

Указатель статей, опубликованных в журнале «Вопросы вирусологии» в 2021 г.

ОБЗОРЫ

- Ботвинкин А.Д.** Вирусы и летучие мыши: междисциплинарные проблемы.* 4, 259-268
- Гарбузенко Д.В.** Роль противовирусной терапии в лечении больных циррозом печени, ассоциированным с хронической HBV- и HCV-инфекцией. 5, 331-339
- Должикова И.В., Щербинин Д.Н., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л.** Вирус Эбола (*Filoviridae: Ebolavirus: Zaire ebolavirus*): фатальные адаптационные мутации. 1, 7-16
- Зайнутдинов С.С., Сиволобова Г.Ф., Локтев В.Б., Кочнева Г.В.** Мукозальный иммунитет и вакцины против вирусных инфекций. 6, 399-408
- Исаева О.В., Кюрегян К.К., Михайлов М.И.** Дельта-подобные вирусы (*Kolmioviridae: Deltavirus*) животных и происхождение вируса гепатита D (*hepatitis D virus*) человека. 5, 340-345
- Леншин С.В., Ромашин А.В., Вышемирский О.И., Львов Д.К., Альховский С.В.** Летучие мыши субтропической зоны Краснодарского края России как возможный резервуар зоонозных вирусных инфекций. 2, 112-122
- Пашков Е.А., Корчева Е.Р., Файзулов Е.Б., Свитич О.А., Пашков Е.П., Нечаев Д.Н., Зверев В.В.** Потенциал применения явления РНК-интерференции в терапии новой коронавирусной инфекции COVID-19. 4, 241-251
- Петрова Н.В., Ганина К.К., Тарасов С.А.** Изучение чувствительности лабораторных животных к вирусу SARS-CoV-2 (*Coronaviridae: Coronavirinae: Betacoronavirus: Sarbecovirus*). 2, 103-111
- Попова О.Д., Зубкова О.В., Ожаровская Т.А., Зрелкин Д.И., Воронина Д.В., Должикова И.В., Щедляков Д.В., Народицкий Б.С., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л.** Обзор кандидатных вакцин для профилактики лихорадки Ласса. 2, 91-102
- Салеева Д.В., Засухина Г.Д.** Перспективы применения малых доз радиации в комплексной терапии COVID-19. 4, 252-258
- Сизикова Т.Е., Лебедев В.Н., Борисевич С.В.** Молекулярная эволюция вируса Даби (*Phenuiviridae: Bandavirus: Dabie bandavirus*) – возбудителя острой лихорадки с тромбоцитопеническим синдромом. 6, 409-416
- Хафизов К.Ф., Петров В.В., Красовитов К.В., Золкина М.В., Акимкин В.Г.** Экспресс-диагностика новой коронавирусной инфекции с помощью реакции петлевой изотермической амплификации. 1, 17-28

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Акимкин В.Г., Петров В.В., Красовитов К.В., Борисова Н.И., Котов И.А., Родионова Е.Н., Черкашина А.С., Кондрашева Л.Ю., Тиванова Е.В., Хафизов К.Ф.** Молекулярные методы диагностики новой коронавирусной инфекции: сравнение петлевой изотермической амплификации и полимеразной цепной реакции.* 6, 417-424
- Алимбарова Л.М., Амбросов И.В., Матело С.К., Баринский И.Ф.** Противовирусная активность комплексного германийорганического соединения ацикловира в системах *in vitro* и *in vivo* в отношении вируса простого герпеса (*Herpesviridae: Alphaherpesvirinae: Simplexvirus: Human alphaherpesvirus 1/2*). 5, 368-382

