

СОДЕРЖАНИЕ

ФАКТОРЫ РИСКА, АССОЦИИРОВАННЫЕ С РАЗВИТИЕМ ЛЕКАРСТВЕННО-УСТОЙЧИВЫХ ФОРМ ТУБЕРКУЛЕЗА (RISK FACTORS ASSOCIATED WITH DRUG-RESISTANT TB) <i>Абильбаева А.А., Тарабаева А.С., Охас И.М., Куашова Д.К., Абубакиров А.Я., Шуралев Э.А.</i>	7
ФАКТОРЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С УДЛИНЕНИЕМ СРОКОВ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ БОЛЬНЫХ COVID-19 (FACTORS ASSOCIATED WITH PROLONGED HOSPITALIZATION OF COVID-19 PATIENTS) <i>Абильбаева А.А., Тарабаева А.С., Идрисова Г.М., Дуйсенова А.К., Егембердиева Р.А.</i>	13
IDENTIFICATION OF MOLECULAR AND GENETIC PREDICTORS OF POLYPYR FORMATION IN PATIENTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS <i>Ashchina L.A., Baranova N.I.</i>	18
ВЫЯВЛЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРЕДИКТОРОВ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИПОВ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ РИНОСИНОСИТОМ <i>Ащина Л.А., Баранова Н.И.</i>	19
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ИСХОД COVID-19 У ПАЦИЕНТОВ С РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ, ПОЛУЧАВШИХ ТОЦИЛИЗУМАБ <i>Бижигитова Б.Б., Ахметова Ж.С., Битанова Э.Ж.</i>	22
ОЦЕНКА ЭКСПРЕССИИ БЕЛКОВ-РЕГУЛЯТОРОВ АУТОФАГИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ДЕКСАМЕТАЗОНА В ЛИМФОЦИТАХ БОЛЬНЫХ ТЯЖЕЛОЙ ФОРМЫ АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ <i>Богомазова А.А., Ибрагимов Б.Р., Скибо Ю. В., Абрамова З.И.</i>	26
THE ROLE OF CYTOKINE IMBALANCE AND PHAGOCYTE KILLING DEFECT AS PREDICTORS OF SEVERE COVID-19 <i>Bolgova A.I., Lesina O.N., Baranova N.I., Ashchina L.A.</i>	27
РОЛЬ ДИСБАЛАНСА ЦИТОКИНОВ И ДЕФЕКТА КИЛЛИНГА ФАГОЦИТОВ КАК ПРЕДИКТОРОВ ТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ COVID-19 <i>Болгова А.И., Лесина О.Н., Баранова Н.И., Ащина Л.А.</i>	29
ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОЙ КЛЕТОЧНОЙ ГИБЕЛИ Т-ЛИМФОЦИТОВ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ЛИМФОЦИТАРНЫМ ТИРЕОИДИТОМ <i>Бурцева А. В., Абрамова З. И.</i>	31
CLINICAL LABORATORY PARAMETERS OF ACUTE SARS-COV-19 INFECTION - PREDICTORS OF THE DEVELOPMENT OF THE ARTICULAR SYNDROME IN THE POST-COVID PERIOD. <i>Byvaltsev K., Larionova R., Takha E., Petrov S., Kazarian G., Valeeva A., Shuralev E., Mukminov M., Renaudineau Y., Arleevskaya M.</i>	33

КЛИНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОСТРОЙ SARS-COV-19 ИНФЕКЦИИ – ПРЕДИКТОРЫ РАЗВИТИЯ СУСТАВНОГО СИНДРОМА В ПОСТКОВИДНЫЙ ПЕРИОД <i>Бывальцев К.А., Ларионова Р.В., Таха Е.А., Петров С.В., Казарян Г.Г., Валеева А.Р., Шуралёв Э.А., Мукминов М.Н., Ренадино И., Арлеевская М.И.</i>	33
АНАЛИЗ МИКРОБИОМА СЛИЗИСТОЙ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ <i>Дисюк Е. А., Лисовская С.А., Каюмов А. Р.</i>	36
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ С АУТОИММУННЫМ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫМ СИНДРОМОМ <i>Жаранкова Ю.С., Скибо Ю.В., Гурьянова И.Е., Полякова Е. А., Абрамова З.И., Белевцев М.В.</i>	39
ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛЕЙ ПИЩЕВЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССОВ G И E У РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ КАТЕГОРИЙ <i>Камальдинова Д.Р., Сынбулатова Г.Э., Сенина А.М., Решетник О.А., Григорьева Т.В.</i>	40
СТРЕСС КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА <i>Капитонова Н.В. , Коровина М.О., Арлеевская М.И.</i>	45
BACTERIAL BIOFILMS: INFLUENCE OF BIOCHEMICAL COMPOSITION OF THE EXTRACELLULAR MATRIX IN INTERACTION WITH ANTIBIOTICS <i>Karimova A. V., Trizna E.Y.</i>	47
БАКТЕРИАЛЬНЫЕ БИОПЛЕНКИ: ЗНАЧЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА В СПЕЦИФИКЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С АНТИМИКРОБНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ <i>Каримова А. В., Тризна Е.Ю.</i>	48
POLYMORPHISMS IN THE GENES OF PATTERN-RECOGNITION TOLL-LIKE RECEPTORS AFFECTED THE SUSCEPTIBILITY TO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS <i>Korovina M.O., Khaertynov K.S., Gabdulkhakova A.G.</i>	49
ПОИСК ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНОВ ПАТТЕРН-РАСПОЗНАЮЩИХ TOLL-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ОРГАНИЗМА К МИКОБАКТЕРИИ ТУБЕРКУЛЕЗА <i>Коровина М. О., Хаертынов К.С., Габдулхакова А.Г.</i>	50
HETEROGENEITY OF GENOME-WIDE RNA EXPRESSION PROFILES IN PRIMATE SKELETAL MUSCLES <i>Larionova A.M., Devyatiyarov R.M., Shagimardanova E.I., Gusev O.A.</i>	57
ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ПОЛНОГЕНОМНЫХ ПРОФИЛЕЙ ЭКСПРЕССИИ РНК В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ ПРИМАТОВ <i>Ларионова А.М., Десятяров Р.М., Шагимарданова Е.И., Гусев О.А.</i>	58

PATHOGENETIC AND CLINICAL RELATIONSHIP BETWEEN IL-1B AND IL-8 IN MELANOMA <i>Malkova A., Orlova R., Zhukova N., Kaledina E., Demchenkova A., Naimushina P., Sharoyko V.</i>	59
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ IL-1B И IL-8 ПРИ МЕЛАНОМЕ <i>Малкова А., Орлова Р., Жукова Н., Каледина Е., Демченкова А., Наймушина П., Шаройко В.</i>	62
ОЦЕНКА СИНЕРГИЗМА НОВОГО БАКТЕРИОФАГА Ka1 ИЗ СЕМЕЙСТВА PODOVIRIDAE С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ В ОТНОШЕНИИ PSEUDOMONAS AERUGINOSA В СОСТАВЕ БИОПЛЁНОК <i>Палагина В.Г., Гатина А.Э., Каюмов А. Р., Семёнова В.Н., Горшкова А.С., Дрюккер В.В.</i>	66
DIFFERENTIAL EFFECT OF SMALL AND LARGE IMMUNE COMPLEXES CONTAINING HSV-1 AND 2 ANTIGENS ON NEUTROPHILS AND MONOCYTES <i>Poghosyan David, Margaryan Sona, Larionova Regina, Arleevskaya Marina, Manukyan Gayane</i>	68
ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ НОВОГО БАКТЕРИОФАГА Ka2 ИЗ СЕМЕЙСТВА MYOVIRIDAE В ОТНОШЕНИИ PSEUDOMONAS AERUGINOSA В СОСТАВЕ БИОПЛЁНОК <i>Семёнова В.Н., Гатина А.Э., Палагина В.Г., Горшкова А.С., Дрюккер В.В., Каюмов А.Р.</i>	69
FEATURES OF CELLULAR AND HUMORAL IMMUNOPATOLOGICAL MECHANISMS OF PSYCHIATRIC DISORDERS ASSOCIATED WITH HASHIMOTO THYROIDITIS <i>Sobolevskaia P.A., Kudryavtsev I.V., Churilov L.P.</i>	70
ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНЫХ И ГУМОРАЛЬНЫХ ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ТИРОИДИТОМ ХАСИМОТО <i>Соболевская П.А., Кудрявцев И.В., Чурилов Л.П.</i>	74
FEATURES OF ANTIGEN-SPECIFIC IL-2 PRODUCTS FOR DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS <i>Tarabayeva A.S., Abilbayeva A.A., Prasanna W.P., Dilip G. M., Anilkumar M.S.</i>	79
ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСОВ В ПРОВОКАЦИИ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ) <i>Таха Е.А., Ларионова Р.В., Петров С.В., Казарян Г.Г., Валева А.Р., Коровина М.О., Шамаев Н.Д., Пипченко А.П., Макаму С.А., Таишулатов Б.М., Латыпова Э.Г., Селиванова Д.С., Ренадино И., Кравцова О.А., Хаммадов Н.И., Хаертынов К.С., Бадрутдинов О.Р., Мукминов М.Н., Шуралев Э.А., Арлеевская М.И.</i>	85

