

## Указатель статей, опубликованных в журнале в 2019 году

### Оригинальные статьи

- Агафонова Е.Ю., Смирнова Н.И., Альхова Ж.В., Краснов Я.М., Ливанова Л.Ф., Лозовский Ю.В., Кутырев В.В. Нетоксигенные штаммы *Vibrio cholerae* биовара Эль Тор, выделенные на территории России: молекулярно-генетические особенности и патогенные свойства **2, 13**
- Акимкин В.Г., Горелов А.В., Подколзин А.Т., Денисюк Н.Б. Эпидемиологический и молекулярно-генетический мониторинг ротавирусной инфекции в Оренбургском регионе в предвакцинальный период **2, 30**
- Алаторцева Г.И., Сидоров А.В., Нестеренко Л.Н., Лухверчик Л.Н., Доценко В.В., Амиантова И.И., Жукина М.В., Кабаргина В.Ю., Милованова А.В., Воробьев Д.С., Аммура Ю.И., Михайлов М.И., Кюреган К.К., Малинникова Е.Ю., Жаворонок С.В., Блинов В.М., Зверев В.В. Разработка рекомбинантного белка капсида вируса гепатита E третьего генотипа: клонирование, экспрессия, очистка, оценка антигенных свойств **1, 10**
- Арзумян В.Г., Артемьева Т.А., Иксанова А.М. Противогрибковая активность сыворотки крови человека и некоторых млекопитающих **1, 17**
- Базыкина Е.А., Троценко О.Е., Туркутоков В.Б., Балахонцева Л.А., Котова В.О. Эпидемиология ВИЧ-ассоциированного туберкулеза в Дальневосточном регионе **2, 36**
- Балахонов С.В., Дубровина В.И., Войткова В.В., Корытов К.М., Баранникова Н.Л., Николаев В.Б., Шкаруба Т.Т. Иммунофенотипирование клеток крови экспериментальных животных, иммунизированных термоэкстрактами *Brucella abortus* **4, 25**
- Бержец В.М., Бабахин А.А., Петрова Н.С., Васильева А.В., Хлгтян С.В., Емельянова О.Ю. Новые формы клещевых аллергоидов **3, 15**
- Блинкова Л.П., Зверев В.В., Свитич О.А., Филатов Н.Н., Митрофанов В.В. К 100-летию научно-практической деятельности НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова **1, 3**
- Бондарева О.С., Ткаченко Г.А., Леденева М.Л., Батурина А.А., Лемасова Л.В., Шпак И.М., Будченко А.А. Разработка схемы генотипирования возбудителя сапа на основе мультилокусного анализа числа варибельных тандемных повторов **5, 8**
- Вакарина А.А., Катаева Л.В., Степанова Т.Ф. Влияние бактериофагов на чувствительность условно патогенных бактерий к антибактериальным препаратам **2, 3**
- Василенко Н.Ф., Малецкая О.В., Таран Т.В., Прислегина Д.А., Манин Е.А., Семенко О.В., Куличенко А.Н. Анализ заболеваемости природно-очаговыми инфекциями на юге европейской части России в 2017 году **2, 44**
- Василенко Н.Ф., Манин Е.А., Малецкая О.В., Волынкина А.С., Прислегина Д.А., Семенко О.В., Куличенко А.Н. Современное состояние природного очага Крымской геморрагической лихорадки в Российской Федерации **4, 46**
- Воробьев Д.С., Семенова И.Б., Волох Ю.В., Романенко Э.Е., Батура А.П., Михайлова Н.А. Свойства нативных белоксодержащих антигенов *Streptococcus Pneumoniae* **1, 22**
- Гаврилова Ю.К., Генералов С.В., Киреев М.Н., Шарипова Н.А., Абрамова Е.Г., Савицкая Л.В., Овчинникова М.В., Кириллова Т.Ю., Семакова А.П. Разработка схемы получения антител к рибонуклеопротеину аттенуированного вируса бешенства **5, 3**
- Грубер И.М., Егорова Н.Б., Асташкина Е.А., Ахматова Н.К., Курбатова Е.А., Черкасова Л.С., Кукина О.М. Иммуногенные свойства клеточных и внеклеточных белоксодержащих антигенов *Staphylococcus aureus* **1, 29**
- Гулимов М.К., Романцова Л.Р., Астапенко А.В., Щетинина Ю.Р., Прокофьева Е.В., Мовсесян Г.В., Зверев В.В., Аммура Ю.И. Влияние аутофагии на репликацию вируса краснухи **1, 36**
