Zettl UK, Binder H, Cournu-Rebeix I, Hintzen R, Zimprich A, Comabella M, Fontaine B, Urcelay E, Vandenbroeck K, Filipenko M, Matesanz F, Zipp F, Bertram L. Genome-wide significant association with seven novel multiple sclerosis risk loci. *J Med Genet.* 2015, 52(12), p. 848-855

37. Bashinskaya VV, Kulakova OG, Boyko AN, Favorov AV, Favorova OO. A review of genome-wide association studies for multiple sclerosis: classical and hypothesis-driven approaches. *Hum Genet.* 2015, 134(11-12), p. 1143-1162

38. Б. В. Титов, Н. А. Матвеева, М. Ю. Мартынов, О. О. Фаворова. Ишемический инсульт как комплексное полигенное заболевание. *Молекулярная биология.* 2015, том 49, № 2, с. 1–25

39. Bashinskaya VV, Kulakova OG, Kiselev IS, Baulina NM, Favorov AV, Boyko AN, Tsareva EY, Favorova OO. GWAS-identified multiple sclerosis risk loci involved in immune response: validation in Russians. *J Neuroimmunol.* 2015, 282, p. 85-91

40. Kiselev I, Bashinskaya V., Kulakova O., Baulina N., Popova E., Boyko A., Favorova O. Variants of microRNA genes: gender-specific associations with multiple sclerosis risk and severity. *Int. J. Mol. Sci.* 2015, 16(8), p. 20067-20081

41. Bashinskaya V., Kulakova O., Kiselev I, Baulina N., Boyko A., Tsareva E., Favorova O. Genetics of multiple sclerosis: association analysis of GWAS-identified and microRNA-linked common genetic variations. *J. Biotechnol.*, 2015, 208, p. 94-95

## 2016

42. Михайленко Д.С., Ефремов Г.Д., Сивков А.В., Залетаев Д.В. Гормонрефрактерность и нейроэндокринная дифференцировка вследствие накопления. Генетических нарушений в клональной эволюции рака предстательной железы. *Молекулярная биология.* 2016, 50, № 1, с. 34-43

43. Саакян С.В., Цыганков А.Ю., Амирян А.Г., Складорова Н.В., Залетаев Д.В. Выживаемость при увеальной меланоме: роль молекулярно-генетических факторов. *Вестник офтальмологии.* 2016, 132, № 1, с. 3-9

44. Кузнецова Е.Б., Мосякова К.М., Танас А.С., Чаплыгина М.С., Алексеева Е.А., Шпоть Е.В., Аношкин К.И., Залетаев Д.В., Винаров А.З., Стрельников В.В. Опыт использования высокопроизводительного параллельного секвенирования днк для характеристики молекулярно-генетических особенностей ангиомиолипом почки. *Клиническая нефрология.* 2016, № 1, с. 29-32

45. Мосякова К.М., Шпоть Е.В., Залетаев Д.В., Винаров А.З., Стрельников В.В. Поражение почек при туберозном склерозе. *Клиническая нефрология.* 2016, № 1, с. 59-64

46. 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, 78, № 3, с. 3-10

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, 15, № 1(163), с. 13-20
48. 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 экзостама рака желудка. Медицинская генетика. 2016, 15, № 6(168), с. 25-30
49. 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, 15, № 6(168), с. 31-36
50. 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, 15, № 8(170), с. 13-17
51. Руденко В.В., Попа А.В., Танас А.С., Казакова С.А., Немировченко В.С., Гиндина Т.Л., Морозова Е.В., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Определение аномального метилирования ДНК методом мультиплексной МЧ-ПЦР при острых миелоидных лейкозах у детей. Клиническая онкогематология. Фундаментальные исследования и клиническая практика. 2016, 9, № 3, с. 360-361
52. 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 флуорисцентной ПЦР. Медицинская генетика. 2016, 15, № 10(172), с. 34-44
53. 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
54. Немцова М.В., Ивкин Е.В., Симонова О.А., Руденко В.В., Черных В.Б., Михайленко Д.С., Лоран О.Б. 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, 50, № 6, с. 960-967
55. Михайленко Д.С., Ефремов Г.Д., Сафронова Н.Ю., Стрельников В.В., Алексеев Б.Я. Определение редких мутаций при рутинном анализе онкогенов KRAS, NRAS и BRAF. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016, 162, № 9, с. 362-365
56. Михайленко Д.С., Кушлинский Н.Е. Соматические мутации и aberrантное метилирование - потенциальные генетические маркеры рака мочевого пузыря. Клиническая лабораторная диагностика. 2016, 61, № 2, с. 78-83
57. Михайленко Д.С., Ефремов Г.Д., Алексеев Б.Я. Молекулярно-генетические методы диагностики при наследственных и спорадических опухолях в урологии. Справочник заведующего КДЛ. 2016, № 2, с. 38-46

