

## Список некоторых научных публикаций сотрудников АО «Вектор-Бест»

2017

Александров Г.О., Карпова М.Р., Потоцкая Ю.А., Бондаренко Е.И., Стронин О.В., Лукашова Л.В. Определение *Borrelia miyamotoi* – возбудителя клещевой возвратной лихорадки в клещах и крови пациентов в Томской области // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 338–339.

Архангельская П.А., Самсонов Р.Б., Штам Т.А., Князева М.С., Иванов М.К., Титов С.Е., Колесников Н.Н., Бахидзе Е.В., Берлев И.В., Михетько А.А., Воробьев С.Л., Малек А.В. Оценка экспрессии 4 микроРНК в цитологических препаратах в качестве дополнительного метода диагностики рака шейки матки // Опухоли женской репродуктивной системы. 2017. Т. 13. № 3. С. 63–72.

Бахидзе Е.В., Архангельская П.А., Малек А.В., Михетько А.А., Иванов М.К., Самсонов Р.Б., Берлев И.В. Усовершенствование скрининга рака шейки матки с помощью определения микроРНК в цитологических препаратах // Вопросы онкологии. 2017. Т. 63. № 6. С. 855–861.

Бондаренко Е.И., Леонова Г.Н., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В., Суховеркова А.В., Иванов Л.И., Мжельская Т.В., Драгомерецкая А.Г., Мокрецова Е.В., Андаев Е.И., Трушина Ю.Н., Зверева Н.Г., Тимофеев Д.И., Офицеров В.И. Распространенность *Borrelia miyamotoi* – возбудителя клещевой возвратной лихорадки – в семи регионах Сибири и Дальнего Востока // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 168–170.

Бондаренко Е.И., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В. Выявление ДНК боррелий в смыве, забранном с места присасывания клеща // Инфекционные болезни. 2017. Т. 15. Приложение 1. С. 46.

Бондаренко Е.И., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В. Выявление ДНК возбудителей клещевого риккетсиоза и иксодового клещевого боррелиоза у больных в смывах, забранных с места присасывания клеща // Инфекционные болезни. 2017. Т. 15. Приложение 1. С. 47.

Захарова Н.Б., Лях Р.В., Дружинина Ю.Г., Офицеров В.И. Цитокины в моче пациентов с острыми пиелонефритами до и после лечения // Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. Специальный выпуск. С. 212–213.

Захарова Н.Б., Лях Р.В., Понукалин А.Н., Офицеров В.И., Дружинина Ю.Г. Цитокиновый профиль мочи в диагностике поражения почечной ткани при пиелонефритах // Справочник заведующего КДЛ. 2017. № 9. С. 30–40.

Козлова Ю., Фоменко Н., Морозова В., Саранина И., Тикунов А., Ганичев Д., Самохин А., Павлов В., Рожнова О., Бондарь И., Зенкова Е., Нимаев В., Климонтов В., Тикунова Н.В. Генетическая и биохимическая характеристика стафилококков, встречающихся в Новосибирске // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21. № 8. С. 952–958. DOI 10.18699/VJ17.318.

Комова Е.Г., Прасолова М.А., Иванов М.К., Кокорина О.С., Зимина Н.В., Форат О.Н., Аллахвердян А.А. Метод дифференциального определения числа ТА-повторов в промоторе гена UGT1A1 // Справочник заведующего КДЛ. 2017. № 6. С. 33–45.

Кондранова А.М., Карпова М.Р., Бондаренко Е.И., Стронин О.В., Лукашова Л.В., Портнягина Е.В. Первый подтвержденный случай клещевой возвратной лихорадки, вызванной *Borrelia miyamotoi*, в Томской области // Материалы XI Съезда Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. Москва, 2017. С. 212–213.

Кононов А.В., Мозговой С.И., Поморгайло Е.Г., Потрохова Е.А., Шиманская А.Г., Федотова Ю.А., Маркелова М.В., Рубцов В.А., Керученко М.А., Парыгина М.Н., Грищенко Р.К., Панюшкин Л.В., Филипенко М.Л., Иванов М.К., Титов С.Е. Молекулярно-клеточные основы предикции рака желудка. Опыт мультидисциплинарного исследования // Уральский медицинский журнал. 2017. № 4 (148). С. 9–18.

Кунц Т.А., Михайлова Е.С., Маринкин И.О., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И. Сравнительная оценка продукции цитокинов иммунокомпетентными клетками крови и опухоли в различных возрастных

группах больных инвазивным протоковым раком молочной железы // Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. № 5. С. 567–576.

Кунц Т.А., Михайлова Е.С., Маринкин И.О., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И., Ляхович В.В. Цитокинпродуцирующая функция опухоли у больных раком молочной железы разных возрастных групп // Доклады Академии наук. 2017. Т. 475. № 1. С. 110–112.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Иванис В.А., Беликов С.И., Лубова В.А. Первые случаи заболевания, вызванного *Borrelia miyamotoi*, на Дальнем Востоке России // Эпидемиология и инфекционные болезни. 2017. № 3. С. 57–64.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Лубова В.А. Клещевые инфекции на юге Дальнего Востока // Материалы III Межведомственной научно-практической конференции «Инфекционные болезни – актуальные проблемы, лечение и профилактика». Москва, 2017. С. 16.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Лубова В.А., Иванис В.А., Беликов С.И. Детекция возбудителей клещевых инфекций, выявление *Borrelia miyamotoi* на юге Дальнего Востока // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 198–199.

Лубова В.А., Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И. Комплексная характеристика природных очагов клещевых инфекций на юго-восточных территориях Сихотэ-Алиня // Здоровье. Медицинская экология. Наука. 2017. № 1 (68). С. 30–35.

Мжельская Т.В., Бондаренко Е.И., Иванов Л.И., Драгомерецкая А.Г., Троценко О.Е., Бахметьева С.В., Мокрецова Е.В. Детекция *Borrelia miyamotoi* в иксодовых клещах и клиническом материале от больных с подозрением на «клещевый» инфекции методом ПЦР в режиме реального времени // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 211–212.

Нетесова И.Г., Мостович Л.А., Шумаков И.В., Ястребова О.Н., Ярославцева О.А. Внутривлабораторный контроль качества неколичественных методов ИФА по частоте выявления искомым компонентов // Справочник заведующего КДЛ. 2017. № 8. С. 65–74.

Нехрюк Т.Ю., Мурмило В.С., Шульковская И.В., Бондаренко Е.И. Выявление ДНК-маркеров возбудителей клещевых риккетсиозов на территории Амурской области // Инфекционные болезни. 2017. Т. 15. Приложение 1. С. 195

Порываева В.А., Агафонова О.А., Марченко А.К., Вторушина И.А., Кувшинова И.Н., Ткаченко Т.Н., Кротова В.А., Мясяго Л.Н., Гладкова С.Е., Рукавишников М.Ю. Новая панель диагностических моноклональных антител к IgA человека // Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. № 5. С. 252.

Порываева В.А., Агафонова О.А., Марченко А.К., Вторушина И.А., Рукавишников М.Ю. Новая панель моноклональных антител к хорионическому гонадотропину человека для диагностики // Материалы конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития». М.: 2017. Т. 1. С. 272–273.

Проскурина А.С., Орищенко К.Е., Поттер Е.А., Долгова Е.В., Спасельникова А.В., Риттер Г.С., Вараксин Н.А., Рябичева Т.Г., Леплина О.Ю., Останин А.А., Черных Е.Р., Богачев С.С. Экспрессия генов цитокинов, антигенов дифференцировки и факторов транскрипции в дендритных клетках человека, активированных двуцепочечной ДНК // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21. № 6. С. 717–727.

Самсонов Р.Б., Бурдаков В.С., Штам Т.А., Раджабова З., Чебуркин Ю.В., Васильев Д.А., Цырлина Е.В., Титов С.Е., Иванов М.К., Филатов М.В., Берштейн Л.М., Колесников Н.Н. Метод дифференциальной диагностики узловых заболеваний щитовидной железы: анализ комбинации микроРНК (миРНК-21, -181a и -146a) // Опухоли головы и шеи. 2017. Т. 7. № 2. С. 16–24.

Сорокин М.А., Зайцева Н.С., Суровцева М.Н., Сорокина Н.Н., Данилюк Н.К., Рукавишников М.Ю. Производство рекомбинантных антигенов человека для целей диагностики нарушений в женской репродуктивной сфере // Российский иммунологический журнал 2017. Т. 11 (20). № 4. С. 760–761.

Титов С.Е., Иванов М.К., Цивликова Е.В., Ганжа М.С., Малахина Е.С., Малек А.В., Полоз Т.Л., Шевченко С.П., Колесников Н.Н. Анализ относительной экспрессии гена HMGA2 и онкогенной

микроРНК-221 в цитологических препаратах, полученных при тонкоигольной аспирационной биопсии узлов щитовидной железы // Успехи молекулярной онкологии. 2017. Т. 4. № 4. С. 24–31.

Фоменко Н.В., Бреннер Е.В., Гасилова Н.А., Прасолова М.А., Иванов М.К. Сравнительный анализ видового состава микрофлоры урогенитального тракта женщин при помощи ПЦР в реальном времени и массового параллельного секвенирования // Поликлиника. 2017. Спецвыпуск № 10. С. 37–42.

Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И., Щучинов Л.В., Тимофеев Д.И. Возможность обнаружения РНК вируса клещевого энцефалита и ДНК возбудителей клещевого риккетсиоза в смывах, забранных с места присасывания клеща // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 215–216.

Щучинова Л.Д., Злобин В.И., Ечешева А.В., Бондаренко Е.И. Современные эпидемиологические черты сибирского клещевого тифа в Республике Алтай // Современные проблемы науки и образования, 2017. № 6. <https://science-education.ru/ru/article/view?id=27089>.

Щучинова Л.Д., Карань Л.С., Бондаренко Е.И. Апробация метода ПЦР для выявления риккетсий в смывах, забранных с первичного аффекта пациентов // Медицинская вирусология. 2017. Т. 36. № 1. С. 12.

Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В., Ечешева А.В., Бондаренко Е.И. Эпидемиологические особенности сибирского клещевого тифа на высоко эндемичной территории Республики Алтай. // Материалы XI Съезда Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. Москва, 2017. С. 243.

Яковчиц Н.В., Бондаренко Е.И., Мельникова О.В., Вершинин Е.А., Андаев Е.И. Зараженность иксодовых клещей возбудителем дальневосточного клещевого риккетсиоза на территории Иркутской области // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 217.

Яковчиц Н.В., Бондаренко Е.И., Никитин А.Я., Морозов И.М., Андаев Е.И. Выявление ДНК возбудителя дальневосточного клещевого риккетсиоза в клещах на о. Рейнеке // Инфекционные болезни 2017. Т. 15. Приложение 1. С. 330.

Яковчиц Н.В., Туранов А.О., Осипов В.Н., Бондаренко Е.И. Выявление *Rickettsia sibirica* в клещах *Dermacentor nuttalli* в степной зоне Забайкальского края // Материалы XI Съезда Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. Москва, 2017. С. 244–245.

Autenshlyus A., Arkhipov S., Mikhailova E., Marinkin I., Arkhipova V., Mogilnaya E., Varaksin N., Rukavishnikov M. Cytokine production in mammary adenocarcinoma and its microenvironmental cells in patients with or without metastases in regional lymph nodes // International J. Immunopathology and Pharmacology 2017. V. 30. N. 3. P. 308–314.

Autenshlyus A.I., Arkhipov S.A., Kunts T.A., Marinkin I.O., Mikhailova E.S., Karpukhina X.V., Varaksin N.A. Cytokine profiles of tumor supernatants in invasive ductal cancer and fibroadenoma of the breast and its relationship with vegf-a expression in the tumors // International J. Immunopathology and Pharmacology. 2017. V. 30. N. 1. P. 83–88.

Polshchitsin A.A., Nekrasov V.M., V.S. Zakovryashin V.S., Yakovleva G.E., Maltsev V.P., Yurkin M.A., Chernyshev A.V. Kinetic turbidimetry of patchy colloids aggregation: Latex particles immunoagglutination // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2017. V. 516. P. 72–79.

