

# ВИРУСОЛОГИЯ

- Глубокова Е.А., Карташова Н.П., Махмудова Н.Р., Фалынскова И.Н., Ленева И.А.*  
Эффективность риамиловира и его комбинации с осельтамивиром на модели экспериментальной гриппозной инфекции мышей-----7
- Зимарин Л.С., Милованова А.В., Сидоров А.В., Алаторцева Г.И.*  
Получение генно-инженерных конструкций для экспрессии в *E.coli* мозаичного рекомбинантного антигена вируса гепатита Е-----8
- Исаков И.Ю., Самарцева Т.Г., Петруша О.А., Мескина Е.Р., Никонова А.А.*  
Этиология острых респираторных и кишечных вирусных инфекций, и их сочетанных форм у детей-9
- Карташова Н.П.,\*Глубокова Е.А., Фалынскова И.Н., Ленева И.А., Махмудова Н.Р., Вартанова Н.О., Поддубиков А.В., Егоров А.Ю.*  
Летальная модель вторичной бактериальной пневмонии после гриппа: выбор штаммов и доз-----10
- Краскевич Д.А., Федореев С.А., Ермакова С.П., Крылова Н.В., Эбралидзе Л.К., Лавров В.Ф.*  
Изучение экспрессии генов *IE-0* и вирусной полимеразы на модели герпес вирусной инфекции *in vitro*-----11
- Петруша О.А., Черниченко Т.Л., Файзулов Е.Б.*  
Эффективность использования флуоресцентных красителей SYTO-9 и SYTO-82 в LAMP-диагностике парвовирусного энтерита-----12
- Печелюлько А.А., Тараканова Ю.Н.*  
Конструирование ИФТС с использованием мышиных моноклональных антител специфичных к  $\mu$ -цепи IgM человека-----13
- Ртицев А.А., Маркушин С.Г.*  
Исследование отдельных звеньев иммунной системы мышей, иммунизированных различными типами аттенуированных вариантов вируса гриппа-----14
- Смирнова Д.И., Грачева А.В., Петруша О.А., Волынская Е.А., Файзулов Е.Б.*  
Быстрая диагностика герпесвирусных заболеваний методом LAMP с флуоресцентной детекцией---15
- Тихонов А.С., Кост В.Ю.*  
Получение рекомбинантных белков HA, NA, NP штамма A/WSN/33 вируса гриппа в экспрессирующей системе HEK293T-----16
- Шатунова П.О., Аكوпова И.И., Кост В.Ю.*  
Изучение биологических свойств аттенуированных вариантов вирулентного штамма A/WSN/33 вируса гриппа А, полученных с помощью сайт-специфического мутагенеза PB2- гена-----17
- Щетинина Ю.Р., Аммура Ю.И.*  
Изучение онколитического потенциала вакцинного штамма вируса паротита в отношении клеточных линий меланомы человека-----18

## АНТИБИОТИКИ

Алиева К.Н.

Преодоление устойчивости *Staphylococcus aureus* под воздействием комбинации линезолида с даптомицином в динамической системе *in vitro*-----19

Алферова В.А.

Структура и стереохимические особенности поликетидного антибиотика изоирумамицина-----21

Баранова А.А., Алферова В.А., Габрия Р.А., Пак М.Э.

Исследование антимикробных и ростостимулирующих веществ, выделенных из *Trichoderma viride* 22

Буравченко Г.И.

Антипролиферативная активность 6-аминопроизводных 3-фенил-2-хиноксалинкарбонитрил 1,4-диоксида-----23

Гаврюшина И.А.

Разработка новых антибактериальных и антифунгальных композитов с использованием биологически активных соединений биомассы и культуральной жидкости ксилотрофных базидиомицетов-----24

Голибродо В.А.

Оливамид – новый противоопухолевый препарат группы ауреоловой кислоты-----25

Демьянкова М.В.

Изыскание природных антимикотиков, активных в отношении грибов с множественной лекарственной устойчивостью-----26

Карабанова А.А.

Антибиотическая активность актинобактерий, выделенных из желудочно-кишечного тракта многоножек *Nadyporus Dawydoffiae* (*Diplopoda*)-----27

Омельчук О.А.

Синтез и биологическая активность производных олигомицина А, полученных по реакции Дильса-Альдера-----28

Синёва О.Н.

Влияние сока лимона на выделение актиномицетов редких родов – потенциальных продуцентов антибиотиков-----29

Тюрин А.П.