POSSIBLE ROLE OF ATMOSPHERIC EMISSIONS IN PROVOCATION OF RHEUMATOID ARTHRITIS (PRELIMINARY DATA)	86
<i>Takha E.A., Larionova R.V., Petrov S.V., Kazarian G.G., Valeeva A.R., Korovina M.O., Shamaev N.D., Pipchenko A.P., Macamo S.A., Tashpulatov B.M., Latipova E.G., Selivanova D.S., Renaudineau Y., Kravtsova O.A., Khammatov N.I., Khaertynov K.S., Badrutdinov O.R., Mukminov M.N., Shuralev E.A., Arleevskaya M.I.</i>	
NEXT-GENERATION SEQUENCING AS A TOOL FOR GENETIC CHARACTERIZATION OF LARGE VIRUS COLLECTIONS ON THE EXAMPLE OF TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS STRAINS FROM WESTERN SIBERIA	89
<i>Tkachev S.E., Shaikhutdinov N.M., Shigapova L.Kh., Chicherina G.S., Zinkina A.S., Yakimenko V.V., Shagimardanova E.I.</i>	
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЛЬШИХ КОЛЛЕКЦИЙ ВИРУСОВ НА ПРИМЕРЕ ШТАММОВ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ИЗ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	92
<i>Ткачев С.Е., Шайхутдинов Н.М., Шигапова Л.Х., Чичерина Г.С., Зинкина А.С., Якименко В.В., Шагимарданова Е.И.</i>	
НОВЫЙ ПОДХОД ПОДГОТОВКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИГЕННЫХ ДЕТЕРМИНАТ MYCOBACTERIUM BOVIS (A NOVEL APPROACH TO THE PREPARATION OF MATERIAL FOR OBTAINING ANTIGENIC DETERMINANTS OF MYCOBACTERIUM BOVIS)	94
<i>Третьякова А.Б., Валеева А.Р., Хаертынов К.С., Мукминов М.Н.</i>	
ПОДБОР ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ АНТИМИКРОБНЫХ МЕТАБОЛИТОВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS	97
<i>Федорова М.С., Миронова А.В., Тризна Е.Ю., Каюмов А.Р.</i>	
THE ROLE OF NLRP3 IN TAMOXIFEN INSENSITIVITY IN TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER	98
<i>Hamza S., Tezcan G., Garanina E., Alsaadi M., Rizvanov A. and Khaiboullina S.</i>	
DEMONSTRATING SARS-COV-2 S PROTEIN EPITOPES INVOLVED IN THE INDUCTION OF AN IMMUNE RESPONSE	100
<i>Hamza S., Martynova E., Garanina E., Markelova M., Shakirova V., Rizvanov A., Khaiboullina S.</i>	
DEVELOPMENT OF A HIGHLY POTENT MODULATOR OF STING AS A NEW LUPUS THERAPEUTIC	101
<i>Anna Kharitonova, Rainer Metcalf, Robert Sparks, William Lawless, Kenyon Daniel, Wesley Brooks, Niketa Patel, Wayne Guida</i>	
МАРКЕРЫ БАКТЕРИАЛЬНОГО ВОСПАЛЕНИЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ НЕЙРОИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ	102
<i>Шеметов А.В.</i>	