- Егорова Н.Б., Курбатова Е.А., Ахматова Н.К., Грубер И.М. Поликомпонентная вакцина Иммуновак-ВП-4 и иммунотерапевтическая концепция ее использования для профилактики и лечения заболеваний, вызываемых условно патогенными микроорганизмами **1, 43**
- Ефременко Д.В., Василенко Н.Ф., Ефременко В.И. Биологическая безопасность массовых мероприятий: оценка внешней эпидемиологической угрозы **2, 76**
- Жарникова И.В., Ефременко В.И., Жарникова Т.В., Курчева С.А., Кальной С.М., Ефременко Д.В., Исакова А.А., Инденбом А.В. Серологические методы выявления возбудителя туляремии и их оценка **4, 32**
- Заднова С.П., Крицкий А.А., Плеханов Н.А., Челдышова Н.Б., Смирнова Н.И. Сравнительный анализ адаптационных свойств типичных и генетических измененных штаммов *Vibrio cholerae* биовара El Tor **2, 25**
- Зайцев Е.М., Брицина М.В., Озерецковская М.Н., Мерцалова Н.У., Бажанова И.Г. Культивирование биопленок *Bordetella pertussis* на абиотическом субстрате **1, 49**
- Зайцев Е.М., Брицина М.В., Озерецковская М.Н., Мерцалова Н.У., Бажанова И.Г. Образование биопленок свежeweделенными и вакцинными штаммами *Bordetella pertussis* разных сероваров **5, 47**
- Захарова Ю.В., Леванова Л.А., Иванов В.И., Быков А.С., Афанасьев С.С., Афанасьев М.С., Караулов А.В. Энтеробактерии в кишечном микробиоценозе ВИЧ-инфицированных детей **5, 40**
- Захарова Ю.В., Леванова Л.А., Штернис Т.А., Сухих А.С., Марковская А.А. Характеристика биологических свойств бифидобактерий при микрoэкологических нарушениях кишечника у ВИЧ-инфицированных детей **3, 3**
- Зубков А.В., Кузьмина Н.С., Мазурина С.А., Бутова Л.Г., Рахматулина Н.М., Сибгатулина Н.А., Гервазиева В.Б. Метод определения sIgE к тиреопероксидазе в сыворотке крови больных с аутоиммунными и аллергическими заболеваниями **3, 31**
- Иванюшко Т.П., Поляков К.А., Кунижева М.А., Иванов С.Ю., Абрамов Д.Д. Оценка качественного и количественного состава микробиоты ротовой полости у больных с медикаментозным остеонекрозом челюсти **2, 82**
- Игнатъев Г.М., Отрашевская Е.В., Суханова Л.Л., Сидоренко Е.С., Нетесова Н.А. Молекулярно-генетическое исследование штамма RA-27/3, используемого для производства вакцины против краснухи **4, 38**
- Караулов А.В., Афанасьев М.С., Несвижский Ю.В., Афанасьев С.С., Воропаева Е.А., Борисова О.Ю., Воропаев А.Д., Борисова А.Б. Микробные патогены при урогенитальной инфекции беременных **6, 13**
- Катаева Л.В., Вакарина А.А., Колотова О.Н., Посоюзных О.В., Таишланова В.В., Карпущина Н.Ф., Бычкова Л.А. Возрастные особенности видовой разнообразия лактобацилл толстого кишечника у жителей Тюмени **3, 10**
- Конищева А.Ю., Гервазиева В.Б., Мазурина С.А. Особенности профиля медиаторов воспаления и аутореактивности при бронхиальной астме, сочетанной с ожирением **1, 59**
- Контаров Н.А., Погарская И.В., Юминова Н.В. Изучение влияния полиэлектролитов, обладающих противовирусным действием, на активность нейраминидазы вируса гриппа и процесс окислительного фосфорилирования в митохондриях клеток организма-хозяина **4, 64**
- Корзая Л.И., Догаров Д.И., Гончаренко А.М., Лапин Б.А. Сравнительное изучение противокорревого иммунитета у взрослого населения города Сочи и обезьян Адлерского приматологического центра **2, 61**
- Кост В.Ю., Ртищев А.А., Минтаев Р.Р., Аюпова И.И., Лисовская К.В., Маркушин С.Г. Изучение биологических свойств аттенуированных вариантов штамма A/WSN/33, получен-