58. Князев Е.Н., Фомичева К.А., Михайленко Д.С., Нюшко К.М., Саматов Т.Р., Алексеев Б.Я., Шкурников М.Ю. Уровень hsa-miR-619-5p и hsa-miR-1184 в плазме крови различается при доброкачественной гиперплазии и раке предстательной железы. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016, 161, № 1, с. 124-127
59. Михайленко Д.С., Немцова М.В. Точковые соматические мутации в развитии рака мочевого пузыря: ключевые события канцерогенеза, диагностические маркеры и мишени для терапии. Урология. 2016, № 1, с. 100-105
60. Михайленко Д.С., Колпаков А.В., Кушлинский Н.Е. Соматические мутации - основные события канцерогенеза при светлоклеточном раке почки. Молекулярная медицина. 2016, 14, № 4, с. 3-9
61. 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
62. Михайленко Д.С., Алексеев Б.Я., Ефремов Г.Д., Каприн А.Д. Генетические особенности несветлоклеточного рака почки. Онкоурология. 2016, 12, № 3, с. 14-21
63. Shkurnikov M.Y., Knyazev E.N., Samatov T.R., Fomicheva K.A., Mikhailenko D.S., Nyushko K.M., Saribekyan E.K., Alekseev B.Y. Analysis of Plasma microRNA Associated with Hemolysis. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2016, 160, № 6, p. 748-750.
64. Tsareva E, Kulakova O, Boyko A, Favorova O. Pharmacogenetics of multiple sclerosis: personalized therapy with immunomodulatory drugs. Pharmacogenet Genomics. 2016, 26(3), p. 103-115
65. Baulina NM, Kulakova OG, Favorova OO. MicroRNAs: The Role in Autoimmune Inflammation. Acta Naturae. 2016, 8(1), p. 21-33
66. Б.В. Титов, Н.А. Матвеева, М.Ю. Мартынов, О.О. Фаворова. Мультилокусный анализ ассоциации полиморфных вариантов генов системы воспаления с ишемическим инсультом у русских. Молекулярная биология. 2016, том 50, №4, с. 674-684
67. Kulakova OG, Kabilov MR, Danilova LV, Popova EV, Baturina OA, Tsareva EY, Baulina NM, Kiselev IS, Boyko AN, Favorov AV, Favorova OO, Vlassov VV. Whole-Genome DNA Methylation Analysis of Peripheral Blood Mononuclear Cells in Multiple Sclerosis Patients with Different Disease Courses. Acta Naturae. 2016, 8(3), p. 103-110
68. О.Г. Кулакова, В.В. Башинская, Е.Ю. Царева, А.Н. Бойко, О.О. Фаворова, Е.И. Гусев Анализ ассоциации полиморфизма генов, кодирующих рецепторы цитокинов, с клиническими характеристиками рассеянного склероза. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2016, 116, №10, Вып. 2, с. 10-15
69. Osmak G.Z., Lvovs D., Matveeva N.A., Titov B.V., Shakhnovich R.M., Nasibullin T.R., Mustafina O.E., Favorov A.V., Ruda M.Ya., Favorova O.O. Validated genetic biomarkers for prediction of individual risk of myocardial infarction in Russians. Cardiology. 2016, 134 (suppl. 1), p. 55
70. Осьмак Г.Ж., Матвеева Н.А., Титов Б.В., Насибуллин Т.Р., Мустафина О.Е., Шахнович Р.М., Кукава Н.Г., Руда М.Я., Фаворова О.О. Сочетанное влияние генетических факторов, возраста и курения на риск развития инфаркта миокарда. Кардиология. 2016, том 56, №12, с. 5-11

71. Орлова Н.Н., Лебедев Т.Д., Спиринов П.В., Прасолов В.С. Ключевые молекулярные механизмы, ассоциированные со злокачественным перерождением клеток при остром миелоидном лейкозе. Молекулярная биология. 2016, 50, № 3, с. 395-405
72. Кузнецова Е.С., Зиновьева О.Л., Опарина Н.Ю., Прокофьева М.М., Спиринов П.В., Фаворская И.А., Зборовская И.Б., Лисицын Н.А., Прасолов В.С., Машкова Т.Д. Аномальная экспрессия генов, регулирующих метаболизм и сигнальный путь ретиноидов, при немелкоклеточном раке легкого. Молекулярная биология. 2016, 50, № 2, с. 255-265
73. Бурнышева К.М., Петрушанко И.Ю., Спиринов П.В., Прасолов В.С., Макаров А.А., Митькевич В.А. Рибонуклеаза биназа вызывает гибель клеток острого Т-лимфобластного лейкоза, индуцируя в них апоптоз. Молекулярная биология. 2016, 50, № 2, с. 347-352
74. Никитенко Н.А., Speiseder T., Черноловская Е.Л., Зенкова М.А., Прасолов В.С. Подавление экспрессии Гена Днк-полимеразы аденовирусов человека с помощью модифицированных SIPHK. Молекулярная биология. 2016, 50, № 1, с. 188-192
75. Beljelarskaya S.N., Orlova O.V., Timohova A.V., Koroleva N.N., Popenko V.I., Ivanov A.V., Spirin P.V., Prassolov V.S., Rubtsov P.M., Kochetkov S.N., Drutsa V.L., Orlov V.A. Hepatitis C virus: The role of N-glycosylation sites of viral genotype 1b proteins for formation of viral particles in insect and mammalian cells. Biochemistry and Biophysics Reports. 2016, 7, p. 98-105
76. Gvozdeva O.V., Zenkova M.A., Vlassov V.V., Chernolovskaya E.L., Prassolov V.S. Silencing of Inducible Immunoproteasome Subunit Expression by Chemically Modified siRNA and shRNA. Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids. 2016, 35, № 8, p. 389-403
77. Chudinov M.V., Matveev A.V., Prutkov A.N., Konstantinova I.D., Fateev I.V., Prassolov V.S., Smirnova O.A., Ivanov A.V., Galegov G.A., Deryabin P.G. Novel 5-alkyl(aryl)-substituted ribavirine analogues: Synthesis and antiviral evaluation. Mendeleev Communications. 2016, 26, № 3, p. 214-216