Полиольные нафтохиноновые макролиды: структура и активность-----30

## МИКРОБИОЛОГИЯ

Андреева М.А., Зубков А.В.

Клонирование гена рецептора тиреотропного гормона в клетках прокариот-----31

Ерофеева Т.В., Арзуманян В.Г.

Активность фракции антимикробных пептидов биожидкостей человека против клинически значимых дрожжей-----32

<i>Зими́на Е.М., Кало́шин А.А., Миха́йлова Н.А.</i> Получение и изучение иммунобиологических свойств рекомбинантной синегнойной вакцины на основе слитых белков-----	33
<i>Коровенкова Н.В., Пахомов Ю.Д., Блинкова Л.П., Крылов В.Н., Плетенёва Е.А., Буркальцева М.В., Шабурова О.В.</i> Образование жизнеспособных некультивируемых клеток <i>P. aeruginosa</i> в условиях экспериментального стресса-----	34
<i>Кукина О.М., Ахматова Н.К., Грубер И.М.</i> Экспериментальные белоксодержащие препараты <i>Streptococcus pneumoniae</i> , полученные разными методами, и их характеристика-----	35
<i>Петухова Е.С., Воробьев Д.С.</i> Рекомбинантный пневмолизин как перспективный протективный антиген-----	36
<i>Сидоров Н.Г., Кравченко А.Д., Поддубиков А.В.</i> Синтез и исследование противомикробной активности производных нифуроксазида-----	37
<i>Солдатенкова А.В., Борисова О.В., Калошин А.А., Свиридов В.В., Михайлова Н.А.</i> Доклинические исследования рекомбинантной вакцины синегнойной (РВС)-----	38

## ИММУНОЛОГИЯ

<i>Благовидов Д.А.</i> Клинико-иммунологические аспекты вакцинации против <i>P. aeruginosa</i> больных с муковисцидозом и врожденными пороками развития бронхов-----	39
<i>Буркин К.М.</i> Чувствительный и групп-специфический хемилюминесцентный иммуноанализ сульфаниламидов в молоке-----	40
<i>Быстрицкая Е.П., Ганковская Л.В., Намазова-Баранова Л.С., Брагвадзе Б.Г., Ганковский В.А., Свитич О.А.</i> Эпигенетика TLR2 и TLR4 и их роль в патогенезе аллергической астмы и инфекционной пневмонии-----	41
<i>Дудорова А.А., Самойликов П.В., Мазурина С.А.</i> Аллергенные свойства экстрактов из соевых бобов-----	42
<i>Елагина Т.Н., Филатов Н.Н., Костинов М.П.</i> Эпидемиологическая эффективность вакцинации против пневмококковой инфекции в рамках Национального календаря профилактических прививок на примере детской поликлиники города Москвы-----	43
<i>Журавлев П.И., Костинов М.П., Филатов Н.Н., Гладкова Л.С., Полищук В.Б., Шмитько А.Д., Тихонова И.А.</i> Различия в уровне антител к вирусу кори у взрослых-----	44
<i>Зайцев А.Е., Сухова Е.В., Ахматова Э.А.</i> Биотинилированные олигосахариды в детекции антител, индуцированных к капсульному полисахариду <i>Streptococcus pneumoniae</i> серотипа 3-----	45

<i>Игнатъева М.А., Новикова С.В., Костинов М.П.</i> Взаимосвязь дефицита витамина D с характером гестационных осложнений, состоянием плодов и новорожденных от матерей с вагинальными инфекциями-----	46
<i>Калиниченко Е.О., Ахматова Н.К., Михайлова Н.А.</i> Созревание дендритных клеток мышей под воздействием рекомбинантной синегнойной вакцины (PBC) <i>in vitro</i> -----	47
<i>Мовсесян Г.В., Литвинова М.М., Бодунова Н.А.</i> Структура генетической предрасположенности к раку молочной железы-----	48
<i>Нуриев Р.И., Гальвидис И.А., Буркин М.А.</i> Расширение спектра группового определения низкомолекулярных антигенов с помощью двойного конкурентного гибридного иммуноанализа-----	49
<i>Филина А.Б., Свитиц О.А.</i> Влияние CXCL12 и лигандов TLRs на миграцию опухолевых клеток и экспрессию факторов врождённого иммунитета-----	50
<i>Хромова Е.А., Ахматова Н.К., Костинов М.П.</i> Влияние иммуноадьювантной и безадьювантных вакцин против гриппа на молекулярно-клеточные эффекторы иммунной системы у здоровых лиц-----	51