- ных с помощью сайт-специфического мутагенеза PB2-гена **2, 68**
- Кост В.Ю., Сухова О.А., Аконова И.И., Горбачева Е.О., Лисовская К.В., Ртищев А.А., Маркушин С.Г. Включение сайт-специфических мутаций в PB1-ген вирулентного штамма A/WSN/33 (H1N1) вируса гриппа А меняет его фенотипические характеристики **6, 21**
- Котенева Е.А., Котенев Е.С., Калинин А.В., Царева Н.С., Кот Л.А., Жаринова Н.В., Зайцев А.А., Печковский Г.А. Протеомное профилирование штаммов *Yersinia pestis*, циркулирующих на территории природных очагов чумы Северного Кавказа и Закавказья **4, 18**
- Крылова Н.В., Ленева И.А., Федорев С.А., Эбралидзе Л.К., Мищенко Н.П., Васильева Е.А., Фальнскова И.Н., Иунихина О.В., Лавров В.Ф., Свитич О.А. Активность препаратов, содержащих эхинохром А, в отношении вируса простого герпеса 2-го типа *in vitro* и *in vivo* **6, 56**
- Крылова Н.В., Федорев С.А., Лавров В.Ф., Мищенко Н.П., Васильева Е.А., Свитич О.А., Эбралидзе Л.К., Иунихина О.В., Леонова Г.Н. Противовирусная и антиоксидантная активность эхинохрома А и композиции антиоксидантов на его основе **1, 53**
- Курбанов К.М., Симонова Е.Г., Филатов Н.Н. Особенности сезонности бруцеллеза среди населения Республики Таджикистан **1, 63**
- Ларионова Н.В., Киселева И.В., Баженова Е.А., Григорьева Е.П., Руденко Л.Г. Влияние биологических свойств сезонных вирусов гриппа на эффективность подготовки штаммов живой гриппозной вакцины **5, 24**
- Ларионова Н.В., Киселёва И.В., Руденко Л.Г. Эволюция вирусов гриппа по признаку чувствительности к температуре репродукции **6, 47**
- Ленева И.А., Егоров А.Ю., Фальнскова И.Н., Махмудова Н.Р., Карташова Н.П., Глубокова Е.А., Вартанова Н.О., Поддубиков А.В. Индукция вторичной бактериальной пневмонии у мышей при заражении пандемическим и лабораторным штаммами вируса гриппа H1N1 **1, 68**
- Лухверчик Л.Н., Алаторцева Г.И., Нестеренко Л.Н., Доценко В.В., Амиантова И.И., Жукина М.В., Кабаргина В.Ю., Бобкова М.Р., Казеннова Е.В., Зверев В.В. Влияние антиретровирусной терапии на изменения спектра специфических антител к индивидуальным антигенам ВИЧ-1 у лиц, инфицированных различными субтипами вируса **3, 22**
- Марданлы С.Г., Арсеньева В.А., Марданлы С.С., Ротанов С.В. Распространенность вирусов герпеса человека среди контингентов различного возраста **2, 50**
- Марков А.А., Тимохина Т.Х., Перунова Н.Б., Паромова Я.И., Иванова Е.В. Возможность применения экзометаболитов *Bifidobacterium bifidum* № 791 в травматологии и ортопедии **2, 55**
- Махмудова Н.Р., Ленева И.А., Ларионова Н.В., Поддубиков А.В., Фальнскова И.Н., Карташова Н.П., Свитич О.А. Безопасность аттенуированной и рекомбинантной интраназальных гриппозных вакцин в условиях развития вторичной бактериальной суперинфекции **6, 30**
- Меринова Л.К., Король Е.В., Сенина Т.В., Меринова О.А., Шаров Т.Н., Плеханова Н.Г. Переключение морфотипов колоний *Burkholderia pseudomallei* при переходе культур в стационарное состояние и в организме экспериментальных животных **2, 8**
- Михайлов М.И., Малинникова Е.Ю., Кюрегян К.К., Потемкин И.А., Алсалих Н.Д., Исаева О.В., Карлсен А.А., Кичатова В.С., Поляков А.Д. Парадокс Балаяна **1, 80**
- Михайлова Н.А., Зимица Е.М., Солдатенкова А.В., Калюшин А.А. Разработка вакцины на основе рекомбинантных антигенов синегнойной палочки **1, 74**
- Николов Г.С., Тодорова Я.Д., Николова М.Х., Емилова Р.Г., Христова Д.М., Костова-Шахид П.Й., Петрунов Б.Н. Субпопуляции Т-регуляторных клеток у пациентов с IgE-обусловленной аллергией **6, 65**
