

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Носарева О. Л., Степовая Е. А., Орлов Д. С., Нагайцев В. М., Спирина Л. В.</i> Селективное управление апоптозом опухолевых клеток линии P19 в условиях гипоксии.....	9
<i>Кортаева А. А., Самойлова Е. В., Евченко С. В., Насонова С. Н., Жиров И. В., Терещенко С. Н.</i> Влияние ожирения на уровни регуляторов активности интерлейкина-1 у пациентов с сердечной недостаточностью	12
<i>Ираклианова Н. С., Намитоков А. М., Гилевич И. В.</i> Биомаркеры при атеросклерозе как основа сердечно-сосудистых заболеваний	15
<i>Середа Е. Е., Очиров М. О., Мамонова Т. Ю., Какурина Г. В., Сиденко Е. А., Коршунов Д. А., Коломиец Л. А., Кондакова И. В.</i> Взаимосвязь баланса провоспалительных факторов с инвазивными свойствами рака эндометрия на примере адипокинов и специализированных проразрешающих медиаторов	18
<i>Насибов Т. Ф., Горохова А. В., Бразовский К. С., Хлусов И. А.</i> In silico поиск протеинов, способных опосредовать внутриклеточный транспорт хелидоновой кислоты	21
<i>Гилевич И. В., Ираклианова Н. С., Чернованова В. Р., Большунова О. Д., Коломийцева Е. А.</i> Разработка БМКП на основе дермальных фибробластов для индивидуального применения.....	24
<i>Глушаков И. А.</i> Оценка фармакологической безопасности профилактического лечения туберкулеза у детей.....	27
<i>Дацина А. В., Лиля А. М., Егорова О. Н.</i> Прогностическая значимость уровней растворимых рецепторов CD11b и CD163 в моче при АНЦА-васкулите	30
<i>Маленкова П. А., Чистякова Г. Н., Ремизова И. И., Абакарова Д. А.</i> Экспрессия FGF, IGF и TNF- α у недоношенных детей: связь со стадией развития легких.....	33
<i>Маркина Ю. В., Живодерников И. В., Хованцева У. С., Горюнов К. В., Кириченко Т. В., Маркин А. М.</i> Провоспалительный эффект при воздействии экзосом in vitro	36

<i>Мурашев Б.Ю., Беспалова И.Д.</i> Иммунометаболические эффекты аторвастатина у пациентов с метаболическим синдромом.....	39
<i>Науменко М.Б., Коноховова А.И., Панфилов М.А., Москаленский А.Е.</i> Инжиниринг тромбоцитов для таргетной доставки лекарств	42
<i>Воробьёва М.Ф., Степанова Е.А., Вульф М.А., Литвинова Л.С.</i> Роль моноцитарно-тромбоцитарных ассоциаций в патогенезе заболеваний с феноменом тромбовоспаления	45
<i>Воронка А.Д., Вульф М.А., Кёлер С.А., Кириенкова Е.В.</i> Роль макрофагов M2 в патогенезе эндометриоза.....	48
<i>Урванцева Е.С., Кириенкова Е.В., Вульф М.А.</i> Роль моноцит/макрофагов в патогенезе метавоспаления.....	51
<i>Полянских Е.Д., Лозовая П.Б.</i> Влияние экзометаболитов <i>Bifidobacterium bifidum</i> на регенеративную активность фибробластов кожи пациентов с сахарным диабетом 2-го типа в эксперименте <i>in vitro</i>	53
<i>Русскова В.С., Козлова Д.И., Хижа В.В., Кардашина А.Д.</i> Диагностическая информативность сочетанного определения IL-1RA, IL-9 и IL-17F при ювенильном идиопатическом артрите	56
<i>Сарманова З.В., Зозуля С.А., Черкасов Н.С., Колыхалов И.В.</i> Субпопуляционный состав моноцитов и маркеры воспаления у пациентов с болезнью Альцгеймера	59
<i>Абдурахманов З.М., Бакаев И.К., Болтаев С.С., Абдурахманов М.М.</i> Иммунные механизмы развития рестеноза после реваскуляризации миокарда.....	62
<i>Абдурахманов З.М., Бакаев И.К., Болтаев С.С., Абдурахманов М.М.</i> Влияние цитокиновой активации на результаты реваскуляризации миокарда.....	65
<i>Абдурахманов М.М., Олимов Ж.Н.</i> Коррекция иммунновоспалительных процессов при хронической ишемии головного мозга.....	68
<i>Абдурахманов М.М., Хасанова Н.М.</i> Клинико-иммунологическая эффективность использования обогащенной тромбоцитами аутоплазмы в лечении лейкоплакии слизистой оболочки полости рта.....	71