Stolyar M.A., Klimova O.A., Gorbenko A.S., Brenner E.V. Titov S.E., Ivanov M.K., Olkhovskiy I.A. JAK2 haplotype 46/1 and JAK2 V617F allele burden in MPN: New evidence against the "hypermutability" hypothesis? // Int. J. Lab. Hematol. 2018. V. 40. N. 1. P: e8–e10. doi: 10.1111/ijlh.12765. Epub 2017 Nov 14.

Архипов С.А., Михайлова Е.С., Кунц Т.А., Карпухина К.В., Могильная Е.Д., Соловьев К.А., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующий резерв иммунокомпетентных клеток крови и инвазивного протокового рака молочной железы, его взаимосвязь с патогистологическими и иммуногистохимическими параметрами злокачественного новообразования // Медицинская иммунология. 2016. Т. 18. № 5. С. 459–468.

Аутеншлюс А.И., Архипов С.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Могильная Е.Д., Вараксин Н.А. Исследование взаимосвязи продукции простагландина e2 и цитокинов с аденокарциномой молочной железы и ее микроокружением // Современные проблемы науки и образования. 2016. № 5. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775716310524>.

Аутеншлюс А.И., Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Маринкин И.О., Ляхович В.В. Цитокины в среде культивирования опухолей молочной железы // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470. № 2. С. 237–238.

Аутеншлюс А.И., Кунц Т.А., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Богачук А.П., Липкин В.М. Избирательное влияние фактора дифференцировки HLDF на цитокинпродуцирующий потенциал иммунокомпетентных клеток крови при аденокарциноме желудка // Доклады академии наук. 2016. Т. 469. № 6. С. 746–748.

Бондаренко Е.И., Мжельская Т.Г., Кириллова А.В., Троценко О.Е., Мокрецова Е.В., Пыринова Г.Б., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Иванов Л.И. Использование комплексного подхода с применением ПЦР-анализа и методов ИФА повышает вероятность выявления этиологии заболевания, возникшего у больных в результате присасывания клеща // Инфекционные болезни, 2016. Т. 14. Приложение № 1. С. 45.

Бондаренко Е.И., Мокрецова Е.В., Мишенева Е.В., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Выявление с помощью ПЦР в режиме реального времени ДНК возбудителей клещевого риккетсиоза в клинических образцах от больных, поступивших на лечение в стационары г. Хабаровска и Горно-Алтайска // Инфекционные болезни. 2016. Т. 14. Приложение №1. С. 45–46.

Ванхальский А.В., Архипов С.А., Айдагулова С.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующая функция иммунокомпетентных клеток крови и ее взаимосвязь с экспрессией гепараназы-1 при желудочном канцерогенезе // Медицинская иммунология. 2016. Т. 18. № 3. С. 251–258.

Зорина В.Н., Промзелева Н.В., Зорин Н.А., Рябичева Т.Г., Зорина Р.М. Продукция провоспалительных цитокинов и альфа-2-макроглобулина клетками периферической крови больных колоректальным раком // Медицинская иммунология. 2016. Т. 18. № 5. С. 483–488.

Колесников Н.Н., Титов С.Е., Веряскина Ю.А., Владимирова А.В., Самсонов Р.Б., Артемьева А.С., Новик В.И., Берштейн Л.М., Жимулев И.Ф., Малек А.В. Повышение точности и информативности тонкоигольной аспирационной пункционной биопсии опухолей молочной железы путем анализа микроРНК в материале цитологического мазка // Успехи молекулярной онкологии. 2016. Т. 3. № 1. С. 44–52.

Комова Е.Г., Вавилин В.А., Иванов М.К., Ляхович В.В. Роль индивидуальных генетических особенностей пациентов в эффективной антикоагулянтной терапии // Молекулярная медицина. 2016. Т. 14. № 5. С. 22–32.

Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И. Цитокиновый профиль супернатантов иммунокомпетентных клеток периферической крови и опухоли при инвазивном протоковом раке молочной железы // Современные проблемы науки и образования. 2016 № 5. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=25296>.

Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Маринкин И.О., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И., Ляхович В.В. Влияние поликлональных активаторов на продукцию цитокинов клетками крови и злокачественных новообразований молочной железы // Доклады Академии наук. 2016. Т. 466. № 1. С. 117–119.

- Леонова Г.Н., Иванис В.А., Бондаренко Е.И., Беликов С.И., Лубова В.А. Клинические случаи, вызываемые *Borrelia miyamotoi* на юге Дальнего Востока // Инфекционные болезни. 2016. Т. 14. Приложение № 1. С. 162.
- Мжельская Т.В., Бондаренко Е.И., Иванов Л.И., Мокрецова Е.В., Троценко О.Е., Морозова С.А., Драгомерецкая А.Г. Результаты молекулярно-генетического анализа клинического материала от пациентов с подозрением на инфекции, передающиеся иксодовыми клещами // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. 2016. № 31. С. 59–63.
- Олейник Е.А., Леплина О.Ю., Тыринова Т.В., Тихонова М.А., Пыринова Г.Б., Останин А.А., Старостина Н.М., Черных Е.Р. Влияние рекомбинантных белков Core и NS3 вируса гепатита С на созревание и функции дендритных клеток, генерируемых *in vitro* в присутствии интерферона-альфа // Иммунология. 2016. Т. 37. № 5. С. 239–245.
- Полоз Т.Л., Титов С.Е., Изупова Н.Ю., Колесников Н.Н. Использование молекулярных маркеров для дополнения цитологической диагностики узлов щитовидной железы. Описание наблюдения. // Новости клинической цитологии России. 2016. Т. 20. № 1–2. С. 14–17.
- Решетников О.В., Курилович С.А., Денисова Д.В., Кротов С.А. Распространенность и факторы риска ГЭРБ у подростков г. Новосибирска: десятилетние тренды // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2016. № 9 (133). С. 54–57.
- Смарж Т.М., Кузнецов А.В., Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Аутеншлюс А.И. Динамика цитокинов сыворотки крови и раневого отделяемого в процессе заживления послеоперационной раны в зависимости от адаптационных возможностей организма // Электронный научный журнал. 2016. № 9 (12) С. 60–70. <http://co2b.ru/docs/enj.2016.09.pdf>
- Соснина А.В., Аутеншлюс А.И., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Ванхальский А.В., Шпагина Л.А., Вараксин Н.А., Ляхович В.В. Цитокинпродуцирующая функция клеток крови человека при хроническом атрофическом гастрите, аденомах и аденокарциномах желудка // Доклады Академии наук. 2016. Т. 467. № 2. С. 229–232.
- Ступак Е.В., Веряскина Ю.А., Титов С.Е., Ахмерова Л.Г., Ступак В.В., Мишинов С.В., Копорушко Н.А., Петрова Ю.В., Пустаханов В.В., Иванов М.К., Жимулев И.Ф., Колесников Н.Н. Значение профиля мРНК в диагностике злокачественных глиом головного мозга // Российский нейрохирургический журнал. 2016. Т. 8. № 2. С. 54–59.
- Черемисина К.А., Бабин К.С., Пахомова А.А., Степанова Е.Г., Яковлева Г.Е. Активность некоторых ферментов в гепаринизированной и EDTA-плазме крови: сравнение с сывороткой // Медицинский алфавит. 2016. № 23 (286). С. 45–48.
- Шрамко С.В., Зорина В.Н., Баженова А.Г., Зорина Р.М., Рябичева Т.Г., Чевычалова Е.В., Зорин Н.А. Регуляторно-транспортные белки и цитокины в крови больных с заболеваниями матки // Акушерство и гинекология. 2016. № 5. С. 104–108.
- Яковчиц Н.В., Андаев Е.И., Бондаренко Е.И., Трушина Ю.Н., Котова И.В., Мельникова О.В., Пыринова Г.Б., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Топычканова Н.Г., Офицеров В.И. Оценка диагностической значимости комплексного выявления маркеров инфекций, переносимых клещами, у пациентов, пострадавших от их укуса // Инфекционные болезни. 2016. № 4. С. 58–65.
- Яковчиц Н.В., Бондаренко Е.И., Мельникова О.В., Андаев Е.И. Выявление ДНК риккетсий в клещах *Dermacentor nuttalli* на территории Эхирит-Булагатского района Иркутской области // Инфекционные болезни. 2016. Т. 14. Приложение № 1. С. 323.
- Igolkina Y., Bondarenko E., Rar V., Epikhina T., Vysochina N., Pukhovskaya N., Tikunov A., Ivanov L., Golovljova I., Ivanov M., Tikunova N. Genetic variability of *Rickettsia* spp. in *Ixodes persulcatus* ticks from continental and island areas of the Russian Far East // [Ticks and Tick-borne Diseases](#). 2016. V. 6. N. 6. P. 1284–1289.
- Kolesnikov N.N., Veryaskina Yu.A., Titov S.E., Rodionov V.V., Gening T.P., Abakumova T.V., Kometova V.V., Torosyan M.Kh., Zhimulev I.F. Expression of micrnas in molecular genetic breast cancer subtypes // *Cancer Treatment and Research Communications*. 2016. doi: 10.1016/j.ctarc.2016.08.006.

Livanova N.N., Tikunov A.Yu., Kurilshikov A.M., Livanov S.G., Fomenko N.V., Taranenko D.E., Kvashnina A.E., Tikunova N.V. Erratum to: Genetic diversity of *Ixodes pavlovskyi* and *I.persulcatus* (Acari: Ixodidae) from the sympatric zone in the south of Western Siberia and Kazakhstan // *Exp. Appl. Acarol.* 2016. V. 68. P. 139–143.

Proskurina A.S., Gvozdeva T.S., Potter E.A., Dolgova E.V., Orishchenko K.E., Nikolin V.P., Popova N.A., Sidorov S.V., Chernykh E.R., Ostanin A.A., Leplina O.Y., Dvornichenko V.V., Ponomarenko D.M., Soldatova G.S., Varaksin N.A., Ryabicheva T.G., Uchakin P.N., Rogachev V.A., Shurdov M.A., Bogachev S.S. Five-year disease-free survival among stage II-IV breast cancer patients receiving FAC and AC chemotherapy in phase II clinical trials of Panagen// *BMC Cancer.* 2016. 16:651 DOI: 10.1186/s12885-016-2711-5.

Samsonov R., Burdakov V., Shtam T., Radzhabova Z., Vasilyev D., Tsyrlina E., Titov S., Ivanov M., Berstein L., Filatov M., Kolesnikov N., Gil-Henn H., Malek A. Plasma exosomal miR-21 and miR-181a differentiates follicular from papillary thyroid cancer // *Tumor Biol.* 2016. doi: 10.1007/s13277-016-5065-3.

Titov S.E., Demenkov P.S., Ivanov M.K., Malakhina E.S., Poloz T.L., Tsvlikova E.V., Ganzha M.S., Shevchenko S.P., Gulyaeva L.F., Kolesnikov N.N. Selection and validation of miRNAs as normalizers for profiling expression of microRNAs isolated from thyroid fine needle aspiration smears // *Oncology Rep.* 2016. V. 36. P. 2501–2510.

Titov S.E., Ivanov M.K., Karpinskaya E.V., Tsvlikova E.V., Shevchenko S.P., Veryaskina Y.A., Akhmerova L.G., Poloz T.L., Klimova O.A., Gulyaeva L.F., Zhimulev I.F., Kolesnikov N.N.. miRNA profiling, detection of BRAF V600E mutation and RET-PTC1 translocation in patients from Novosibirsk oblast (Russia) with different types of thyroid tumors // *BMC Cancer.* 2016. V. 16: 201. DOI 10.1186/s12885-016-2240-2.

## 2015

Акимов И.А., Прасолова М.А., Иванов М.К. Набор реагентов для определения генетических полиморфизмов в гене IL28B методом ПЦР с анализом кривых плавления // *Поликлиника.* 2015. № 2 (1). Лаборатория ЛПУ. Спецвыпуск № 6. С. 29–31.

Бондаренко Е.И. Выявление возбудителей заболеваний, переносимых иксодовыми клещами, с применением комплексного подхода лабораторной диагностики (ПЦР и ИФА) // *Журнал инфектологии.* 2015. Т. 7. № 2. С. 31.

Бондаренко Е.И., Мокрецова Е.В., Здановская Н.И., Пуховская Н.М., Тимофеев Д.И., Иванов. М.К. Использование ПЦР-анализа в режиме реального времени для выявления возбудителей клещевого риккетсиоза на Дальнем Востоке // *Тихоокеанский медицинский журнал.* 2015. № 3. С. 10.

