

# ИММУНОЛОГИЯ

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

**Том: 42 Номер: 5 Год: 2021**

## ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ ИММУНОЛОГИИ

- СОВРЕМЕННОЕ ПРЕПОДАВАНИЕ ИММУНОЛОГИИ: ТРАДИЦИИ И АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ** 461-465  
*Караулов А.В., Ганковская Л.В., Гариб Ф.Ю.*

- РЕЦЕНЗИЯ НА УЧЕБНИК "ИММУНОЛОГИЯ" (2021 Г., 4-Е ИЗД., ПЕРЕРАБОТАННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ). АВТОР - АКАДЕМИК РАН Р.М. ХАИТОВ** 466-469

## ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ

- ЗНАЧЕНИЕ ПЕПТИДОВ СЕМЕЙСТВА  $\beta$ -ДЕФЕНЗИНОВ В СНИЖЕНИИ МУЖСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ** 470-479  
*Хасанова Е.М., Ганковская Л.В., Греченко В.В., Свитич О.А.*

## ЦИТОКИНЫ

- ВЗАИМОСВЯЗЬ ИФН- $\gamma$ , ИЛ-4, ГИПОФИЗАРНО-ТИРЕОИДНОЙ И ГИПОФИЗАРНО-АДРЕНКОРТИКАЛЬНОЙ СИСТЕМ ПРИ ХОЛОДОВОЙ ГИПЕРРЕАКТИВНОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ** 480-489  
*Пирогов А.Б., Приходько А.Г., Перельман Ю.М.*

## ОНКОИММУНОЛОГИЯ

- КОМБИНИРОВАННАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ КАРЦИНОМЫ У ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ ПУТЕМ РЕЗЕКЦИИ ПЕРВИЧНОГО ОПУХОЛЕВОГО УЗЛА И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЯ МАКРОФАГОВ И ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК С ПОМОЩЬЮ АГОНИСТА TLR4** 490-501  
*Ушакова Е.И., Лебедева Е.С., Багаев А.В., Пичугин А.В., Атауллаханов Р.И.*

## КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- РОЛЬ С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА, НЕОПТЕРИНА И МЕЛАТОНИНА В ДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСОМ ЭПШТЕЙНА-БАРР** 502-510  
*Соломай Т.В., Семенов Т.А., Готвянская Т.П., Коноплева М.В., Давтян С.А., Суслов А.П., Ильина Н.И.*

- КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ, ПРОТЕИНОГРАММ И БЕЛКОВ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВОСПАЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ БРУЦЕЛЛЕЗОМ** 511-517  
*Саркисян Н.С., Куличенко А.Н., Ковалевич Н.И., Санникова И.В., Махиня О.В.*

- УРОВЕНЬ ФЕРРИТИНА КАК ПРЕДИКТОР ТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ COVID-19** 518-525  
*Сизякина Л.П., Закурская В.Я., Скрипкина Н.А., Антонова Е.А.*

- ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ  $\alpha\beta$ -,  $\gamma\delta$ -ЛИМФОЦИТОВ И ИХ НЕКОТОРЫХ МИНОРНЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ У ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ** 526-535  
*Богомякова Е.Н., Солпов А.В., Терешков П.П., Трушина Н.Г., Витковский Ю.А.*

#### МЕТОДЫ

- ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДИКИ ENZYME-LINKED IMMUNOSPOT ASSAY (ELISPOT) В ПРОВЕДЕНИИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ СРЕДИ ВИЧ-СЕРОПОЗИТИВНЫХ ЛИЦ** 536-544  
*Бородулина Е.А., Кудлай Д.А., Кузнецова А.Н., Докторова Н.П., Бородулин Б.Е., Калашникова Е.В.*

#### ОБЗОРЫ

- БЕЛКИ  $\gamma$ -ГЛОБУЛИНОВОЙ ФРАКЦИИ, ХЕЛАТИРУЮЩИЕ КАТИОНЫ МЕТАЛЛОВ, В ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ИММУНОРЕГУЛЯЦИИ. СОНАПРАВЛЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ МЕДИ И ЦИНКА** 546-551  
*Чекнёв С.Б.*

- РЕЗУЛЬТАТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭПИТЕЛИЯ ЖЕЛУДКА С HELICOBACTER PYLORI: ПОВРЕЖДЕНИЕ КЛЕТОК, УЧАСТИЕ ЭПИТЕЛИОЦИТОВ В ИММУННОМ ОТВЕТЕ, КАНЦЕРОГЕНЕЗ** 552-560  
*Талаев В.Ю., Бабайкина О.Н., Светлова М.В.*

- СЛОЖНЫЕ РЕГУЛЯТОРНЫЕ СЕТИ: ВЗАИМОСВЯЗИ МЕТАБОЛИЗМА, ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ В КОНТРОЛЕ ФУНКЦИЙ TNF1** 562-573  
*Куприянов С.В., Синицкий А.И., Долгушин И.И.*

- ТКАНЕРЕЗИДЕНТНЫЕ НАТУРАЛЬНЫЕ КИЛЛЕРЫ: ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В МАТКЕ И ДЕЦИДУАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКЕ** 574-580  
*Хаматова А.А., Чеботарева Т.А., Балмасова И.П.*

#### ЮБИЛЕИ

- СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ ДЕЕВ** 581-582