- Носик М.Н., Рыжов К.А., Кравченко А.В., Севостьянихин С.Е., Куимова У.А., Потапова А.Б., Собкин А.Л. Анализ уровня распространенности первичной резистентности ВИЧ-1 к антиретровирусным препаратам на территории Москвы и Московской области **3, 27**
- Носик М.Н., Рыжов К.А., Потапова А.Б. Особенности репликации ВИЧ-1 субтипа А6 в присутствии гормонов, входящих в состав современных гормональных контрацептивов **1, 85**
- Орлова О.А., Семенов Т.А., Акимкин В.Г. Сравнительный анализ эффективности использования бактериологических и молекулярно-биологических методов для оценки микробной обсемененности объектов внутрибольничной среды **4, 73**
- Осельникова Т.П., Зарембо Н.В., Конищева А.Ю., Гервасиева В.Б., Осипова Г.Л., Михайлова Н.А. Интерфероновый статус в оценке терапии бронхиальной астмы иммуномодулирующими препаратами **3, 46**
- Отрашевская Е.В., Кулак М.В., Бужин Е.К., Игнатъев Г.М. Состояние специфического иммунитета после однократной иммунизации паротитной вакциной «Ленинград-3» с разным содержанием антигена **3, 37**
- Петруша О.А., Черниченко Т.Л., Кофиади И.А., Зверев В.В., Файзулов Е.Б. Эффективность метода петлевой изотермической амплификации с флуоресцентной детекцией в диагностике парвовирусного энтерита у плотоядных **1, 90**
- Попова А.Ю., Куличенко А.Н., Волюшкина А.С., Кузнецова И.В., Подколзин А.Т., Чехвалова Е.В., Оробей В.Г. Применение молекулярно-генетического анализа и геномного профилирования возбудителей инфекционных болезней региона Сочи в период подготовки и проведения чемпионата мира по футболу FIFA-2018 **3, 54**
- Святченко С.В., Дурьманов А.Г., Колосова Н.П., Гудьмо А.С., Гончарова Н.И., Торжкова П.Ю., Буланович Ю.А., Епанчинцева А.В., Даниленко А.В., Марченко В.Ю., Сысоева А.В., Суслопаров И.М., Трегубчик Т.В., Рыжиков А.Б., Максюттов Р.А., Ильичева Т.Н. Тяжелые случаи заболевания гриппом на территории Российской Федерации в эпидемическом сезоне 2017-2018 **4, 58**
- Синяшина Л.Н., Семин Е.Г., Медкова А.Ю., Сюдюкова Р.А., Каратаев Г.И. Доклинические исследования защитной активности препарата кандидатной рекомбинантной живой коклюшной вакцины интраназального применения **3, 60**
- Смирнова А.О., Барановская С.А., Токарская М.М., Елкина С.И., Ястребова Н.Е. Модели зависимости количества биомассы *Streptococcus pneumoniae* и его капсульного полисахарида от состава питательной среды **4, 68**
- Смирнова Д.И., Петруша О.А., Грачева А.В., Волюнская Е.А., Зверев В.В., Файзулов Е.Б. Быстрая диагностика генитального герпеса методом петлевой изотермической амплификации ДНК с флуоресцентной детекцией **6, 40**
- Солдатенкова А.В., Зимица Е.М., Кудряшова А.М., Гаврилова Н.Ф., Яковлева И.В., Борисова О.В., Свиридов В.В., Михайлова Н.А. Разработка иммуоферментных методов оценки контроля качества рекомбинантной вакцины синегнойной **1, 95**
- Солонин С.А., Корабельникова М.И., Баженов А.И., Кудряшова Е.Н., Кузин С.Н., Годков М.А. Частота обнаружения маркеров ВИЧ-инфекции у пациентов многопрофильных стационаров как параметр мониторинга системы эпидемиологического надзора **4, 3**
- Сорокина Е.В., Ахматова Н.К., Егорова Н.Б. Эффективность применения комбинированной терапии фигурных и паразитических эритем с использованием иммуномодуляторов различного происхождения и MNRI **3, 69**
- Сорокина Е.В., Сивакова Н.Г., Ахматова Э.А., Митрофанова Н.Н., Сходова С.А., Ахматова Н.К. Применение поли-