Бондаренко Е.И., Мокрецова Е.В., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Использование ПЦР-анализа в диагностике клещевого риккетсиоза в г. Хабаровске // *Материалы II съезда инфекционистов Узбекистана «Приоритетные направления диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний».* Ташкент, 2015. С. 34–35.

Бондаренко Е.И., Яковчиц Н.В., Трушина Ю.Н., Котова И.В., Пыринова Г.Б., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Топычканова Н.Г., Мясяго Н.А., Андаев Е.И. Использование в регионах эндемичных по клещевому энцефалиту комплексного подхода с применением методов ИФА и ПЦР-анализа повышает вероятность постановки правильного диагноза больным после присасывания клещей // *Медицинская вирусология.* 2015. Т. XXIX. № 2. С. 124.

Бондаренко Е.И., Трушина Ю.Н., Яковчиц Н.В., Котова И.В., Пыринова Г.Б., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Топычканова Н.Г., Андаев Е.И. Использование комплексного подхода к выявлению возбудителей инфекций, передаваемых клещами в Иркутской области // *Инфекционные болезни.* 2015. Т. 13. Приложение № 1. С. 52–53.

Варламов Е.Е., Тагирова М.К., Комова Е.Г., Прасолова М.А., Иванов М.К., Сухоруков В.С., Пампура А.Н. Клиническое значение мутаций гена FLG у детей с атопическим дерматитом // *Российский вестник перинатологии и педиатрии.* 2015. Т. 60. № 2. С. 87–91.

Веряскина Ю.А., Какурина Г.В., Журавлев Е.С., Титов С.Е., Кондакова И.В., Черемисина О.В., Шишкин Д.А., Жимулев И.Ф., Чойнзонов Е.Л., Колесников Н.Н. Экспрессионный профиль микроРНК при плоскоклеточном раке головы и шеи // Сибирский онкологический журнал. 2015. № 6. С. 33–38.

Веряскина Ю.А., Титов С.Е., Родионов В.В., Генинг Т.П., Абакумова Т.В., Кометова В.В., Торосян М.Х., Жимулев И.Ф., Колесников Н.Н. Экспрессия микроРНК в молекулярно-генетических подтипах рака молочной железы // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 5. <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=21656>

Дружинина Ю.Г., Рыжикова С.Л., Жукова Ю.В. Цитокины при остром коронарном синдроме // Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. Спецвыпуск. С. 197–198.

Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Варакин Н.А., Морозов Д.В., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующий потенциал клеток крови при инвазивном протоковом раке и фибroadеноматозе молочной железы // Цитокины и воспаление. 2015. Т. 14. № 3. С. 47–52.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Иванис В.А. Клещевые инфекции на юге Дальнего Востока // Тихоокеанский медицинский журнал. 2015. № 3. С. 51–52.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Хворостянка А.А., Курловская А.В. Изучение распространенности на юге Дальнего Востока возбудителей инфекций, передаваемых иксодовыми клещами // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2015. № 1 (80). С. 31–35.

Леонова Г.Н., Иванис В.А., Бондаренко Е.И., Майстровская О.С., Радченко Л.П. Мониторинг возбудителей клещевых инфекций в Приморье // Медицинская вирусология. 2015. Т. XXIX. № 2. С. 87–88.

Мануйлов В.А., Осипова Л.П., Нетесова И.Г., Чуб Е.В., Безуглова Л.В., Norder H., Magnius L.O., Нетесов С.В. Распространенность различных генотипов и субтипов HBs-антигена вируса гепатита В в группах коренного населения Сибири // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2015. Т. 30. № 1. С. 28–35.

Нетесова И.Г., Ярославцева О.А. Проведение внутрилабораторного контроля качества неколичественных методов иммуноферментного анализа при наличии и отсутствии контрольных материалов // Справочник заведующего КДЛ. 2015. № 7. С. 4–11.

Осипова Л.П., Чупкина Т.В., Табиханова Л.Э., Ткаченко Т.Н. Распространенность маркеров гельминтозов среди жителей села Гыда Тазовского района в 2014 году // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. 2015. № 2 (87). С. 102–112.

Прасолова М.А., Вайшля Н.А., Иванов М.К. Определение генетических полиморфизмов (-13910) C>T MCM6 как диагностический инструмент для выявления непереносимости лактозы // Поликлиника. 2015. № 4 (1). Лаборатория ЛПУ. Спецвыпуск № 7. С. 72–76.

Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Захарова Н.Б. Исследование цитокинов в моче и сыворотке крови детей в динамике лечения хронического пиелонефрита // Медицинская Иммунология. 2015. Т. 17. Спецвыпуск. С. 209–210.

Сергеева Г.И., Журавлева Р.О. Региональная программа межлабораторного сравнения результатов биохимических исследований как дополнительная форма оценки качества // Справочник заведующего КДЛ. 2015. № 8. С. 49–56.

Соснина А.В., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Аутеншлюс А.И., Варакин Н.А., Шпагина Л.А., Воробьева Е.Е., Ракитина Т.В., Липкин В.М. Влияние фактора дифференцировки HLDF на способность клеток крови продуцировать IL-1 $\beta$ , IL-1RA И IL-8 при хроническом атрофическом гастрите, аденомах и аденокарциномах желудка // Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. № 2. С. 135–140.

Томилка Г.С., Мокрецова Е.В., Бондаренко Е.И. Иксодовый клещевой боррелиоз, вызываемый *Borrelia miyamotoi* на юге Хабаровского края // Журнал инфектологии. 2015. Т. 7. № 3. С. 84.

Фоменко Н.В., Хворостова Ю.В., Игнатьева О.А., Акимов И.А., Трухина А.В., Гасилова Н.А., Кабилов М.Р., Иванов М.К. Видовое разнообразие микрофлоры в пробах урогенитального тракта пациенток крупной сетевой лаборатории и его зависимость от содержания лактобактерий // Клиническая лабораторная диагностика. 2015. № 3. С. 59–64.

Хрянин А. А., Решетников О.В., Кувшинова И.Н. Токсоплазмоз: эпидемиология, диагностика и лечение // Антибиотики и химиотерапия. 2015. Т. 60. № 5-6. С. 16–21.

Яковчиц Н.В., Бондаренко Е.И., Адельшин Р.В., Мельникова О.В., Вершинин Е.А., Морозов И.М., Борисов С.А., Андаев Е.И. Выявление ДНК возбудителей клещевого риккетсиоза в клещах на территории Иркутской области // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2015. Т. 14. № 6 (85). С. 43–47.

Kunts T., Karpukhina K., Mikhailova E., Varaksin N., Autenshlyus A. Cytokine production by malignant and benign breast tumors // E.J.C. Supplements 2015. V. 13. Issue 1. P. 30.

[Kurilshikov A.](#), [Livanova N.N.](#), [Fomenko N.V.](#), [Tupikin A.E.](#), [Rar V.A.](#), [Kabilov M.R.](#), [Livanov S.G.](#), [Tikunova N.V.](#) Comparative metagenomic profiling of symbiotic bacterial communities associated with *Ixodes persulcatus*, *Ixodes pavlovskyi* and *Dermacentor reticulatus* ticks // [PLoS One](#). 2015 Jul 8; 10 (7): e0131413. doi: 10.1371/journal.pone.0131413

Livanova N.N., Tikunov A.Y., Kurilshikov A.M., Livanov S.G., Fomenko N.V., Taranenko D.E., Kvashnina A.E., Tikunova N.V. Genetic diversity of *Ixodes pavlovskyi* and *I. persulcatus* (Acari: Ixodidae) from the sympatric zone in the south of Western Siberia and Kazakhstan // *Experimental and Applied Acarology*. 2015. V. 67. N. 3. DOI: 10.1007/s10493-015-9947-7. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10493-015-9947-7>

Proskurina A.S., Alyamkina E.A., Dolgova E.V., Orishchenko K.E., Nikolin V.P., Popova N.A., Rogachev V.A., Bogachev S.S., Gvozdeva T.S., Sidorov S.V., Soldatova G.S., Zagrebelniy S.N., Chernykh E.R., Ostanin A.A., Leplina O.Y., Dvornichenko V.V., Ponomarenko D.M., Varaksin N.A., Ryabicheva T.G., Shurdov M.A. Results of multicenter double-blind placebocontrolled phase II clinical trial of Panagen preparation to evaluate its leukostimulatory activity and formation of the adaptive immune response in patients with stage II-IV breast cancer // *BMC Cancer*. 2015. T. 15. N. 1. C. 122. doi: 10.1186/s12885-015-1142-z.

Sosnina A., Vankhalsky A., Mikhailova E., Kunts T., Varaksin N., Autenshlyus A. Effect of polyclonal activators on cytokine-producing capacity of blood immunocompetent cells in adenoma and adenocarcinoma of the stomach // *E.J.C. Supplements*. 2015. V. 13. Issue 1. P. 56–57

## 2014

Белова О.А., Буренкова Л.А., Карань Л.С., Колясникова Н.М., Топычканова Н.Г., Кувшинова И.Н., Тимофеев Д.И., Рукавишников М.Ю., Гришаев М.П., Карганова Г.Г. Эффективность детекции вируса клещевого энцефалита в иксодовых клещах (Acari: *Ixodidae*) с помощью иммуноферментного анализа и полимеразной цепной реакции в реальном времени // *Вопросы вирусологии*. 2014. Т. 59. № 5. С. 38–43.

Бондаренко Е.И., Мокрецова Е.В., Здановская Н.И., Высочина Н.П., Пуховская Н.М., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Выявление возбудителей клещевого риккетсиоза в клещах и крови пациентов на Дальнем Востоке с помощью ПЦР-анализа в режиме реального времени // *Поликлиника. Спецвыпуск «Лаборатория ЛПУ»*. 2014. № 5. С. 44–48.

Бондаренко Е.И., Сибирцева С.Г., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Дифференциальное выявление боррелий, вызывающих различные заболевания, в клещах и клинических образцах с помощью ПЦР-анализа в режиме реального времени // *Лаборатория*. 2014. № 2. С. 5–6.

Бондаренко Е.И., Сибирцева С.Г., Ткачев В.К., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Дифференциальный подход к выявлению боррелий в клещах и клинических образцах с помощью ПЦР-анализа в режиме реального времени с использованием наборов серии «Реал-Бест» // *Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2014»*. М.: 2014. Т. 1. С. 503–504.

Домникова Н.П., Долгих Т.Ю., Шоленберг Е.В., Петрусенко Е.Е., Рыжикова С.Л., Вараксин Н.А., Решетников О.В. Исследование баланса цитокинов у пациентов с хроническим лимфолейкозом и неходжкинскими лимфомами из малых лимфоцитов с опухолевым поражением костного мозга // *Фундаментальные исследования*. 2014. № 10. С. 501–



505. Дружинина Ю. Г., Рыжикова С. Л., Жукова Ю. В. Нарушения иммунного статуса у пациентов с острым коронарным синдромом // Труды Международного форума «Клиническая иммунология и аллергология – междисциплинарные проблемы». Казань, 2014. С. 72–73.

Жуков В.А., Десятков Б.М., Лаптева Н.А. Применение нового статистического метода для оценки адекватности моделей распространения примесей в пограничном слое атмосферы // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 1. С. 18–21.

Захарова Н.Б., Варакин Н.А., Офицеров В.И., Терёшина Н.Е., Тарасова Ю.В., Шатылко Т.В. Возраст и содержание фактора роста эндотелия сосудов в сыворотке и плазме крови // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 9. С. 98–99.

Иванов М.К., Дзюбенко В.В., Гасилова Н.А., Кандрушин В.Е., Кандрушин Е.В. Распространенность генотипов вируса папилломы человека высокого онкогенного риска среди пациентов среди пациентов крупной диагностической лаборатории // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 9. С. 27–28.

Иголкина Я.П., Бондаренко Е.И., Рар В.А., Епихина Т.И., Панов В.В., Малькова М.Г., Василенко А.Г., Пуховская Н.М., Иванов Л.И., Якименко В.В., Танцев А.К., Иванов М.К., Тикунова Н.В. Молекулярно-генетический анализ риккетсий, переносимых клещами *Ixodes persulcatus*, на территории юга Западной Сибири и Дальнего Востока // Национальные приоритеты России. 2014. № 3 (13). С. 100–103.