- Борисевич Г.В., Кириллова С.Л., Шатохина И.В., Лебедев В.Н., Шагарова Н.В., Сыромятникова С.И., Андрус А.Ф., Ковальчук Е.А., Кириллов В.Б., Беспалов М.Л., Петров А.А., Ковальчук А.В., Пантюхов В.Б., Кутаев Д.А., Борисевич С.В., Кузнецов С.Л.** Оценка клеточного иммунитета макаков резусов методом проточной цитометрии после экспериментального инфицирования вирусом Эбола (*Filoviridae: Ebolavirus: Zaire ebolavirus*). 4, 289-298
- Борисова Н.И., Котов И.А., Колесников А.А., Каптелова В.В., Сперанская А.С., Кондрашева Л.Ю., Тиванова Е.В., Хафизов К.Ф., Акимкин В.Г.** Мониторинг распространения вариантов SARS-CoV-2 (*Coronaviridae: Coronavirinae: Betacoronavirus: Sarbecovirus*) на территории Московского региона с помощью таргетного высокопроизводительного секвенирования.* 4, 269-278
- Гайдай Е.А., Крышень К.Л., Джайн (Корсакова) Е.А., Демченко Д.В., Каргопольцева Д.Р., Кательникова А.Е., Гайдай Д.С., Балабаньян В.Ю.** Исследование специфических видов токсичности оригинального нуклеозидного ингибитора обратной транскриптазы вируса иммунодефицита человека 1 типа (*Retroviridae: Orthoretrovirinae: Lentivirus: Human immunodeficiency virus 1*) на основе субстанции 1-[2-(2-бензоилфенокси)этил]-6-метилурацил. 4, 279-288
- Догадов Д.И., Корзая Л.И., Кюрегян К.К., Карлсен А.А., Михайлов М.И.** Маркеры вирусного гепатита E (*Hepeviridae, Orthohepevirus, Orthohepevirus A*) у импортированных низших обезьян Старого Света. 3, 182-188
- Калнина Л.Б., Селимова Л.М., Каплина Э.Н., Носик Д.Н.** Экспрессия интегринов $\beta 1$, $\alpha 4$ и молекулы клеточной адгезии ICAM-1 в присутствии дезоксирибонуклеата натрия с железом комплекса (ДНК-Na-Fe) клетками МТ-4, трансформированными Т-лимфотропным вирусом человека 1 типа (*Retroviridae: Orthoretrovirinae: Deltaretrovirus: Human T-lymphotropic virus type 1*). 3, 227-232
- Корзая Л.И., Догадов Д.И., Гончаренко А.М., Карлсен А.А., Кюрегян К.К., Михайлов М.И.** Распространение маркеров респираторных вирусов человека среди обезьян Адлерского приматологического центра. 6, 425-433
- Крынский С.А., Малашенкова И.К., Огурцов Д.П., Хайлов Н.А., Чекулаева Е.И., Шипулина О.Ю., Пономарёва Е.В., Гаврилова С.И., Дидковский Н.А., Величковский Б.М.** Герпесвирусные инфекции и иммунологические нарушения при различных стадиях когнитивных расстройств альцгеймеровского типа. 2, 129-139
- Кузнецова А.И., Громов К.Б., Киреев Д.Е., Шлыкова А.В., Лопатухин А.Э., Казеннова Е.В., Лебедев А.В., Туманов А.С., Ким К.В., Бобкова М.Р.** Анализ особенностей белка Tat вируса иммунодефицита человека 1 типа суб-субтипа А6 (*Retroviridae: Orthoretrovirinae: Lentivirus: Human immunodeficiency virus-1, sub-subtype A6*).* 6, 452-464
- Лобанова В.А., Клюкина В.И.** Оптимизация схемы вакцинации собак против бешенства (*Rhabdoviridae: Lyssavirus*) при помощи математической модели.* 5, 354-367
- Логинова С.Я., Щукина В.Н., Савенко С.В., Борисевич С.В.** Активность человеческого рекомбинантного интерферона альфа-2b *in vitro* в отношении вируса SARS-CoV-2. 2, 123-128

*Статьи опубликованы на русском и английском языках на сайте журнала: <https://virusjour.elpub.ru/jour>