<i>Хованцева У. С., Киселева Д. Г., Чередниченко В. Р., Брешенков Д. Г., Зиганишин Р. Х., Чарчян Э. Р., Маркин А. М.</i> Система комплемента в сосудах гладкомышечных клетках аорты человека	73
<i>Холименко И. М., Литвинова Е. С., Бушмина О. Н., Зиновкина К. А., Живых А. О.</i> Регуляция отклонений в системе иммунитета у пациенток с пиелонефритом беременных	76
<i>Чередниченко В. Р., Хованцева У. С., Киселева Д. Г., Зиганишин Р. Х., Фотин Д. П., Брешенков Д. Г., Дымова О. В., Кириченко Т. В., Чарчян Э. Р., Маркин А. М.</i> Функциональные и молекулярные особенности типичных и многоядерных эндотелиальных клеток ..	79
<i>Шишпарёнок А. А., Гладышева Н. П., Калмыков В. А., Маркин А. М.</i> Подходы к оценке специфичности определения микроРНК в тканях	82
<i>Шуныкина Д. А., Шуплецова В. В., Комар А. А., Вульф М. А., Литвинова Л. С.</i> Влияние IL-22 на снижение жировой инфильтрации и повышение жизнеспособности HEPG2 при окислительном стрессе.....	84
<i>Колобова Л. О., Кириенкова Е. В., Турсунов Р. М., Князева Е. Г., Литвинова Л. С.</i> Антифосфолипидный синдром и беременность: особенности вынашивания плода, риски, патогенетическая терапия.....	87
<i>Арсланова А. С., Киселёва К. Д., Кириенкова Е. В., Турсунов Р. М., Литвинова Л. С.</i> Роль мутации Лейдена в патогенезе невынашивания беременности и сосудистых осложнений	90
<i>Голубев Д. Р., Кириенкова Е. В., Турсунов Р. М., Литвинова Л. С.</i> Болезнь Верльгофа (первичная иммунная тромбоцитопения): патогенез, диагностика и современные подходы к терапии	92
<i>Ораздурдыева А., Никонова И. М., Кириенкова Е. В., Турсунов Р. М., Литвинова Л. С.</i> Влияние комбинированных оральных контрацептивов на систему гемостаза.....	95
<i>Каменка М. А., Кролевецкая М. А., Кириенкова Е. В., Турсунов Р. М., Литвинова Л. С.</i> Влияние половых гормонов на систему гемостаза у женщин	97
<i>Полуян О. С., Костюк С. А.</i> Молекулярная характеристика тканей плаценты при инфицировании COVID-19 во время беременности.....	99

<i>Болгар М.Н., Зараменских Н.П., Матюшенко В.А., Котомина Т.С., Вон Пей Фон, Исакова-Сивак И.Н.</i> Дизайн мультиспиральных CD4/CD8-кассет для векторных вакцин против респираторных инфекций на основе гриппозного вектора	102
<i>Булатова И.А., Гуляева И.Л., Годовалов А.П., Урасинова В.И., Лузянина А.С.</i> Особенности регенераторных процессов при лечении ожоговых ран с применением сока каланхоэ	105
<i>Егоров А.Н., Гольдерова А.С.</i> Иммуномодулирующее действие экстракта вздутоплодника сибирского на цитокиновый профиль и клеточный состав крови мышей: многомерный анализ	107
<i>Журавлев А.Д., Верховая С.С., Попов М.А., Затеициков Д.А., Никифоров Н.Г., Орехов А.Н.</i> Нарушение процесса удаления дисфункциональных митохондрий (митофагии) в моноцитах при атеросклерозе	109
<i>Зараменских Н.П., Болгар М.Н., Матюшенко В.А., Котомина Т.С., Вон Пей Фон, Исакова-Сивак И.Н.</i> Разработка in vitro тестов для оценки иммуногенности Т-клеточных векторных вакцин	112
<i>Кардашина А.Д., Козлова Д.И., Хижа В.В., Русскова В.С.</i> Значимость сочетанного определения уровней RANTES, факталькина и EGF в дифференциальной диагностике аутоиммунного гепатита	115
<i>Красильников И.Р., Лазаренко Л.Л.</i> Осложненный случай селективного IgA дефицита — клинический случай	118
<i>Кузнецова С.М., Усанова А.П., Ковалев А.В.</i> Тканеинженерная конструкция и способ ее получения для регенерации свода черепа	121
<i>Рубинштейн А.А., Кудрявцев И.В.</i> Фенотипирование клеток периферической крови в дифференциальной диагностике диффузных заболеваний соединительной ткани	123
<i>Сорочану И., Яковлев И.А., Беликов В.А., Слащева В.В., Исаев А.А., Деев Р.В.</i> Морфологическое исследование скелетной мышечной ткани после внутримышечного введения ААВ-векторов с генами <i>DYSF</i> , <i>FST</i> и <i>VEGF</i> мышам линии B1aJ	125
<i>Герасимова Е.В., Попкова Т.В., Кириченко Т.В., Маркина Ю.В., Маркин А.М., Герасимова Д.А.</i> Связь липидного спектра крови с дисфункцией моноцитов / макрофагов у больных с нелеченым ревматоидным артритом	128