Нетёсова Е.С., Брагин А.Г., Глушков С.Г., Прасолова М.А., Дымшиц Г.М., Кандрушин Е.В., Подымова А.С., Сындырева Т.П. Разработка набора для гибридной экстракции ДНК и РНК возбудителей гемотрансмиссивных инфекций из сыворотки или плазмы крови // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 10. С. 40–45.

Рар В.А., Епихина Т.И., Тикунова Н.В., Бондаренко Е.И., Иванов М.К., Якименко В.В., Малькова М.Г., Танцев А.К. Выявление ДНК переносимых иксодовыми клещами патогенов в крови мелких млекопитающих в лесной зоне среднего Прииртышья (Омская область, Западная Сибирь) // Паразитология. 2014. Т. 48. № 1. С. 37–53.

Рар В.А., Епихина Т.И., Якименко В.В., Малькова М.Г., Танцев А.К., Бондаренко Е.И., Иванов М.К., Тикунова Н.В. Генетическая вариабельность *Anaplasma phagocytophilum* в областях симпатрии *Ixodes persulcatus* и *Ixodes trianguliceps* // Национальные приоритеты России. 2014. № 3 (13). С. 114–117.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротов С.А., Белковец А.В. Физиологическое и клиническое значение пепсиногенов желудка // Клиническая медицина. 2014. № 3. С. 26–30.

Рыжикова С.Л., Варакин Н.А., Дружинина Ю.Г., Жуков В.А., Жукова Ю.В. Цитокины при остром коронарном синдроме. // Справочник заведующего КДЛ. 2014. № 11. С. 27–36.

Рыжикова С. Л., Дружинина Ю. Г., Захарова Н. Б. Диагностическое и прогностическое значение цитокинов в динамике лечения хронического пиелонефрита у детей // Труды Международного форума «Клиническая иммунология и аллергология – междисциплинарные проблемы». Казань, 2014. С. 220–221.

Прасолова М.А., Иванов М.К., Гашникова Н.М., Нетёсова Е.С., Дымшиц Г.М. Однопробирочный тест для выявления и количественного анализа РНК генетических разновидностей ВИЧ, включая редкие не-М группы ВИЧ-1 и ВИЧ-2, на основе ОТ-ПЦР в реальном времени // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2014. № 4. С. 20–25.

Соснина А. В., Аутеншлюс А. И., Варакин Н. А., Байдакова Л.К., Ракитина Т.В., Липкин В.М. Способность пептидов гапонина регулировать цитокинпродуцирующую функцию клеток крови при аденокарциномах желудка // Цитокины и воспаление. 2014. Т. 13. № 2. С. 51–55.

Соснина А.В., Аутеншлюс А.И., Вараксин Н.А., Шпагина Л.А., Воробьева Е.Е., Ракитина Т.В., Липкин В.М. Способность фактора дифференцировки hldf и пептидов гапонина регулировать цитокинпродуцирующую функцию иммунокомпетентных клеток при хроническом атрофическом гастрите // Труды Международного форума «Клиническая иммунология и аллергология – междисциплинарные проблемы». Казань, 2014. С. 250–251.

Соснина А.В., Морозов Д.В., Вараксин Н.А., Вонаршенко А.В., Байдакова Л.К., Аутеншлюс А.И., Липкин В.М. Способность фактора дифференцировки HLDF регулировать цитокинпродуцирующую функцию клеток крови при аденокарциномах желудка // Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 5. С. 603–605.

Степанова Е.Г., Дорн О.Ю., Руюткина Л.А., Яковлева Г.Е., Паламарчук М.В., Цикаленко Е.А., Вахминцева Л.В. Корреляция альбумина в моче и протеинурии у больных диабетической нефропатией // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 9. С. 127–128.

Титов С.Е., Иванов М.К., Колесников Н.Н., Карпинская Е.В., Шевченко С.П. Типирование новообразований щитовидной железы с помощью количественного анализа экспрессии миРНК // Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2014». М.: 2014. Т. 1. С. 41–42.

Фоменко Н.В., Иванов М.К. Выявление ДНК микроскопических грибов методом ПЦР в реальном времени: возможности и актуальность // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 9. С. 99.

Фоменко Н.В., Хворостова Ю.В., Игнатьева О.А., Акимов И.А., Гасилова Н.А., Иванов М.К. Видовое разнообразие микрофлоры в пробах из урогенитального тракта пациенток крупной сетевой лаборатории и его зависимость от содержания лактобактерий // Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2014». М.: 2014. Т. 2. С. 158–160.

Щепотина Е.Г., Шинтяпина А.Б., Вавилин В.А., Чекрыга Е.А., Иванов М.К. Нуль-мутации гена филлагрина и их влияние на развитие атопического дерматита // Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2014». М.: 2014. Т. 1. С. 138–139.

Ярославцев В.В., Гладинец И.В., Рыбин В.В., Кузин С.Н., Рябичева Т.Г., Вараксин Н.А. Оценка динамики продукции цитокинов у военнослужащих по призыву внутренних войск МВД России иммунизированных пневмококковой полисахаридной конъюгированной адсорбированной, тринадцативалентной вакциной // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции «Инфекционные болезни взрослых и детей: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики». Рязань, 2014. С. 197–199.

Chanyshev M.D., Kosorotikov N.I., Titov S.E., Kolesnikov N.N., Gulyaeva L.F. Expression of microRNAs, CYP1A1 and CYP2B1 in the livers and ovaries of female rats treated with DDT and PAHs // Life Sciences. 2014. V. 103. N. 2. P. 95–100.

Komova E.G., Shintyapina A.B., Makarova S.I., Ivanov M. K., Chekryga E.A., Kaznacheeva L.F., Vavilin V.A. Filaggrin Mutations in a Western Siberian Population and Their Association with Atopic Dermatitis in Children // Genetic Testing and Molecular Biomarkers. 2014. V. 18. N. 12. P. 791–796.

Kurilshikov A.M., Fomenko N.V., Stronin O.V., Tikunov A.Y., Kabilov M.R., Tupikin A.E., Tikunova N.V. Complete Genome Sequencing of *Borrelia valaisiana* and *Borrelia afzelii* Isolated from *Ixodes persulcatus* Ticks in Western Siberia // Genome Announcements. 2014. V. 2. N. 6. e01315-14

Nekrasov V.M., Polshchitsin A.A., Yurkin M.A., Yakovleva G.E., Maltsev V.P., Chernyshov A.V. Brownian aggregation rate of colloid particles with several active sites // J. Chemical Physics. 2014. V. 141. 064309; doi: 10.1063/1.4892163

Prasolova M.A., Ivanov M.K., Gashnikova N.M., Netesova E.S., Dymshits G. M. A Single-Tube Real-Time RT-PCR Assay for RNA Detection and Quantification of Genetically Diverse HIV Including Rare HIV-1 Non-M Groups and HIV-2 // Molecular Genetics Microbiology and Virology. 2014. V. 29. N. 4. P. 179–185.

Rar V.A., Epikhina T.I., Yakimenko V.V., Malkova M.G., Tancev A.K., Bondarenko E.I., Ivanov M.K., Tikunova N.V. Genetic variability of *Anaplasma phagocytophilum* in ticks and voles from *Ixodes persulcatus*/*Ixodes trianguliceps* sympatric areas from Western Siberia, Russia // Ticks and Tick Borne Dis. 2014. V. 5. N. 6. P. 854–863.

Sosnina A.V., Morozov D.V., Varaksin N.A., Vonarshenko A.V., Baidakova L.K., Autenshlyus A.I., Lipkin V.M. Human leukemia differentiation factor (hldf) controls the cytokine-producing function of blood cells in gastric adenocarcinomas // Doklady Biological Sciences. 2014. V. 454. N. 5. P. 72–74.

Zhukov V.A., Desyatkov B.M., Lapteva N.A. Application of a New Statistical Method for Estimating the Adequacy of Models of Contaminant Propagation in the Boundary Layer of the Atmosphere // Atmospheric and Oceanic Optics. 2014. V. 27. N. 3. P. 218–221.

## 2013

Безуглова Л.В., Венгерова Я.Д., Нетесова И.Г. Поиск ошибок при выявлении HBsAg методом иммуноферментного анализа // Справочник заведующего КДЛ. 2013. № 9. С. 49–56.

Бондаренко Е.И., Позднякова Л.Л., Сибирцева С.Г., Баранова С.Г., Вяткина Т.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Использование ПЦР в режиме реального времени с целью выявления нового возбудителя инфекции, переносимого клещами *Borrelia miyamotoi* // Медицинская вирусология. 2013. Т. 27. № 1. С. 41.

Бондаренко Е.И., Позднякова Л.Л., Сибирцева С.Г., Баранова С.Г., Вяткина Т.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Использование ПЦР в режиме реального времени для выявления *Borrelia miyamotoi* как нового возбудителя инфекции, переносимого клещами // Инфекция и иммунитет. 2013. Т. 3. № 2. С. 116.

Бондаренко Е.И., Сибирцева С.Г., Баранова С.Г., Вяткина Т.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Использование полимеразной цепной реакции в режиме реального времени для выявления спирохеты *Borrelia miyamotoi*, возбудителя клещевой возвратной лихорадки // Инфекционные болезни. 2013. Т. 11. Приложение №1. С. 67–68.

Ведина Л.А., Ястребова О.Н. Диагностика гепатита С: «неопределенный результат» // Справочник заведующего КДЛ. 2013. № 2. С. 37–47.

Гвоздева Т.С., Проскурина А.С., Орищенко К.Е., Сидоров С.В., Черных Е.Р., Останин А.А., Леплина О.Ю., Дворниченко В.В., Пономаренко Д.М., Солдатова Г.С., Вараксин Н.А., Рябичева Т.Г., Загребельный С.Н., Николин В.П., Попова Н.А., Рогачев В.А., Алямкина Е.А., Долгова Е.В., Богачев С.С., Шурдов М.А. Характеристика лейкостимулирующего и противоракового действия препарата «Панаген» на основе фрагментированной двуцепочечной ДНК человека в эксперименте и при клиническом применении. II. Лейкостимулирующее и противораковое действие препарата при клиническом применении // Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина. 2013. Т. 11. Вып. 4. С. 83–90.

Домникова Н.П., Долгих Т.Ю., Дьячкова Ю.А., Петрусенко Е.Е., Кузнецова Т.Б., Шоленберг Е.В., Решетников О.В., Рыжикова С.Л. Исследование цитокинового баланса при лимфопролиферативных заболеваниях // Бюллетень СО РАМН. 2013. Т. 33. № 1. С. 20–27.

Жуков В.А., Десятков Б.М., Лаптева Н.А. Применение нового статистического метода для оценки адекватности моделей распространения примесей в пограничном слое атмосферы // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 1. С. 18–21.

Колесников Н.Н., Титов С.Е., Веряскина Е.А., Карпинская Е.В., Шевченко С.П., Ахмерова Л.Г., Иванов М.К., Козлов В.В., Елисафенко Е.А., Гуляева Л.Ф., Жимулев И.Ф. Микро РНК, эволюция и рак // Цитология 2013. Т. 55. № 3. С. 159–164.

Колесников Н.Н., Титов С.Е., Жимулев И.Ф. Микро РНК в диагностике рака // Наука в России 2013. № 6 (198). С. 27–33.

Кудрявцева Е.Н., Корабельникова М.И., Красавченко К.С., Ястребова О.Н., Туманова О.Ю., Лебедева Е.И., Кузина Л.Е., Кицак В.Я., Калашникова А.С., Семененко Т.А., Кузин С.Н. О диагностической значимости определения Core-антигена вируса гепатита С // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2013. № 6. С. 32–36.

Курилович С.А., Решетников О.В., Кротов С.А., Белковец А.В. Неинвазивная диагностика предраковых заболеваний желудка / Учебное пособие. Новосибирск, 2013. 68 с.

Прасолова М.А., Щепотина Е.Г., Дымшиц Г.М. Разработка высокопроизводительного флуоресцентного метода определения полиморфизмов в генах гемостаза и фолатного цикла для клинического использования. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология // 2013. № 1. С. 34–40.