- Мазлум А., Иголкин А.С., Зиняков Н.Г., ван Шалквик А., Власова Н.Н.** Геномные изменения вируса африканской чумы свиней (*Asfarviridae: Asfivirus: African swine fever virus*), связанные с адаптацией к размножению в перевиваемой культуре клеток. 3, 211-216
- Марченко В.А., Барашкова С.В., Зелинская И.А., Торопова Я.Г., Рэмзи Э.С., Жилинская И.Н.** Экспрессия эндотелиальных факторов в клетках эндотелия человека при инфекции, вызванной вирусом гриппа A(H1N1)pdm09 (*Orthomyxoviridae: Alphainfluenzavirus*). 3, 198-210
- Мельникова О.В., Адельшин Р.В., Лопатовская К.В., Трушина Ю.Н., Яковчиц Н.В., Андаев Е.И.** Биологические свойства и филогенетические связи изолятов вируса клещевого энцефалита (*Flaviviridae, Flavivirus*) сибирского субтипа, выделенных на юге Восточной Сибири в современный период. 4, 310-321
- Найденова Е.В., Карташов М.Ю., Захаров К.С., Шевцова А.П., Диалло М.Г., Нурдин И., Ба М.Б., Бумбали С., Щербакоева С.А., Кутырев В.В.** Определение уровня иммунной прослойки населения Гвинейской Республики к некоторым арбовирусам.* 5, 346-353
- Новиков Д.В., Мелентьев Д.А., Мохонов В.В., Кашников А.Ю., Новикова Н.А., Лапин В.А., Мохонова Е.В., Новиков В.В.** Получение вирусоподобных частиц норовируса (*Caliciviridae: Norovirus*), содержащих белок VP1 энтеровируса Echovirus 30 (*Picornaviridae: Enterovirus: Enterovirus B*). 5, 383-389
- Попова А.Ю., Смирнов В.С., Ежлова Е.Б., Мельникова А.А., Самойлова Л.В., Лялина Л.В., Семенова Е.В., Гурский М.А., Аксенова Е.А., Арбузова Т.В., Тоголян А.А.** Популяционный иммунитет к SARS-CoV-2 населения Новосибирской области на фоне пандемии COVID-19. 4, 299-309
- Попова А.А., Домонова Э.А., Покровская А.В., Шипулина О.Ю., Покровский В.В.** Распространённость вируса папилломы человека высокого канцерогенного риска по результатам скрининга трех анатомических локусов у мужчин, стратифицированных по сексуальному поведению и ВИЧ-статусу. 3, 217-226
- Сашина Т.А., Морозова О.В., Епифанова Н.В., Кашников А.Ю., Леонов А.В., Новикова Н.А.** Молекулярный мониторинг ротавирусов (*Reoviridae: Sedoreovirinae: Rotavirus: Rotavirus A*), циркулирующих в Нижнем Новгороде (2012–2020 гг.): обнаружение штаммов с новыми генетическими характеристиками. 2, 140-151
- Соломай Т.В., Семенов Т.А., Филатов Н.Н., Ведунова С.Л., Лавров В.Ф., Смирнова Д.И., Грачёва А.В., Файзулов Е.Б.** Реактивация инфекции, вызванной вирусом Эпштейна–Барр (*Herpesviridae: Lymphocryptovirus, HHV-4*), на фоне COVID-19: эпидемиологические особенности. 2, 152-161
- Сорокин Е.В., Царёва Т.Р., Руднева И.А., Тимофеев Б.И., Ляшко А.В., Баланова М.А., Артёмов Е.К., Гребенникова Т.В., Тимофеева Т.А.** Моноклональные антитела к гемагглютинирующему вирусу гриппа A/H7N3 (*Orthomyxoviridae: Alphainfluenzavirus: Influenza A virus*). 3, 189-197
- Трифонов Т.С., Моисеенко А.В., Буркальцева М.В., Шабурова О.В., Шайтан А.К., Крылов В.Н., Соколова О.С.** Картирование ДНК в капсиде гигантского бактериофага phiEL (*Caudovirales: Myoviridae: Elvirus*) с помощью аналитической электронной микроскопии.* 6, 434-441
- Чепур С.В., Алексеева И.И., Владимиров О.О., Мясников В.А., Тюнин М.А., Ильинский Н.С., Никишин А.С., Шевченко В.А., Смирнова А.В.** Особенности патологии дыхательной системы у сирийских хомяков (*Mesocricetus auratus*) при инфекции вирусом SARS-CoV-2 (*Coronaviridae: Coronavirinae: Betacoronavirus: Sarbecovirus*). 6, 442-451

В ПОМОЩЬ ВИРУСОЛОГУ

Никитина Н.В., Леонов И.К., Явдошак Л.И. Интерферогенная активность штамма ВН-3 вируса гепатита уток I типа (*Picornaviridae: Avihepatovirus: Avihepatovirus A*). 2, 162-166

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

К 90-летию юбилею академика РАН Дмитрия Константиновича Львова.* 3, 173-181
 К 90-летию академика Феликса Ивановича Ершова. 5, 390-392

НЕКРОЛОГИ

Виктор Павлович Грачёв. 4, 322
 Игорь Феликсович Баринский. 4, 323-324
 Ханс Дитер Кленк. 3, 233-234

*Статьи опубликованы на русском и английском языках на сайте журнала: <https://virusjour.elpub.ru/jour>