- валентного бактериального лизата в комплексной терапии хронической крапивницы **5, 34**
- Тапалский Д.В., Петровская Т.А., Бонда Н.А., Козлова А.И., Осипкина О.В. Распространенность карбапенемазопро-дуцирующих *Klebsiella pneumoniae* в Гомельской области **4, 53**
- Ульшина Д.В., Ковалев Д.А., Пономаренко Д.Г., Русанова Д.В., Бердникова Т.В., Евченко А.Ю., Бобрышева О.В., Сирица Ю.В., Писаренко С.В., Жиров А.М., Кузнецова И.В., Варфоломеева Н.Г., Куличенко А.Н. Масс-спектрометрический анализ белковых экстрактов крови животных при экспериментальном бруцеллезе **4, 11**
- Филатова Е.Н., Солнцев Л.А. Смешанная техника прогнозирования инфекционной заболеваемости с применением методов декомпозиции временного ряда и Sarima **3, 76**
- Филина А.Б., Свитич О.А., Амму Ю.И., Голенков А.К., Клинушкина Е.Ф., Зверев В.В. Изучение экспрессии генов CXCL12, CCR4, EGFR в мигрирующих клетках миеломонобластного лейкоза до и после химиотерапии **1, 100**
- Флуер Ф.С., Панова Я.А., Азанова А.А., Мамычева Е.В. Обнаружение энтеротоксигенных штаммов *Staphylococcus aureus*, продуцирующих SEC и SEI, выделенных у больных с пневмонией, сепсисом и ожогами **6, 72**
- Фошина Е.П., Серова Т.А., Бишева И.В., Слатинова О.В. Эффективность применения Иммунак ВП-4 в отношении иммунологических показателей у часто и длительно болеющих детей **1, 104**
- Чекнёв С.Б., Вострова Е.И., Сарычева М.А., Востров А.В. Ингибирование гемолитической активности *Streptococcus ruogenes* в механизмах антибактериального действия катионов цинка **5, 16**
- Чекнёв С.Б., Вострова Е.И., Сарычева М.А., Востров А.В. Протективные эффекты катионов цинка в отношении бактерий *Staphylococcus aureus*, подвергающихся воздействию антибиотиков **6, 5**
- Ястребова Н.Е., Токарская М.М., Елкина С.И., Овечко Н.Н., Барановская С.А. Иммунобиологическая активность комплексного препарата против гемофильной инфекции **1, 111**