Проскурина А.С., Алямкина Е.А., Долгова Е.В., Николин В.П., Попова Н.А., Гвоздева Т.С., Орищенко К.Е., Сидоров С.В., Черных Е.Р., Останин А.А., Леплина О.Ю., Дворниченко В.В., Пономаренко Д.М., Солдатова Г.С., Вараксин Н.А., Рябичева Т.Г., Загребельный С.Н., Рогачев В.А., Богачев С.С., Шурдов М.А. Характеристика лейкоцитостимулирующего и противоракового действия препарата «Панаген» на основе фрагментированной двуцепочечной ДНК человека в эксперименте и при клиническом применении. I. Лейкостимулирующее и противораковое действие препарата в экспериментальных условиях // Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина. 2013. Т. 11. Вып. 4. С. 67–82.

Решетников О.В., Курилович С.А., Рагина Ю.И., Молчанова А.Р., Сорокина Н.Н., Кротов С.А., Кротова В.А. Использование иммуноферментного анализа для выявления уровня пепсиногенов в крови // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2013. № 5. С. 27–30.

Санникова А.В., Файзуллина Р.М., Ткаченко Т.Н., Решетников С.С., Аглятдинов Э.Ф. Частота встречаемости гельминтозов и лямблиоза у детей с аллергопатологией // Доктор. Ру. 2013. № 4 (82) С. 25–28.

Серегин С.В., Петров В.С., Гришаев М.П. Методы диагностики крымской-конго геморрагической лихорадки // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2013. № 4. С. 26–31.

Соснина А.В., Ванхальский А.В., Аутеншлюс А.И., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Исакова Н.Б., Сорокина Н.Н., Вараксин Н.А. Пепсиногены сыворотки и цитокинпродуцирующая функция клеток периферической крови больных с аденомами и аденокарциномами желудка // Цитокины и воспаление. 2013. Т. 12. № 1–2. С. 83–87.

Соснина А.В., Михайлова Е.С., Аутеншлюс А.И., Вараксин Н.А., Дотолетова Н.А., Михно И.П., Агеева Т.А., Шпагина Л.А. Цитокинпродуцирующий потенциал клеток и цитокины сыворотки больных атрофическим гастритом // Медицинская иммунология. 2013. Т. 15. № 3. С. 247–254.

Соснина А.В., Сорокина Н.Н., Аутеншлюс А.И., Морозов Д.В., Исакова Н.Б., Ванхальский А.В., Фурсов С.А. Взаимосвязь уровней пепсиногенов в сыворотке крови с патогистологическими параметрами аденом и аденокарцином желудка // Клиническая лабораторная диагностика. 2013. № 2. С. 21–23.

Щепотина Е.Г., Прасолова М.А. Роль генетического полиморфизма в развитии патологий беременности и эффективной фармакотерапии // Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике. Новосибирск, 2013. Вып. 19. С. 207–215.

Яковлева К.Е., Бабин К.С. Автоматические биохимические анализаторы «Miura» для лабораторий со средним и малым потоком исследований // Поликлиника. Спецвыпуск Лаборатория. 2013. № 3. С. 60–61.

Яковлева К.Е., Бабин К.С. Автоматические биохимические анализаторы «Miura» для лабораторий со средним и малым потоком исследований // Современная лабораторная диагностика. (СПб). 2013. № 3. С. 22–23.

Orishchenko K.E., Ryzhikova S.L., Druzhinina Y.G., Ryabicheva T.G., Varaksin N.A., Alyamkina E.A., Dolgova E.V., Rogachev V.A., Proskurina A.S., Nikolin V.P., Popova N.A., Strunov A.A., Kiseleva E.V., Lepina O.Y., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Sidorov S.V., Mayorov V.I., Bogachev S.S., Shurdov M.A. Effect of human double-stranded DNA preparation on the production of cytokines by dendritic cells and peripheral blood cells from relatively healthy donors // Cancer Therapy. 2013. V. 8. P. 191–205.

Prasolova M.A., Shchepotina E.G., Dymshits G.M. Development of a High-Throughput Fluorescence Assay for Detecting SNPs in Hemostasis and Folate Metabolism Genes for Clinical Use // Molecular Genetics, Microbiology and Virology. 2013. V. 28. No. 1. P. 24–31.

Rudzite D., Daugule I., Moisejevs G., Gerhard M., Gottner G., Zacher T., Krotov S.A., Davidjuka I., Janciauskas D., Liepniece-Karele I., Isajevs S., Lasina I., Funka K., Kikuste I., Vanags A., Tolmanis I., Leja M. Comparison of two serological tests to determine the CagA status in dyspeptic Latvian patients // Helicobacter. 2013. V. 18. Suppl. 1. P. 122.

Vanaga I., Daugule I., Moisejevs G., Rudzite D., **Krotov S.**, Janciauskas D., Liepniece-Karele I., Isajevs I., Sivins A., Kikuste I., Ancans G., Funka K., Lasins I., Tolmanis I., Leja M. CagA association with gastric cancer development risk // Helicobacter. 2013. V. 18. Suppl. 1. P. 152.

## 2012

Бабкин И.В., Тикунова Н.В., Васькова А.А., Бабкина И.Н., Фоменко Н.В. Создание штаммов *Escherichia coli*, продуцирующих рекомбинантный белок р83/100 *Borrelia garinii* и *Borrelia afzelii* // Сибирский медицинский журнал. 2012. № 4. С. 36–39.

Бондаренко Е.И., Иванов М.К., Якименко В.В., Танцев А.К., Панов В.В., Епихина Т.И., Пар В.А. Использование полимеразной цепной реакции в режиме реального времени для выявления ДНК возбудителей гранулоцитарного анаплазмоза и моноцитарного эрлихиоза человека // Клиническая лабораторная диагностика. 2012. № 11. С. 54–57.

Бондаренко Е.И., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Выявление возбудителей инфекций, переносимых клещами, с помощью наборов серии «Реал-Бест» с использованием ПЦР-анализа в режиме реального времени // Материалы международной научно-практической конференции «Молекулярно-генетические методы исследования в медицине и биологии». Караганда, 2012. С. 48–55.

Бондаренко Е.И., Тимофеев Д.И., Фоменко Н.В., Якименко В.В., Танцев А.К., Пар В.А. Комплексный подход к выявлению возбудителей инфекций, переносимых клещами, с

помощью ПЦР-анализа с детекцией в режиме реального времени // Сибирский медицинский журнал. 2012. № 4. С. 33–36.

Боргояков В.Ю., Васькова А.А., Чикова Е.Д., Фоменко Н.В. Динамика зараженности иксодовых клещей боррелиозом и клещевым энцефалитом в Новосибирском научном центре Сибирского отделения РАН в 2009–2011 гг. // Сибирский медицинский журнал. 2012. № 4. С. 52–53.

Ванхальский А.В., Великая Н.В., Михайлова Е.С., Лыков А.П., Морозов Д.В., Вараксин Н.А., Фурсов С.А., Соснина А.В., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующий потенциал клеток крови больных с аденокарциномами желудка и толстой кишки в предоперационный период // Российский аллергологический журнал. 2012. № 1. Вып. 1. С. 70–71.

Великая Н.В., Ванхальский А.В., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Вараксин Н.А., Фурсов С.А., Соснина А.В., Аутеншлюс А.И. Антитела к TNF- $\alpha$  и IFN- $\gamma$  при аденокарциномах желудочно-кишечного тракта // Российский аллергологический журнал. 2012. № 1. Вып. 1. С. 73–74.

Веряскина Ю.А., Козлов В.В., Ахмерова Л.Г., Буренкова Н.Н., Титов С.Е., Иванов М.К., Войницкий В.Е., Сидоров С.В., Гуляева Л.Ф., Колесников Н.Н., Жимулев И.Ф. Изменение экспрессии и структурно-функциональная организация генов микроРНК, участвующих в онкогенезе молочной железы человека // Материалы международной конференции «Хромосома». Новосибирск, 2012. С. 68–69.

Григорьева И.Н., Логвиненко Е.В., Гришаев М.П., Рагино Ю.И., Романова Т.И. Липиды и цитокины крови при желчнокаменной болезни и метаболическом синдроме // Вестник НГУ. Серия: биология, клиническая медицина. 2012. Т. 10. Вып. 5. С. 85–91.

Домникова Н.П., Долгих Т.Ю., Дьячкова Ю.А., Петрусенко Е.Е., Кузнецова Т.Б., Решетников О.В., Рыжикова С.Л. Особенности спонтанной и митогениндуцированной продукции цитокинов при лимфопролиферативных заболеваниях // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2012. Т. 154. № 12. С. 754–758

Зорина В.Н., Третьякова Т.В., Зорина Р.М., Баженова Л.Г., Рябичева Т.Г., Зорин Н.А. Сравнительное содержание регуляторно-транспортных белков, цитокинов и специфических иммунных комплексов в крови, перитонеальной жидкости и кистозном содержимом у женщин при наружном эндометриозе // Акушерство и гинекология. 2012. № 6. С. 28–32.

Зорина Р.М., Янышева А.В., Маклакова Т.П., Рябичева Т.Г., Зорина В.Н. Концентрации некоторых цитокинов и лактоферрина в крови и супернатантах культур клеток у больных аутоиммунным тиреодитом // Клиническая лабораторная диагностика. 2012. № 5. С. 48 – 51.

Кожанова Т.В., Клущкина В.В., Исакова О.В., Попова О.Е., Нетёсова И.Г., Кюрегян К.К., Михайлов М.И. Панели сывороток, содержащие разные субтипы и мутантные формы HBsAg, для оценки диагностической чувствительности наборов реагентов для выявления HBsAg // Клиническая лабораторная диагностика. 2012. № 8. С. 54–57.

Ливанова Н.Н., Боргояков В.Ю., Ливанов С.Г., Фоменко Н.В. Характеристика природных очагов клещевых боррелиозов Новосибирского научного центра и Новосибирской области // Сибирский медицинский журнал. 2012. № 4. С. 20–22.

Морозова В.В., Фоменко Н.В., Стронин О.В., Матвеев А.Л., Тикунова Н.В. Репертуар генных сегментов, кодирующих одноцепочечные антитела человека, направленные к антигенам *Borrelia garinii* // Сибирский медицинский журнал. 2012. № 4. С. 23–27.

Оспельникова Т.П., Рукавишников М.Ю., Геворкян О.В., Полонский В.О., Колодяжная Л.В., Миронова Т.В., Андреева С.А., Ершов Ф.И. Нарушение интерферонового и цитокинового статусов при atopическом дерматите // Цитокины и воспаление. 2012. Т. 11. № 2. С. 31–37.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротов С.А., Кротова В.А., Татарина О.В. Эпидемиологическое исследование пепсиногена I в различных этногеографических популяциях Сибири // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология 2012. № 12. С. 3–7.

Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Рябичева Т.Г., Орищенко К.Е. Богачев С.С. Изучение иммуномодулирующего действия DsDNA на продукцию цитокинов клетками периферической крови *ex vivo* // Российский аллергологический журнал. 2012. № 5. Вып 1. С. 227–228.

Сальников А.С., Сорокина Н.Н., Рукавишников М.Ю., Офицеров В.И. Белок, связывающий жирные кислоты, – серологический маркер поражений миокарда // Бюллетень СО РАМН. 2012. Т. 32. №1. С. 86–92.

Сергеева Г.И., Пикалов И.В., Степанова Е.Г. Итоги цикла межлабораторного сравнения результатов биохимических исследований в Новосибирской области // Поликлиника. 2012. Специальный выпуск. № 4 (3). С. 32–34.

Соснина А.В., Михайлова Е.С., Аутеншлюс А.И., Вонашерко А.В., Костанян И.А., Липкин В.М., Вараксин Н.А. Классы и субклассы антител к фактору дифференцировки HLDF и пептидам гапонина, взаимосвязь их уровня с патологическими параметрами аденокарцином толстой кишки // Иммунология. 2012. Т. 33. № 2. С. 92–94.

Тимофеев Д.И., Фоменко Н.В., Иванов М.К. Экстракция нуклеиновых кислот из клещей: проблемы и возможности стандартизации // Сибирский медицинский журнал. 2012. № 4. С. 45–48.

Фоменко Н.В. *Borrelia* spp. Западной Сибири. Генетическая гетерогенность / LAP LAMBERT Academic Publishing. Saarbrucken, 2012. 144 с.

Фоменко Н.В., Боргояков В.Ю., Васькова А.А., Шперлинг М.М. Выявление боррелий в клещах-переносчиках и крови людей, заболевших в весенне-летний эпидемиологический период // Материалы международной научно-практической конференции «Молекулярно-генетические методы исследования в медицине и биологии». Караганда, 2012. С. 162–169.