<i>Верхова С. С., Никифоров Н. Г., Журавлев А. Д., Творогова А. В., Попов М. А., Орехов А. Н.</i> Субпопуляции моноцитов: особенности воспалительной реакции клеток	131
<i>Никифоров Н. Г., Чегодаев Е. С., Журавлев А. Д., Верхова С. С., Эрдынеева Д. Б., Попов М. А., Затейщиков Д. А., Орехов А. Н.</i> Функциональные нарушения моноцитов при атеросклерозе	134
<i>Усанова А. П., Кузнецова С. М., Ковалев А. В.</i> Изучение тканевых слияний и матурации клеточных сфероидов на нити	136
<i>Юркевич Ю. В., Шперлинг И. А., Крупин А. В.</i> Прикладные аспекты применения экзосом фибробластов в восстановительном лечении повреждений мягких тканей	139
<i>Корепанова Е. П., Шилов Н. Р., Аникин А. А., Пшеничников С. Е.</i> Индукция гибели клеток гепатокарциномы человека с использованием МХенов состава $Ti3C2Tx$ в ходе фототермического воздействия	142
<i>Маркин А. М., Хованцева У. С., Киселева Д. Г., Гладышева Н. П., Гладышев Н. С., Курбатова Т., Калмыков В. А., Брешинов Д. Г., Маркина Ю. В., Чарчян Э. Р.</i> Фенотипическая пластичность сосудистых гладкомышечных клеток аорты человека: роль в патогенезе ССЗ	144
<i>Кириченко Т. В., Елизова Н. В., Маркина Ю. В., Живодерников И. В.</i> Разработка клеточной модели старения на основе МСК жировой ткани	147
<i>Чумакова С. П., Гладковская М. В., Стельмашенко А. И., Уразова О. И., Шипулин В. М., Андреев С. Л.</i> Влияние М-CSF на секрецию медиаторов ангиогенеза в смешанной культуре моноцитов <i>in vitro</i> при ишемической кардиомиопатии	150
<i>Лозовая П. Б., Полянских Е. Д., Абрамян С. К., Костоломова Е. Г.</i> Сравнительная характеристика микрофлоры здоровой кожи и гнойно-деструктивных осложнений при сахарном диабете 2-го типа	153
<i>Уразова О. И., Полетика В. С., Колобовникова Ю. В., Курносенко А. В., Рейнгардт Г. В., Васильева О. А., Новицкий Д. Е., Гриценко М. Ю.</i> Галектины и опухолевый рост	156
<i>Усанина Д. И., Заморина С. А.</i> Использование наночастиц оксида графена для криоконсервации клеток	159

<i>Чегодаев Е. С., Васильев Г. В., Попов М. А., Верхова С. С., Журавлёв А. Д., Эрдынеева Д. Б., Егоров Е. Е., Никифоров Н. Г.</i> Ингибирование ВЕТ-белков снижает воспаление и накопление липидов в моноцитах	162
<i>Эрдынеева Д. Б., Яковлев А. А., Попов М. А., Затейщиков Д. А., Никифоров Н. Г.</i> Уровень внеклеточных везикул плазмы при атеросклерозе	165
<i>Горохова А. В., Насибов Т. Ф., Бразовский К. С., Хлусов И. А.</i> In silico прогнозирование целевых генов, реализующих цитотоксический эффект кальциевой соли хелидоновой кислоты на культуру опухолевых клеток	168
<i>Козлова Д. И., Хижа В. В., Скащенко Н. Д.</i> Серотониновый драйвер гиперреактивности Т-клеток: как предсказать баланс между противоопухолевым ответом и аутоагрессией	171
<i>Колесова А. И., Герасимова Д. А., Герасимова Е. В., Попкова Т. В.</i> Клинические и экономические аспекты применения анифролумаба для лечения системной красной волчанки	174
<i>Копылов Е. Д., Кадыкова А. И., Гладышев Н. С., Голубинская П. А., Еремеев А. В., Деев Р. В.</i> Иммуновоспалительный профиль клеточной линии фибродисплазии оссифицирующей прогрессирующей (ФОП) по данным мультиомиксного анализа	177
<i>Шуплецова В. В., Гончаров А. Г., Газатова Н. Д., Литвинова Л. С.</i> Содержание ростовых факторов и цитокинов в лиофилизированном лизате тромбоцитов	180