

# ИММУНОЛОГИЯ

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

**Том: 41 Номер: 2 Год: 2020**

## ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ ИММУНОЛОГИИ

- ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ: МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ** 1-6  
*Хаитов Р.М.*
- ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ КАК РАВНОПРАВНЫЕ УЧАСТНИКИ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МИШЕНИ ДЛЯ ИММУНОТРОПНЫХ СРЕДСТВ** 7-13  
*Хаитов Р.М., Пинегин Б.В., Пащенко М.В.*

## ВРОЖДЕННЫЙ ИММУНИТЕТ

- РОЛЬ NF- $\kappa$ B В РАЗВИТИИ СИНЕРГИЧЕСКОГО ОТВЕТА МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА НА СОЧЕТАННУЮ СТИМУЛЯЦИЮ РЕЦЕПТОРОВ NOD1 И TLR4 IN VITRO** 14-23  
*Муругина Н.Е., Будихина А.С., Муругин В.В., Селезнева Е.М., Чкадуа Г.З., Пащенко М.В.*

## ЦИТОКИНЫ

- НЕОДНОЗНАЧНОЕ ВЛИЯНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО ИНТЕРФЕРОНА  $\alpha$ 2B НА НЕТРАНСФОРМИРОВАННЫЙ И ТРАНСФОРМИРОВАННЫЙ ФЕНОТИП ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ IN VITRO** 24-34  
*Нестерова И.В., Чудилова Г.А., Ковалева С.В., Русинова Т.В., Павленко В.Н., Тараканов В.А., Барова Н.К., Малиновская В.В.*

## ВАКЦИНЫ И ВАКЦИНАЦИЯ

- КОМБИНИРОВАННАЯ ВЕКТОРНАЯ ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ БЛИЖНЕВОСТОЧНОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА ИНДУЦИРУЕТ ФОРМИРОВАНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРОТЕКТИВНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА К КОРОНАВИРУСУ БВРС-КОВ** 35-43  
*Ковыршина А.В., Должикова И.В., Гроусова Д.М., Балясин М.В., Ботиков А.Г., Панина Л.В., Гордейчук И.В., Гуляев С.А., Зубкова О.В., Ожаровская Т.А., Попова О., Тухватулин А.И., Токарская Е.А., Симакова Я.В., Есмагамбетов И.Б., Щебляков Д.В., Евграфова И.М., Дерябин П.Г., Борисевич С.В., Народицкий Б.С. и др.*

## ОНКОИММУНОЛОГИЯ

- АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ МРНК АЛЬФА-ЦЕПИ РЕЦЕПТОРА ИНТЕРЛЕЙКИНА-2 ПРИ РАКЕ ТОЛСТОЙ КИШКИ** 44-53  
*Новиков В.В., Шумилова С.В., Новиков Д.В., Алясова А.В., Евсегнеева И.В., Караулов А.В.*

## МЕХАНИЗМЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

- НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОСПАЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РЕСПИРАТОРНЫХ ВИРУСОВ** 54-63  
*Галицкая М.А., Курбачёва О.М., Шиловский И.П., Никольский А.А., Никонова А.А., Дынева М.Е., Хаитов М.Р.*

## ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ

- С ИММУНОЛОГИЕЙ НАВСЕГДА!**  
*Ганковская Л.В.* 64-66

### ОБЗОРЫ

- ИММУНОЛОГИЯ БЕЛКОВ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВОСПАЛЕНИЯ И РАБОТЫ Р.В. ПЕТРОВА**  
*Полевщиков А.В., Назаров П.Г.* 67-73

- ГЛЮКОЗАМИНИЛМУРАМИЛДИПЕПТИД - ГМДП: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МУКОЗАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ (К ВОПРОСУ ИММУНОТЕРАПИИ И ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ)**  
*Гурьянова С.В., Хаитов Р.М.* 74-83

### ХРОНИКА

- IX КОНФЕРЕНЦИЯ "ЗДОРОВЬЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ. ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ВЕДЕНИЯ ИММУНОКОМПРОМЕТИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ НА ЭТАПАХ СТАЦИОНАР-ПОЛИКЛИНИКА"**  
*Резников Ю.П.* 84-90

### ЮБИЛЕЙ

- АКАДЕМИК РЭМ ВИКТОРОВИЧ ПЕТРОВ К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ** 91-92