Фоменко Н.В., Иванов М.К. Разнообразие видов микроскопических грибов, выявленных в урогенитальном тракте женщин Москвы и Новосибирска // Справочник заведующего КДЛ. 2012. № 11. С. 45–53.

Фоменко Н.В. Иванов М.К. Разнообразие видового состава микроскопических грибов, выявленных в урогенитальном тракте женщин г. Новосибирска // Материалы международной научно-практической конференции «Молекулярно-генетические методы исследования в медицине и биологии». Караганда, 2012. С. 170–171.

Фоменко Н.В., Шперлинг М.М., Боргояков В.Ю., Епихина Т.И., Романова Е.В. Сравнительный анализ выявления ДНК боррелий и противоборрелиозных антител // Сибирский медицинский журнал. 2012. № 4. С. 61–64.

Фоменко Н.В., Шперлинг М.М., Стронин О.В., Бреннер Е.В., Ливанова Н.Н., Боргояков В.Ю., Курильщикова А.М., Сабитова Ю.В., Хаснатинов М.А., Гольцова Н.А., Данчинова Г.А., Казакова Ю.В., Черноусова Н.Я., Батаа Ж., Васькова А.А. *Borrelia* spp Западной Сибири: выявление и генетическая гетерогенность // Журнал инфекционной патологии. 2012. Т. 19. № 3. С. 59

Школьникова Т.В., Зорина В.Н., Коняхина И.Г., Рябичева Т.Г., Бурдина А.В., Зорина Р.М. Концентрации некоторых цитокинов и лактоферрина в крови и супернатантах культур клеток периферической крови больных псориазом // Медицинская иммунология. 2012. Т. 14. № 4–5. С. 409–414.

Alyamkina E. A., Leplina O.Y., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Nikolin V.P., Popova N.A., Proskurina A.S., Gvozdeva T.S., Dolgova E.V., Orishchenko K.E., Rogachev V.A., Sidorov S.V., Varaksin N.A.,

Ryabicheva T.G., Bogachev S.S., Shurdov M.A. Effects of human exogenous DNA on production of perforin-containing CD8+ cytotoxic lymphocytes in laboratory setting and clinical practice // Cellular Immunology. 2012. V. 276. N. 1–2. P. 59–66.

Geller J., Nazarova L., Katargina O., Jarvekulg L., Fomenko N. Golovljova I. Detection and Genetic Characterization of Relapsing Fever Spirochete *Borrelia miyamotoi* in Estonian Ticks // [PLoS One](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0051914). 2012;7(12):e51914. doi: 10.1371/journal.pone.0051914. Epub 2012 Dec 14.

## 2011

Аутеншлюс А.И., Соснина А.В., Великая Н.В., Фурсов С.А., Михайлова Е.С., Исакова Н.Б., Морозов Д.В., Лыков А.П., Вараксин Н.А. Оценка цитокинпродуцирующей функции клеток крови и пролиферативной активности опухолевых клеток при раке толстой кишки // Российский аллергологический журнал. 2011. № 4. Вып. 1. С. 34–35.

Аутеншлюс А.И., Соснина А.В., Лыков А.П., Михайлова Е.С., Кузнецова Н.Б., Морозов Д.В., Туманов Ю.В., Даниленко Е.Д., Самуков В.В., Костянян И.А., Вараксин Н.А. Медиаторы воспаления и гуморальный иммунный ответ на фактор дифференцировки HLDF и цитокины у больных туберкулезом легких с дисплазией бронхиального эпителия // Цитокины и воспаление. 2011. Т. 10. № 1. С. 13–17.

Бондаренко Е.И., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Диагностика клещевых инфекций с помощью ПЦР-анализа с детекцией в режиме реального времени // Национальные приоритеты России. Современные аспекты природной очаговости болезней. 2011. № 2 (5). С. 150–151.

Ванхальский А.В., Соснина А.В., Михайлова Е.С., Аутеншлюс А.И., Фурсов С.А., Морозов Д.В., Вараксин Н.А. Цитокины сыворотки крови и влияние поликлональных активаторов на цитокин-продуцирующую функцию клеток крови больных с аденоматозными полипами желудка // Российский аллергологический журнал. 2011. № 4. Вып. 1. С. 64–65.

Гладкова С.Е., Ливицкая Н.И., Белых О.А., Герасимова Н.А. Диагностическая ценность измерения секреторного IgA в копрофильтратах у детей с острыми кишечными инфекциями и атопическими дерматитами // Медицинская иммунология. 2011. Т. 13. № 4–5. С. 506–507.

Глыбочко П.В., Захарова Н.Б., Понукалин А.Н., Гражданов Р.А., Россоловский А.Н., Вараксин Н.А., Полозов А.Б. Диагностическое значение подъема уровня провоспалительных цитокинов в моче при обострении хронического калькулезного пиелонефрита // Саратовский научно-медицинский журнал. 2011. Т. 7. № 2. Приложение. С. 143.

Глыбочко П.В., Захарова Н.Б., Понукалин А.Н., Гражданов Р.А., Россоловский А.Н., Вараксин Н.А., Полозов А.Б., Блюмберг Б.И. Значение подъема уровня провоспалительных цитокинов в моче при обострении хронического калькулезного пиелонефрита // Уральский медицинский журнал. 2011. № 6 (84). С. 121–124.

Зорина В.Н., Климова И.И., Баженов Д.В., Зорина Р.М., Дружинина Ю.Г., Зорин Н.А. Особенности иммунного ответа при патологии глоточной миндалины // Иммунология. 2011. Т. 32. № 3. С. 163–165.

Кочнева Г.В., Мануйлов В.А., Нетесова И.Г., Чуб Е.В., Баяндин Р.Б., Сиволобова Г.Ф., Гражданцева А.А., Нетесов С.В. Генотипы и субтипы изолятов вируса гепатита В на территории Сибири // Проблемы особо опасных инфекций. 2011. № 3 (109). С. 31–36.

Кудрявцева Е.Н., Ястребова О.Н., Растегаева А.И., Корабельникова М.И., Кузина Л.Е., Брагинский Д.М., Мартынюк А.П., Лебедева Е.И., Сметанникова М.А., Туманова О.Ю., Кузин С.Н. О проблеме верификации результатов скрининговых исследований по определению антител к вирусу гепатита С // Альманах клинической медицины. 2011. № 24. С. 53–59.



Кухтинова Н.В., Кондюрина Е.Г., Кротов С.А., Кротова В.А., Гавалов С.М. Клинико-иммунологическая характеристика атипичных инфекций нижних дыхательных путей у детей // Инфекционные болезни. 2011. Т. 9. №2. С. 45–49.

Кухтинова Н.В., Кротов С.А., Кротова В.А., Гавалов С.М. Роль пневмококковой инфекции в развитии инфекций дыхательных путей у детей с бронхиальной астмой и рецидивирующим бронхитом // Вопросы современной педиатрии. 2011. Т. 10. № 2. С. 22–27.

Маклакова Т.П., Зорина Р.М., Янышева А.В., Рябичева Т.Г., Зорина В.Н. Функциональная активность клеток крови при аутоиммунном тиреоидите // Аллергология и иммунология. 2011. Т. 12. № 1. С. 117–118.

Макогон А.В., Варакин Н.А., Андрюшина И.В., Рябичева Т.Г., Офицеров В.И. Системная воспалительная реакция у плодов с гемолитической болезнью // Цитокины и воспаление. 2011. Т. 10. № 3. С. 10–16.

Макогон А.В., Варакин Н.А., Пикалов И.В., Андрюшина И.В. Коагуляционный статус и системная воспалительная реакция у плода с гемолитической болезнью // Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина. 2011. Т. 9. Вып. 2. С. 70–74.

Моисеенко Е.Е., Осипенко М.Ф., Кротов С.А., Бурбик Н.Н., Агеева Т.А. Первые результаты создания регистра больных целиакией в городе Новосибирске // Бюллетень СО РАМН. 2011. Т. 31. № 3. С. 104–109.

Нетесова И.Г., Безуглова Л.В., Венгерова Я.Д. Результаты участия в программе внешней оценки качества выявления HBsAg методом иммуноферментного анализа 13 лабораторий станций переливания крови 5 федеральных округов России // Гематология и трансфузиология. 2011. Т. 56. № 2. С. 43.

Нетесова И.Г., Бобкова М.Р. Внутрिलाбораторный контроль качества неколичественных методов иммуноферментного анализа при определении серологических маркеров инфекций // Гематология и трансфузиология. 2011. Т. 56. № 2. С. 43–44.

Нетесова И.Г., Бобкова М.Р. Внутрिलाбораторный контроль качества неколичественных методов ИФА-определения серологических маркеров различных инфекций // Клиническая лабораторная диагностика. 2011. № 2. С. 35–37.

Нетесова И.Г., Бобкова М.Р. Проведение внутрिलाбораторного контроля качества неколичественных методов иммуноферментного анализа // Справочник заведующего КДЛ. 2011. № 6. С. 9–15.

Порываева В.А., Агафонова О.А., Шевченко Ю.А., Решетников С.С., Гришаев М.П. Получение коллекции моноклональных антител к АФП // Медицинская иммунология. 2011. Т. 13. № 4–5. С. 330–331.

Попова А.Г. Организация генотестирования донорской крови для обеспечения вирусной безопасности в трансфузиологии // Гематология и трансфузиология. 2011. Т. 56. № 2. С. 44–45.

Прасолова М.А., Иванов М.К., Дымшиц Г.М. Разработка высокочувствительного устойчивого к нуклеотидным несовпадениям ПЦР-теста для качественного и количественного определения РНК ВИЧ-1 // Вопросы вирусологии. 2011. Т. 56. № 1. С. 24–29.

Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Рябичева Т.Г., Варакин Н.А. Стандартизация методики определения продукции цитокинов клетками крови ex vivo // Клиническая лабораторная диагностика. 2011. № 11. С. 49–53

Соколова Т.М., Караськова М.А., Кононова И.Н., Фоляк Е.В., Гришаева О.Н. Частота выявления вируса папилломы человека высокого онкогенного риска у пациенток с сердечно-

сосудистыми заболеваниями // Патология кровообращения и кардиохирургия. 2011. № 1. С. 71–73.

Соснина А.В., Аутеншлюс А.И., Великая Н.В., Варакин Н.А., Рукавишников М.Ю., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Фурсов С.А., Агарина Н.В. Цитокинпродуцирующая функция клеток периферической крови у больных колоректальным раком // Медицинская иммунология. 2011. Т. 13. № 2–3. С. 197–204.

Соснина А.В., Аутеншлюс А.И., Великая Н.В., Фурсов С.А., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Варакин Н.А., Рукавишников М.Ю. Могут ли уровни цитокинов сыворотки крови служить маркерами опухолевой прогрессии при аденокарциномах толстой кишки? // Российский аллергологический журнал. 2011. № 4. Вып. 1. С. 354–355.

Старкова Т.В., Полетаева О.Г., Коврова Е.А., Красовская Н.Н., Ткаченко Т.Н., Мясяго А.В., Офицеров В.И., Терещенко А.Ю. Эффективность тест-системы «Описторх-ЦИК-ИФА-Бест» для выявления циркулирующих иммунных комплексов, содержащих антигены описторхисов, в сыворотке крови больных описторхозом // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 2011. № 3. С. 44–45.

Титов С.Е., Панасюк Г.В., Иванов М.К., Дымшиц Г.М. Выявление *Helicobacter pylori* в биоптатах слизистой оболочки желудка больных гастритом и язвенной болезнью методом ПЦР в реальном времени // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2011. № 3. С. 30–35.

Черемисина К.А. Использование наборов реагентов во флаконах-катриджах для анализатора «Сапфир 400» // Поликлиника. 2011. № 4 (2). С. 20–21.

Zhukov V.A., Husainov M.D. A simplified model for prediction of a host susceptibility to viruses in view of innate immune factors // Medical Corps Int. Forum. 2011. Suppl. 4/4. P. 34.

## 2010

Аутеншлюс А.И., Соснина А.В., Костанян И.А., Сурина Е.А., Варакин Н.А. и др. Классы аутоантител к фактору дифференцировки лейкоцитов HLDF у больных туберкулёзом легких с дисплазией бронхиального эпителия // Цитокины и воспаление. 2010. Т. 9. № 3. С. 60–61.

