

**К 100-ЛЕТИЮ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИИ ВАКЦИН И СЫВОРОТОК ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА**

*Л. П. Блинкова, В. В. Зверев, О. А. Свитич, Н. Н. Филатов, В. В. Митрофанов*

3-10

**РАЗРАБОТКА РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА КАПСИДА ВИРУСА ГЕПАТИТА Е ТРЕТЬЕГО ГЕНОТИПА: КЛОНИРОВАНИЕ, ЭКСПРЕССИЯ, ОЧИСТКА, ОЦЕНКА АНТИГЕННЫХ СВОЙСТВ**

*Г. И. Алаторцева, А. В. Сидоров, Л. Н. Нестеренко, Л. Н. Лухверчик, В. В. Доценко, И. И. Амиантова, М. В. Жукина, В. Ю. Кабаргина, А. В. Милованова, Д. С. Воробьев, Ю. И. Амму, М. И. Михайлов, К. К. Кюрегян, Е. Ю. Малинникова, С. В. Жаворонок, В. М. Блинов, В. В. Зверев*

10-17

**ПРОТИВОГРИБКОВАЯ АКТИВНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА И НЕКОТОРЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ**

*В. Г. Арзуманян, Т. А. Артемьева, А. М. Иксанова*

17-22

**СВОЙСТВА НАТИВНЫХ БЕЛОКСОДЕРЖАЩИХ АНТИГЕНОВ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE**

*Д. С. Воробьев, И. Б. Семенова, Ю. В. Волох, Э. Р. Романенко, А. П. Батуро, Н. А. Михайлова*

22-28

**ИММУНОГЕННЫЕ СВОЙСТВА КЛЕТОЧНЫХ И ВНЕКЛЕТОЧНЫХ БЕЛОКСОДЕРЖАЩИХ АНТИГЕНОВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS**

*И. М. Грубер, Н. Б. Егорова, Е. А. Асташкина, Н. К. Ахматова, Е. А. Курбатова, Л. С. Черкасова, О. М. Кукина*

29-36

**ВЛИЯНИЕ АУТОФАГИИ НА РЕПЛИКАЦИЮ ВИРУСА КРАСНУХИ**

*М. К. Гулимов, Л. Р. Романцова, А. В. Астапенко, Ю. Р. Щетинина, Е. В. Прокофьева, Г. В. Мозсеян, В. В. Зверев, Ю. И. Амму*

36-42

**ПОЛИКОМПОНЕНТНАЯ ВАКЦИНА ИММУНОВАК-ВП-4 И ИММУНО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗЫВАЕМЫХ УСЛОВНО ПАТОГЕННЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ**

*Н. Б. Егорова, Е. А. Курбатова, Н. К. Ахматова, И. М. Грубер*

43-49

**КУЛЬТИВИРОВАНИЕ БИОПЛЕНОК BORDETELLA PERTUSSIS НА АБИОТИЧЕСКОМ СУБСТРАТЕ**

*Е. М. Зайцев, М. Б. Брицина, М. Н. Озерецковская, Н. У. Мерцалова, И. Г. Бажанова*

49-53

**ПРОТИВОВИРУСНАЯ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭХИНОХРОМА А И КОМПОЗИЦИИ АНТИОКСИДАНТОВ НА ЕГО ОСНОВЕ**

*Н. В. Крылова, С. А. Федореев, В. Ф. Лавров, Н. П. Мищенко, Е. А. Васильева, О. А. Свитич, Л. к Эбралидзе, О. В. Иунихина, Г. Н. Леонова*

53-58

**ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛЯ МЕДИАТОРОВ ВОСПАЛЕНИЯ И АУТОРЕАКТИВНОСТИ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ, СОЧЕТАННОЙ С ОЖИРЕНИЕМ**

*А. Ю. Конищева, В. Б. Гервазиева, С. А. Мазурина*

59-63

**ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННОСТИ БРУЦЕЛЛЕЗА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

*К. М. Курбонов, Е. Г. Симонова, Н. Н. Филатов*

63-67

**ИНДУКЦИЯ ВТОРИЧНОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ У МЫШЕЙ ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ПАНДЕМИЧЕСКИМ И ЛАБОРАТОРНЫМ ШТАММАМИ ВИРУСА ГРИППА H1N1**

*И. А. Ленева, А. Ю. Егоров, И. Н. Фалынскова, Н. Р. Махмудова, Н. П. Карташова, Е. А. Глубокова, Н. О. Вартанова, А. В. Поддубиков*

68-74

**РАЗРАБОТКА ВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ АНТИГЕНОВ СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКИ**

*Н. А. Михайлова, Е. М. Зимица, А. В. Солдатенкова, А. А. Калошин*

74-80

**ПАРАДОКС БАЛАЯНА**

*М. И. Михайлов, Е. Ю. Малинникова, К. К. Кюрегян, И. А. Потемкин, Н. Д. Алсалих, О. В. Исаева, А. А. Карлсен, В. С. Кичатова, А. Д. Поляков*

80-85

**ОСОБЕННОСТИ РЕПЛИКАЦИИ ВИЧ-1 СУБТИПА А6 В ПРИСУТСТВИИ ГОРМОНОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ СОВРЕМЕННЫХ ГОРМОНАЛЬНЫХ КОНТРАЦЕПТИВОВ**

*М. Н. Носик, К. А. Рыжов, А. Б. Потапова*

85-90

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДА ПЕТЛЕВОЙ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ АМПЛИФИКАЦИИ С ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ В ДИАГНОСТИКЕ ПАРВОВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА У ПЛОТОЯДНЫХ**

*О. А. Петруша, Т. Л. Черниченко, И. А. Кофиади, В. В. Зверев, Е. Б. Файзулов*

90-95

**РАЗРАБОТКА ИММУНОФЕРМЕНТНЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ КОНТРОЛЯ  
КАЧЕСТВА РЕКОМБИНАНТНОЙ ВАКЦИНЫ СИНЕГНОЙНОЙ**

*А. В. Солдатенкова, Е. М. Зимина, А. М. Кудряшова, Н. Ф. Гаврилова, И. В. Яковлева, О. В. Борисова, В. В. Свиридов, Н. А. Михайлова*

95-100

**ИЗУЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ CXCL12, CCR4, EGFR В МИГРИРУЮЩИХ  
КЛЕТКАХ МИЕЛОМОНОБЛАСТНОГО ЛЕЙКОЗА ДО И ПОСЛЕ ХИМИОТЕРАПИИ**

*А. Б. Филина, О. А. Свитич, Ю. И. Аммур, А. К. Голенков, Е. Ф. Клинушкина, В. В. Зверев*

100-104

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОВАК ВП-4 В ОТНОШЕНИИ  
ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ЧАСТО И ДЛИТЕЛЬНО БОЛЕЮЩИХ  
ДЕТЕЙ**

*Е. П. Фошина, Т. А. Серова, И. В. Бишева, О. В. Слатинова*

104-110

**ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА  
ПРОТИВ ГЕМОФИЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ**

*Н. Е. Ястребова, М. М. Токарская, С. И. Елкина, Н. Н. Овечко, С. А. Барановская*

111-115

**РЕЦЕНЗИИ И КРИТИКА**

**МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ И ИММУНО-ЛОГИЯ**

116

**ЮБИЛЕИ**

**К 100-летию РосНИПЧИ «Микроб»**

116-117

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2018 ГОДУ**

118-125