

ИММУНОЛОГИЯ

Государственный научный центр "Институт иммунологии" ФМБА
Российская академия наук
(Москва)

Том: 43 Номер: 4 Год: 2022

ОТ РЕДАКЦИИ

-  **ПОЗДРАВЛЯЕМ СОТРУДНИКОВ ФГБУ "ГНЦ ИНСТИТУТ ИММУНОЛОГИИ" ФМБА РОССИИ, ЧЛЕНОВ РЕДКОЛЛЕГИИ ЖУРНАЛА "ИММУНОЛОГИЯ", ИЗБРАННЫХ В РОССИЙСКУЮ АКАДЕМИЮ НАУК** 373-374

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ИММУНОЛОГИИ

-  **ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЕ МИЕЛОИДНЫХ КЛЕТОК ОПУХОЛЕВОГО МИКРООКРУЖЕНИЯ - НОВЫЙ ПОДХОД В ИММУНОТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ** 375-388
Атауллаханов Р.И., Ушакова Е.И., Аль Худур С.А., Пичугин А.В., Лебедева Е.С.

ВАКЦИНЫ И ВАКЦИНАЦИЯ

-  **ИММУНОГЕННОСТЬ МУЛЬТИАНТИГЕННОЙ ВАКЦИНЫ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ ИЗ ЛИЗАТА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ КЛЕТОК ОПУХОЛИ ИЛИ ИЗ ТКАНИ ПЕРВИЧНОЙ СОЛИДНОЙ ОПУХОЛИ** 389-400
Ушакова Е.И., Федорова А.А., Лебедева Е.С., Пичугин А.В., Атауллаханов Р.И.

КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

-  **ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИМФОЦИТОВ С MAGE-A4-СПЕЦИФИЧНЫМ TCR-ПОДОБНЫМ CAR-РЕЦЕПТОРОМ IN VITRO** 401-411
Терещенко В.П., Кузнецова М.С., Шевченко Ю.А., Фишер М.С., Курилин В.В., Алсаллум А., Акахори Я., Шикун Х., Сенников С.В.
-  **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК С МИКРООРГАНИЗМАМИ, СПОСОБНЫМИ ЗАСЕЛЯТЬ КИШЕЧНИК** 412-422
Талаев В.Ю., Заиченко И.Е., Светлова М.В., Воронина Е.В., Бабайкина О.Н., Соловьева И.В., Белова И.В., Точилина А.Г.

МЕХАНИЗМЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

-  **MOUSE MODEL OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION MIMICKING ACUTE HUMAN PATHOLOGY** 423-439
Shilovskiy I.P., Barvinskaia E.D., Nikolskii A.A., Nikonova A.A., Smirnov V.V., Kovchina V.I., Vishnyakova L.I., Yumashev K.V., Kaganova M.M., Rusak T.E., Mitin A.N., Komogorova V.V., Litvina M.M., Sharova N.I., Kudlay D.A., Khaitov M.R.

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

-  **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОСТИНФЕКЦИОННОГО ИММУНИТЕТА У БОЛЬНОГО С ОБЩЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОЙ ИММУННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ И ТЯЖЕЛЫМ ТЕЧЕНИЕМ COVID-19: ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ** 440-446
Сизякина Л.П., Андреева И.И., Скрипкина Н.А.

МЕТОДЫ

-  **ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИТЕЛ ПРОТИВ ШИПОВИДНОГО БЕЛКА SARS-COV-2 В СЫВОРОТКЕ ВАКЦИНИРОВАННЫХ ДОБРОВОЛЬЦЕВ МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ** 447-457
Астахова Е.А., Бязрова М.Г., Миляев С.М., Сухова М.М., Михайлов А.А., Морозов А.А., Прилипов А.Г., Филатов А.В.

ОБЗОРЫ

-  **"ШТОРМ" РАСТВОРИМЫХ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ МОЛЕКУЛ ПРИ COVID-19** 458-467
Новиков В.В., Караулов А.В.

-  **БЕЛКИ γ -ГЛОБУЛИНОВОЙ ФРАКЦИИ, ХЕЛАТИРУЮЩИЕ КАТИОНЫ МЕТАЛЛОВ, В ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ИММУНОРЕГУЛЯЦИИ. ПОЛЯРИЗАЦИЯ ОТВЕТОВ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ** 468-476
Чекнёв С.Б.

ЮБИЛЕИ

-  **КОНЕНКОВ ВЛАДИМИР ИОСИФОВИЧ (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 477-478
-  **КАРАМОВ ЭДУАРД ВЛАДИМИРОВИЧ** 479-480