Аутеншлюс А.И., Соснина А.В., Михайлова Е.С., Лыков А.П., Туманов Ю.В., Даниленко Е.Д., Самуков В.С., Костанян И.А., Морозов Д.В., Черенкова М.М., Хван Л.А., Варакин Н.А. Антитела к фактору дифференцировки HLDF у больных раком желудочно-кишечного тракта // Медицинская иммунология. 2010. Т. 12. № 1–2. С. 49–56.

Вахнальский А.В., Соснина А.В., Аутеншлюс А.И., Фурсов С.А., Михайлова Е.С., Лыков А.П., Варакин Н.А. и др. Цитокиновый профиль пациентов с полипами желудка // Цитокины и воспаление. 2010. Т. 9. № 3. С. 63.

Ведерников В.Е., Туманова О.Ю., Иванов М.К., Дымшиц Г.М. Распространенность различных генотипов вируса гепатита С в Москве среди лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека // Вестник ВОГиС. 2010. Т. 14. № 2. С. 273–279.

Дмитриенко Е.В., Хомякова Е.А., Пышная И.А., Брагин А.Г., Ведерников В.Е. и др. Гибридизационный анализ нуклеиновых кислот с помощью олигонуклеотидных производных. II. Изотермическая амплификация сигнала при анализе ДНК методом мини-секвенирования // Биоорганическая химия. 2010. Т. 36. № 6. С. 1–13.

Захарова Н.Б., Варакин Н.А., Понукалин А.Н. и др. Диагностическое значение исследования провоспалительных цитокинов в моче при обострении калькулёзного пиелонефрита // Цитокины и воспаление. 2010. № 3. С. 65.

Захарова Н.Б., Вараксин Н.А., Понукалин А.Н. и др. Провоспалительный цитокиновый каскад в моче и сыворотке крови у больных при обострении калькулёзного пиелонефрита. // Клиническая лабораторная диагностика. 2010. №9. С. 11.

Зорин Н.А., Архипова С.В., Зорина В.Н., Подхомутников В. М., Рябичева Т.Г. и др. Провоспалительные цитокины и реактанты острой фазы воспаления при инфаркте миокарда // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2010. № 8. С. 40–44.

Зорина В.Н., Климова И.И., Вышлова А.С., Зорина Р.М., Рябичева Т.Г. и др. Уровни цитокинов и острофазных реактантов воспаления при патологии глоточной миндалины у детей. // Российская оториноларингология. 2010. Приложение №1. С. 117–121.

Зорина В.Н., Климова И.И., Вышлова А.С., Зорина Р.М., Рябичева Т.Г. и др. Некоторые аспекты патогенетических механизмов гипертрофии и воспаления глоточной миндалины у детей // Медицинская иммунология. 2010. Т. 12, № 4–5. С. 441–446.

Зорина В.Н., Третьякова Т.В., Баженова Л.Г., Козлов И.Г., Зорина Р.М., Рябичева Т.Г. и др. Клиническая оценка вариаций белков острой фазы и цитокинов в крови и перитонеальной жидкости больных эндометриозом // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2010. Т. 9. №1. С. 22–24.

Кудряшова И.П., Оспельникова Т.П., Миронова Т.В., Рябичева Т.Г., Вараксин Н.А., Рукавишников М.Ю. Особенности системы интерферона и цитокинов у пациентов с хроническим пиелонефритом // Цитокины и воспаление. 2010. № 3. С. 67.

Мануйлов В.А., Осипова Л.П., Нетесова И.Г., Чуб Е.В., Цой Л.В. и др. Встречаемость субгенотипов вируса гепатита В и субтипов HBsAg у коренного населения севера и юго-востока Сибири // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология 2010. №4. С. 31–36.

Попова А.Г., Рубцов Д.Н. Современные подходы к диагностике инфекций, передаваемых половым путем // Справочник заведующего КДЛ. 2010. № 2. С. 29–33.

Прасолова М.А. ПЦР в диагностике герпес вирусных инфекций человека // Справочник заведующего КДЛ. 2010. №5. С. 37–46.

Решетников О.В., Курилович С.А., Вараксин Н.А., Кротов С.А., Кротова В.А. Уровень сывороточных цитокинов у детей, инфицированных различными штаммами *Helicobacter pylori* // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2010. № 9. С. 52–54.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротов С.А., Кротова В.А. Хеликобактерная инфекция в Сибирских популяциях // Бюллетень СО РАМН. 2010. Т. 30. № 2. С. 88–93.

Решетников С.С, Колчева Т.И. Наборы реагентов ЗАО Вектор Бест для диагностики аллергии *in vitro* // Российский аллергологический журнал. 2010. № 5. вып.1. С. 238–239.

Рыжикова С.Л. Дружинина Ю.Г. Стандартизация методики культивирования и митогенной активации клеток цельной крови // Российский аллергологический журнал. 2010. № 5. вып.1. С. 250–251.

Старостина В.К., Дегтева С.А. Холинэстераза: диагностическое значение и методы анализа // Поликлиника. 2010. № 3. С. 26–29.

Титов С.Е., Панасюк Г.В., Иванов М.К. Возможности ПЦР с детекцией в режиме реального времени в лабораторной диагностике инфекции *Helicobacter pylori* // Справочник заведующего КДЛ. 2010. № 11. С. 29–35.

Хрякин А.А., Решетников О.В., Кандрушина М.П. Многолетние тенденции в распространенности вируса простого герпеса в популяции Сибири // Вестник дерматологии и венерологии. 2010. № 5. С. 96–101.

Шангареева Р.Х., Гумеров А.А., Ткаченко Т.Н. Комплексное лечение эхинококкоза у детей // Хирургия. 2010. № 1. С. 25–29.

## 2009

Аутеншлюс А.И., Лыков А.П., Михайлова Е.С., Седова Ю.В., Морозов Д.В., Вараксин Н.А., Пустошилова Н.М., Рукавишников М.Ю. Гуморальные факторы иммунитета и показатели реакции мононуклеарных клеток на фетопротеины у больных туберкулезом легких // Проблемы туберкулеза и болезней легких. 2009. № 4. С. 45–49.

Аутеншлюс А.И., Соснина А.В., Михайлова Е.С., Лыков А.П., Морозов Д.В., Великая Н.В., Фурсов С.А., Вараксин Н.А. Провоспалительные цитокины и регуляторы их активности у больных раком желудочно-кишечного тракта // Цитокины и воспаление. 2009. Т. 8. № 4. С. 18–22.

Аутеншлюс А.И., Соснина А.В., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Вараксин Н.А., Рукавишников М.Ю. и др. Цитокины и патологическая картина злокачественных новообразований при раке желудочно-кишечного тракта // Медицинская иммунология. 2009. Т. 11. № 1. С. 29–34.

Архипова С.В., Зорин Н.А., Янкин М.Ю., Подхомутников В.М., Рябичева Т.Г. и др. Цитокины при инфаркте миокарда // Иммунология. 2009. Т. 30. № 2. С. 105–107.

Ведерников В.Е., Иванов М.К., Прасолова М.А., Кандрушин Е.В. и др. Генотипирование вируса гепатита С при помощи ПЦР-РВ использованием 5'-гидролизующих зондов с олигодезоксиинозиновыми линкерами // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2009. № 4. С. 32–38.

Гладкова С.Е., Решетников С.С. Субклиническое значения С-реактивного белка в сыворотках крови беременных с осложненным течением гестации // Российский аллергологический журнал. 2009. № 3 (вып. 1). С. 336.

Дружинина Ю.Г., Рыжикова С.Л., Рябичева Т.Г., Вараксин Н.А. Определение уровней спонтанной и митогениндуцированной продукции цитокинов условно здоровых доноров *Ex vivo* // Медицинская иммунология. 2009. Т. 11. № 4–5. С. 473.

Зорин В.Н., Козлов И.Г., Третьякова Т.В., Промзелева Н.В., Баженова Л.Г., Зорина Р.М., Рябичева Т.Г., Зорин Н.А. Некоторые реактанты острой фазы при различных типах пролиферативных заболеваний придатков матки // Клиническая лабораторная диагностика. 2009. № 10. С. 16–19.

Зорин Н.А., Подхомутников В.М., Янкин М.Ю., Зорина В.Н., Архипова С.В., Рябичева Т.Г. Реактанты острой фазы воспаления и интерлейкин-8 при инфаркте миокарда // Клиническая лабораторная диагностика. 2009. № 4. С. 36–37.

Зорина В.Н., Промзелева Н.В., Третьякова Т.В., Баженова Л.Г., Рябичева Т.Г. и др. Изменения цитокинового профиля, а также уровней белков транспортеров при пролиферативных заболеваниях придатков матки // Медицинская иммунология. 2009. Т. 11. № 2–3. С. 185–190.

Иванов М.К., Брагин А.Г., Прасолова М.А., Ведерников В.Е. и др. Разработка неконкурентного экзогенного внутреннего контроля ПЦР с детекцией в режиме реального времени по принципу UFA // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2009. № 3. С. 8–13.

Колочева Т.И., Решетников С.С. Сравнение различных методов определения общих иммуноглобулинов G, M и A на примере ИФА и иммунодиффузии по Манчини // Российский аллергологический журнал. 2009. № 3 (вып. 1). С. 220–221.

Колочева Т.И., Решетников С.С. Определение ферритина и эритропоэтина в диагностике анемий беременных // Российский аллергологический журнал. 2009. № 3. (вып. 1). С. 356–357.

Кувшинова И.Н., Кулешова Е.А., Рукавишников М.Ю. Новые возможности лабораторной диагностики гепатита В при использовании высокочувствительного набора реагентов «HBsAg-ИФА-Бест» // Справочник «Вирусные гепатиты в Российской Федерации - 2009», НИИ им. Пастера, СПб. 2009. С. 94–95.

Маркова Е.В., Абрамов В.В., Рябичева Т.Г., Козлов В.А. Влияние трансплантации лимфоидных клеток селезенки на функциональную активность иммунной и нервной систем у экспериментальных животных // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2009. Т. 147. № 4. С. 435–440.

Нетесова И.Г. Контроль качества неколичественных методов иммуноферментного анализа // Справочник заведующего КДЛ. 2009. № 3. С. 22–25.

Попова А.Г., Иванов М.К., Порываев В.Д., Трухина А.В., Кандрушин Е.В. Генодиагностика инфекционных заболеваний методом ПЦР с детекцией результатов в режиме реального времени // Справочник заведующего КДЛ. 2009. № 6. С. 30–33.

Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Рябичева Т.Г., Рукавишников М.Ю., Вараксин Н.А. Продукции цитокинов клетками крови как показатель напряженности поствакцинального клеточного иммунитета // Медицинская иммунология. 2009. Т. 11. № 4–5. С. 474–475.

Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Рябичева Т.Г., Рукавишников М.Ю., Вараксин Н.А. Продукция цитокинов клетками крови как показатель напряженности поствакцинального клеточного иммунитета // Цитокины и воспаление. 2008. Т. 8. № 1. С. 57–61.

## 2008

Аутеншлюс А.И., Лыков А.П., Михайлова Е.С., Шкунов А.Н., Вараксин Н.А. и др. Цитокиновый профиль сыворотки крови и уровень ИФН- $\gamma$  в кондиционной среде мононуклеаров при патологии генитальной сферы у женщин // Иммунология. 2008. Т. 29. № 2. С. 105–107.

Аутеншлюс А.И., Лыков А.П., Шкунов А.Н., Вараксин Н.А. и др. Оценка про- и противовоспалительных факторов иммунитета у женщин с онкологической патологией и с дисплазией генитальной сферы // Цитокины и воспаление. 2008. Т. 7. № 2. С. 18–22.

Гусакова О.А., Зубова И.А., Нетесова И.Г., Ястребова О.Н., Ткачев В.К., Сидорова И.Ф. Обеспечение качества иммуноферментного анализа в первичном звене медицинской помощи // Справочник заведующего КДЛ. 2008. № 2. С. 19–25.

Лаповок И.А. Казеннова Е.В., Кандрушин Е.В., Баженов А.И. и др. Сравнительный анализ лабораторных методов дифференциальной диагностики ранней ВИЧ-инфекции // Вопросы вирусологии. 2008. Т. 53. № 5. С. 46–49.

