

# ИММУНОЛОГИЯ

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

Том: 43 Номер: 6 Год: 2022

## ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ ИММУНОЛОГИИ

- ☐ **НОВЫЕ ПОДХОДЫ К АЛЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ (АСИТ): РАЗРАБОТКА РЕКОМБИНАНТНОЙ ВАКЦИНЫ ОТ АЛЛЕРГИИ НА ПЫЛЬЦУ БЕРЕЗЫ** 621-631  
*Елисютина О.Г., Шершакова Н.Н., Смирнов В.В., Шиловский И.П., Корнеев А.В., Порошина А.С., Смольников Е.В., Литовкина А.О., Феденко Е.С., Кудлай Д.А., Валента Р., Хаитов М.Р.*

## КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- ☐ **ОДНОНАПРАВЛЕННЫЕ И РАЗНОНАПРАВЛЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭКСПРЕССИИ МЕМБРАНОСВЯЗАННЫХ РЕЦЕПТОРОВ К ФНО НА ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ** 632-642  
*Альшеевская А.А., Жукова Ю.В., Лопатникова Ю.А., Сенникова Ю.А., Шкаруба Н.С., Чумасова О.А., Сизиков А.Э., Непомнящих В.М., Демина Д.В., Сенников С.В.*

- ☐ **ВЛИЯНИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ГИПОКСИЧЕСКИХ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ (КИСЛОРОДНО-АЗОТНОЙ И КИСЛОРОДНО-АЗОТНО-АРГОНОВОЙ) В УСЛОВИЯХ БАРОКАМЕРЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА ЧЕЛОВЕКА** 643-653  
*Лысенко Е.А., Шмаров В.А., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Кутько О.В., Шульгина С.М., Орлова К.Д., Жирова Э.А., Садова А.А., Власова Д.Д., Пономарев С.А.*

## МЕХАНИЗМЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

- ☐ **МОДЕЛЬ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА У МЫШЕЙ, ИМИТИРУЮЩАЯ ОСНОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА** 654-672  
*Шиловский И.П., Барвинская Е.Д., Каганова М.М., Ковчина В.И., Юмашев К.В., Корнеев А.В., Никольский А.А., Вишнякова Л.И., Брылина В.Е., Русак Т.Е., Курбачева О.М., Дынева М.Е., Петухова О.А., Гудима Г.О., Кудлай Д.А., Хаитов М.Р.*

## ОНКОИММУНОЛОГИЯ

- ☐ **ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЕ МИЕЛОИДНЫХ КЛЕТОК ОПУХОЛЕВОГО МИКРООКРУЖЕНИЯ ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЛОКАДЫ РЕЦЕПТОРОВ STLA-4 И PD-1 ПРИ ИММУНОТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ МЕЛАНОМЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 673-690  
*Пичугин А.В., Подсвинова С.А., Ушакова Е.И., Спирин Д.М., Лебедева Е.С., Атауллаханов Р.И.*

- ☐ **ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ИММУННЫХ РЕАКЦИЙ НА ИММУНИЗАЦИЮ ВАКЦИНАМИ MULTIVAC ПРОТИВ КАРЦИНОМЫ 4Т1 У МЫШЕЙ BALBC И МЕЛАНОМЫ B16 У МЫШЕЙ C57BL6J НЕ ЗАВИСИТ ОТ ГЕНОТИПА «ХОЗЯИНА» И ТКАНЕВОЙ ПРИРОДЫ ОПУХОЛИ** 691-701  
*Ушакова Е.И., Пичугин А.В., Федорова А.А., Лебедева Е.С., Атауллаханов Р.И.*

## КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- ☐ **СОДЕРЖАНИЕ ТРОМБОЦИТАРНО-ЛЕЙКОЦИТАРНЫХ КОАГРЕГАТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ** 702-713

## **РАЗНОГО ВОЗРАСТА**

*Богомякова Е.Н., Солпов А.В., Терешков П.П., Трушина Н.Г.,  
Витковский Ю.А.*

### **ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ**

- ХАРАКТЕРИСТИКА ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ МОНОЦИТОВ И  
ЭКСПРЕССИИ CD163 У ЖЕНЩИН С УГРОЖАЮЩИМ РАННИМ  
ВЫКИДЫШЕМ** 714-721  
*Сотникова Н.Ю., Фарзалиева А.В., Борзова Н.Ю., Воронин Д.Н.,  
Крошкина Н.В.*

### **МЕТОДЫ**

- ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ БЕЛКОВ С ДНК В КЛЕТКАХ  
ИММУННОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ИММУНОПРЕЦИПИТАЦИИ  
И ИММУНОРАСЩЕПЛЕНИЯ ХРОМАТИНА** 722-735  
*Масютина А.М., Муругина Н.Е., Пащенко М.В.*

### **ОБЗОРЫ**

- УЧАСТИЕ ТУЧНЫХ КЛЕТОК В ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ И  
ОСЛОЖНЕННОЙ ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ БЕРЕМЕННОСТИ** 736-745  
*Богданова И.М., Артемьева К.А., Болтовская М.Н., Кондашевская  
М.В., Низяева Н.В.*
- СИНДРОМ СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИИ: НЕОДНАЗНАЧНАЯ РОЛЬ  
ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СТАРЕНИЯ** 746-756  
*Артемьева О.В., Греченко В.В., Громова Т.В., Ганковская Л.В.*

### **ЮБИЛЕИ**

- ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ КУДЛАЙ** 757-758

### **ИНФОРМАЦИЯ**

- ПРИЕМ ЗАЯВОК НА ВТОРУЮ ПРЕМИЮ ИМЕНИ А.Д. АДО** 759-760