### Обзоры

- Абрамова Е.Г., Никифоров А.К., Мовсисянц А.А., Жулидов И.М. Бешенство и антирабические иммунобиологические препараты: от прививки Пастера к современным биотехнологиям **5, 83**
- Акимкин В.Г., Захарова Ю.А., Игонина Е.П., Болгарова Е.В. Нозокомиальные респираторные вирусные инфекции: современное состояние проблемы **5, 50**
- Андрюков Б.Г., Сомова Л.М., Бынина М.П., Ляпун И.Н. Молекулярно-генетические механизмы сохранения патогенного потенциала возбудителей природно-очаговых сапронозов **4, 115**
- Антипова А.Ю., Бичурина М.А., Лаврентьева И.Н., Тотолян А.А. Программа элиминации кори в Африканском регионе ВОЗ: состояние проблемы **2, 91**
- Бажанова И.Г., Брицина М.В., Мерцалова Н.У., Озерецковская М.Н. Генетическая изменчивость *Bordetella pertussis* и ее роль в вакцинопрофилактике коклюша **4, 98**
- Баркова И.А., Барков А.М., Виктор Д.В. Метод иммуно-ПЦР в диагностике бактериальных и вирусных инфекций **3, 110**
- Бойченко М.Н., Кравцова Е.О., Зверев В.В. Механизмы внутриклеточного паразитизма бактерий **5, 61**
- Бренёва Н.В., Балахонов С.В. Вопросы эндемичности и энзотичности лептоспирозов **5, 118**
- Еришов Ф.И., Оспельникова Т.П., Наровлянский А.Н. Интерфероновый статус как метод определения неспецифических биомаркеров иммунопатологии человека **3, 91**
- Иванова И.А., Труфанова А.А., Филиппенко А.В., Беспалова И.А., Омельченко Н.Д. Бактериофаги и иммунная система макроорганизма **6, 79**
- Коровкина Е.С., Костинов М.П. Иммунопатологические механизмы внебольничной пневмонии и хронической обструктивной болезни легких, обусловленные инфекционной этиологией этих заболеваний, и пути возможной иммунокоррекции **2, 100**
- Костинов М.П., Костинов А.М., Пахомов Д.В., Полищук В.Б., Костинова А.М., Шмитко А.Д., Тарасова А.А. Эффективность пневмококковой вакцины у иммунокомпетентных и иммунокомпрометированных пациентов **5, 72**
- Лавров В.Ф., Свитич О.А., Казанова А.С., Кинкулькина А.Р., Зверев В.В. Varicella Zoster-вирусная инфекция: иммунитет, диагностика и моделирование in vivo **4, 82**
- Машилов К.В., Костинова Т.А. Вакцинопрофилактика интеркуррентных инфекций дыхательных путей у больных туберкулезом **5, 102**
- Пахомов Ю.Д., Блинкова Л.П. Биоопасность жизнеспособных некультивируемых микроорганизмов **3, 83**
- Протасов А.В., Андреева Н.П., Костинова А.М. Вакцинация пациентов с бронхиальной астмой против гриппа и пневмококковой инфекции **4, 90**
- Сомова Л.М., Андрюков Б.Г., Тимченко Н.Ф., Псарева Е.К. Псевдотуберкулез как персистентная инфекция: этиопатогенетические предпосылки **2, 110**
- Тараканова Ю.Н., Дмитриев А.Д., Дмитриев Д.А., Лавров В.Ф., Массино Ю.С., Печелюлько А.А., Сегал О.Л. Твердофазный иммуноферментный анализ: история, теория и практическое использование **3, 117**
- Тынянова В.И., Соколова Е.П., Зюзина В.П., Демидова Г.В. Токсичность *Yersinia pestis* **3, 99**
- Чехляева Т.С., Шульга С.В., Ерохов Д.В., Тихонова Н.Т., Зверев В.В. Генетическое разнообразие вируса краснухи на современном этапе реализации программы элиминации краснухи и предупреждения врожденной краснухи **5, 95**
- Шендеров Б.А., Юдин С.М., Загайнова А.В., Шевырева М.П. *Akkermansia muciniphila* — новый универсальный пробиотик на основе живых комменсальных бактерий кишечника человека: действительность или легенда? **4, 105**
- Шитко Е.С., Дуванова О.В. Изменение спектра жирных кислот как один из механизмов адаптации/персистенции микроорганизмов **5, 109**

### Краткое сообщение

- Березняк Е.А., Тришина А.В., Селянская Н.А., Архангельская И.В., Симонова И.Р., Ежова М.И. Антибиотикоустойчивость штаммов *Vibrio cholerae* nonO1/nonO139, изолированных из гидроэкосистем в 2016-2017 гг. в Ростове-на-Дону **2, 87**
- Кужлина Г.В., Елагин Г.Д., Печенкин Д.В., Фоменков О.О., Еремкин А.В., Кытманов А.А., Шурупов С.А., Ипатов С.С. Получение гибридом, продуцирующих моноклональные антитела к антигенам *Burkholderia mallei* и *Burkholderia pseudomallei* **4, 78**

### История науки

- Блинкова Л.П. З.В. Ермольева — выдающийся микробиолог, создатель отечественного пенициллина и других антибактериальных препаратов **2, 119**
- Сомова Л.М., Андрюков Б.Г. К 60-летию открытия и изучения дальневосточной скарлатиноподобной лихорадки **6, 85**

### Рецензия

- Медицинская микробиология, вирусология и иммунология (под ред. Зверева В.В., Бойченко М.Н.) **1, 116**

### Юбилей

- К 100-летию РосНИПЧИ «Микроб» **1, 116**

### Хроника

- Акимкин В.Г. Резолюция Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы» (Москва, 17–18 октября 2019 г.) **6, 90**