Нетёсова И.Г., Ярославцева О.А., Цой Л.В. Контрольные образцы для внутрилабораторного контроля качества неколичественных методов иммуноферментного анализа серологических маркёров различных инфекций // Справочник заведующего КДЛ. 2008. № 7. С. 29–34.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротова В.А., Кротов С.А. Мониторинг инфекции, вызываемой *Helicobacter pylori*, в Новосибирске // ЖМЭИ. 2008. № 1. С. 99–100.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротова В.А., Кротов С.А. и др. Распространенность атрофического гастрита в разных популяциях Сибири по данным серологического исследования // Клиническая медицина. 2008. № 7. С. 35–38.

Сергеева Г.И., Прасолова Л.М. Определение белка в моче: пути повышения качества // Справочник заведующего КДЛ. 2008. № 6. С. 29–33.

Черемисина К.А., Яковлева Г.Е. Адаптация наборов реагентов к биохимическим анализаторам, поставляемым в лаборатории по национальному проекту «Здоровье» // Справочник заведующего КДЛ. 2008. № 1. С. 29–36.

## 2007

Зорина В.Н., Маркина Л.А., Архипова С.В., Зорина Р.М., Зорин Н.А., Рябичева Т.Г. Уровни цитокинов, альфа-2-макроглобулина и его активной транспортной формы у женщин с бесплодием трубного генеза при экстракорпоральном оплодотворении // Медицинская иммунология. 2007. Т. 9. № 4–5. С. 505–508.

Колочева Т.И., Решетников С.С. Уровни иммуноглобулинов в сыворотке крови ВИЧ-инфицированных // Медицинская иммунология. 2007. Т. 9. № 2–3. С. 229–230.

Коровкин А.С., Шалунова Н.В., Нетёсова И.Г., Бектемиров Т.А. Сравнительное изучение коммерческих тест-систем ИФА для выявления HBsAg с помощью стандартной панели сывороток, содержащих и не содержащих HBsAg // Биопрепараты. 2007. № 3 (27). С. 29–29.

Макогон А.В., Вараксин Н.А., Рябичева Т.Г., Андрюшина И.В. Диагностика синдрома воспалительного ответа у плода // Цитокины и воспаление. 2007. Т. 6. № 4. С. 42–47.

Нетёсова И.Г., Ярославцева О.А., Цой Л.В., Жуков В.А., Нетёсов С.В. Результаты участия 360 лабораторий России в программе внешней оценки качества исследований HBsAg // Клиническая лабораторная диагностика. 2007. № 3. С. 47–49.

Пупкова В.И., Прасолова Л.М. Метод с пирогаллоловым красным – альтернатива традиционным методам определения белка в моче // Клиническая лабораторная диагностика. 2007. № 6. С. 17–21.

Распопин В.В., Разумов И.А., Казачинская Е.И. и др. Индекс avidности специфических IgG в диагностике заболеваний, вызванных вирусами Западного Нила и клещевого энцефалита // Клиническая лабораторная диагностика. 2007. № 4. С. 29–32.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротова В.А., Кротов С.А. Неинвазивная диагностика хронического атрофического гастрита при помощи серологического исследования // Клиническая лабораторная диагностика. 2007. № 11. С. 39–41.

Рябичева Т.Г., Вараксин Н.А., Тимофеева Н.В. Сравнение наборов реагентов для определения интерлейкина-1бета и интерлейкина-6 двух различных производителей // Цитокины и воспаление. 2007. Т. 6. № 2. С. 70–72.

Чепурнов А.А., Федосова Н.И., Егоричева И.Н. и др. Разработка метода экспресс-выявления антител и антигена вируса Эбола // Вопросы вирусологии. 2007. Т. 52. № 3. С. 41–43.

## 2006

Гладкова С.Е., Решетников С.С., Пряхина В.Н. Выявление специфических антител при туберкулёзной инфекции // Медицинская иммунология. 2006. Т. 8. № 2–3. С. 256–257.

Колочева Т.И., Гладкова С.Е., Решетников С.С., Пряхина В.Н. Определение уровня ферритина в сыворотке крови больных туберкулёзом // Медицинская иммунология. 2006. Т. 8. № 2–3. С. 271–272.

Кузин С.Н., Тленкопачев Р.С., Садикова Н.В., Нетёсова И.Г. и др. Распространение вирусов гепатитов В и С и структура субтипов HBsAg в Кабардино-Балкарии // Вопросы вирусологии. 2006. Т. 51. № 3. С. 21–25.

Курилович С.А., Решетников О.В., Кротов С.А., Кротова В.А., Пыленкова Е.Д. Синдром диспепсии: от изучения эпидемиологии к канцерпревенции // Бюллетень СО РАМН. 2006. № 4 (122). С. 74–79.

Малкова Е.М., Терещенко И.П., Гришаева О.Н. и др. Врожденная краснуха у ребенка с болезнью Дауна // Детские инфекции. 2006. № 3. С. 74–76.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротова В.А., Кротов С.А. *Helicobacter pylori* и симптомы гастроэзофагеального рефлюкса у подростков: роль CagA-содержащих штаммов // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2006. № 4. С. 25–27.

Татьков С.И., Носарева О.В., Болдырев А.Н., Смирнова О. Ю., Туманов Ю. В., Лебедев Л. Р., Порываева В.А. и др. Применение рекомбинантных видоспецифических белков *M. tuberculosis* для серологической диагностики туберкулёза // Клиническая лабораторная диагностика. 2006. № 12. С. 23–24.

Терещенко И.П., Малкова Е.М., Гришаева О.Н. и др. Обнаружение ДНК возбудителей внутриутробных инфекций в тканях детей с врожденными пороками развития // Инфекционные болезни. 2006. Т. 4. № 3. С. 30–34.

## 2005

Кандрушина М.П., Гришаев М.П. Дифференциальная диагностика генитального герпеса // Terra medica nova. 2005. № 2. С. 20–23.

Кротов С.А., Кротова В.А., Дегтева С.С. и др. Перинатальные аспекты серологической диагностики урогенитального хламидиоза // Клиническая лабораторная диагностика. 2005. № 3. С. 20–23.

Мануйлов В.А., Нетёсова И.Г., Осипова Л.П., Шустов А.В. и др. Генетическая вариабельность изолятов вируса гепатита В у населения Шурышканского района Ямало-Ненецкого автономного округа // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2005. № 4. С. 30–34.

Нетёсова И.Г., Ярославцева О.А., Шустов А.В., Нетёсов С.В. Результаты проведения «Программы внешней оценки качества исследований на HBsAg ЗАО «Вектор-Бест» в 68 лабораториях России» // Клиническая лабораторная диагностика. 2005. № 12. С. 48–51.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротов С.А., Кротова В.А., Шумакова О.В. Связь штаммов *Helicobacter pylori*, продуцирующих CagA, с желудочно-кишечной патологией // Терапевтический архив. 2005. Т. 77. № 2. С. 25–28.

Суслопаров И.М., Суслопаров М.А., Ивченко С.Н., Гришаев М.П. и др. Конструирование рекомбинантного антигена РР65 цитомегаловируса человека и исследование его иммунохимических свойств // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2005. № 2. С. 28–32.

## 2004

Кузина Л.Е., Ястребова О.Н., Садикова Н.В. и др. Сравнительная оценка результатов определения антител к вирусу гепатита С при использовании различных иммуноферментных тест-систем и подтверждающих тестов // Вопросы вирусологии. 2004. Т. 49. № 6. С. 41–44.

Курилович С.А., Решетников О.В., Шлыкова Л.Г., Кротов С.А., Кротова В.А., Шумакова О.В. Новые возможности диагностики – новый шаг к первичной профилактике кислотозависимых заболеваний. // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2004. № 1. С. 87–91.

Малкова Е.М., Гришаева О.Н., Корабельщиков Г.Д. и др. Редкие варианты клинических форм хламидийной инфекции у новорожденных // Детские инфекции. 2004. № 4. С. 74–76.

Малкова Е.М., Терещенко И.П., Гришаева О.Н. и др. Изучение роли вируса краснухи в формировании врожденных пороков развития методом ОТ-ПЦР // Детские инфекции. 2004. № 3. С. 5–8.

Нетёсова И.Г., Swenson P.D., Калашникова Т.В. и др. Субтипы HBsAg вируса гепатита В в Западной Сибири // Вопросы вирусологии. 2004. Т. 49. № 1. С. 17–20.

Офицеров В.И. Проблема сравнительной оценки и выбора тест-систем для применения в лабораториях службы крови // Здоровоохранение и медицинская техника. 2004. № 9. С. 26–27.

Плясунов И.В., Сулопаров М.А., Сулопаров И.М., Бахтина М.М., Махова Н.М., Гришаев М.П. и др. Получение рекомбинантного антигена р100 герпесвируса 6-го типа // Биотехнология. 2004. № 6. С. 83–88.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротов С.А., Кротова В.А., Шумакова О.В. Связь уровня сывороточного пепсиногена I с маркерами инфекции *Helicobacter pylori* у подростков // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2004. № 2. С. 46–47.

Решетников О.В., Курилович С.А., Малютина С.К., Кротов С.А., Кротова В.А., Шумакова О.В. Распространенность *СagA*-продуцирующих штаммов *Helicobacter pylori* в семьях // ЖМЭИ. 2004. № 6. С. 97–99.

Ставский Е.А. Гришаева О.Н., Леляк А.И. и др. Экспериментальная оценка возможности передачи искусственного гена лейкоцитарного интерферона- $\alpha 2$  человека в другие виды микроорганизмов // Вестник РАМН 2004. № 1. С. 29–32.

Сулопаров И.М., Сулопаров М.А., Жукова А.В., Махова Н.М., Носкова Н.В., Терещенко А.Ю. и др. Конструирование рекомбинантного антигена gE вируса ветряной оспы и опоясывающего лишая и исследование его иммунохимических свойств // Биотехнология. 2004. № 4. С. 83–89.

Сулопаров И.М., Сулопаров М.А., Плясунов И.В., Локтева Л.И., Бахтина М.М., Махова Н.М., Данилюк Н.К. и др. Конструирование рекомбинантных антигенов вируса Эпштейна-Барра и исследование их иммунохимических свойств // Биотехнология. 2004. № 5. С. 87–94.

Ткаченко Т.Н., Жаданов С.И., Офицеров В.И. и др. Иммуноферментный анализ описторхозной инвазии у населения Шурышканского района Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 2004. № 1. С. 14–17.

Юрьев Ю.С., Кротов С.А., Кротова В.А. и др. Спектр антител к мембранным белкам *Chlamydia trachomatis* при беременности // Вестник перинатологии, акушерства и гинекологии. 2004. Вып. 11. С. 255-259.

Bazhan S.I., Belavin P.A., Seregin S.V. Danilyuk N.K. et al. Designing and engineering of DNA-vaccine construction encoding multiple CTL-epitopes of major HIV-1 antigens in mouse model // Vaccine. 2004. V. 22. P. 1672–1682.

Karpenko I.I., Nekrasova N.A., Ilyichev A.A., Lebedev L.R., Ignatyev G.M., Agafonov A.P., Zaitsev B.N., Belavin P.A., Seregin S.V., Danilyuk N.K. et al. Comparative analysis using a mouse model immunogenicity of artificial VLP and attenuated salmonella strain carrying a DNA-vaccine encoding HIV-1 polyepitope CTL-immunogen // Vaccine. 2004. V. 22. P. 1692–1699.



## 2003

Кротов С.А., Кротова В.А., Малкова Е.М., Кухтинова Н.В. Принципы диагностики хламидийной инфекции у детей. В кн. Хламидиоз – дисбиоз, интегральные взаимоотношения / Под ред. С.М. Гавалова. Новосибирск: ООО «РТФ», 2003. С. 143–162.

Порываева В.А., Аборнева И.Г., Бормотов Н.И. и др. Получение и характеристика панели моноклональных антител к антигенам *Toxoplasma gondii* // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2003. № 4. С. 20–24.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротов С.А., Кротова В.А., Шумакова О.В. Анализ внутрисемейного распространения CagA-продуцирующих штаммов *Helicobacter pylori* // Terra Medica nova. 2003. №2. С. 7–11.

Netesova I.G., Swenson P.D., Osipova L.P. et al. Determination of HBsAg subtypes in Western Siberian part of Russia // J. Medical Virology. 2003. V. 71. P. 183–187.