

# ИММУНОЛОГИЯ

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

Том: 42 Номер: 1 Год: 2021

## АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ИММУНОЛОГИИ

-  **РОЛЬ ГЛИКОЛИЗА В ИММУННОМ ОТВЕТЕ** 5-20  
*Будихина А.С., Пащенко М.В.*

### ВРОЖДЕННЫЙ ИММУНИТЕТ

-  **ГИПЕРЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ИНФЛАММАСОМНОГО КОМПЛЕКСА NLRP1 И ЦИТОКИНОВ ИЛ-1 $\beta$ , ИЛ-18 В БИОПТАХ ПОРАЖЕННОЙ И НЕПОРАЖЕННОЙ КОЖИ БОЛЬНЫХ С ПСОРИАЗОМ** 21-28  
*Меркушова Е.Д., Хасанова Е.М., Ганковская Л.В.*

### ВАКЦИНЫ И ВАКЦИНАЦИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ БЕЛКА И ГИДРООКСИ АЛЮМИНИЯ НА ПРОЯВЛЕНИЕ ПРОТЕКТИВНЫХ СВОЙСТВ РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА СЛИЯНИЯ ORF-АТОХ-ORP1 PSEUDOMONAS AERUGINOSA И ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ МОЛЕКУЛ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА** 29-37  
*Зимина Е.М., Калошин А.А., Михайлова Н.А., Меркушова Е.Д., Ганковская Л.В.*

### КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

-  **МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПУТИ JAK В ПАТОГЕНЕЗЕ ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ АКНЕ** 38-48  
*Румянцев А.Г., Демина О.М.*

### ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ

-  **ОПТИМИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЙ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С ПЕРВИЧНЫМИ ИММУНОДЕФИЦИТАМИ** 49-59  
*Лаберко А.Л., Старичкова Ю.В., Хисматуллина Р.Д., Персианцева М.И., Масчан М.А., Балашов Д.Н., Румянцев А.Г.*

### МЕТОДЫ

-  **СТАНДАРТИЗАЦИЯ ПЧЕЛИНОГО ЯДА КАК СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ИММУНОТЕРАПИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ АЛЛЕРГЕНА И АЛЛЕРГОИДА ИЗ ПЧЕЛИНОГО ЯДА** 60-67  
*Авоян Г.Э., Кулага О.С., Николаева И.А., Андреев И.В., Топтыгин А.Ю., Черченко Н.Г., Санков М.Н., Мартынов А.И., Гегечкори В.И., Салтыкова О.В., Смирнов В.В.*

### ОБЗОРЫ

-  **ВЛИЯНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА ИНТЕРЛЕЙКИНА-33 НА КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ НОСА ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ РИНИТЕ** 68-79  
*Гусниев С.А., Польшер С.А., Михалева Л.М., Ильина Н.И., Есакова А.П., Курбачева О.М., Шиловский И.П., Хаитов М.Р.*

### ХРОНИКА

-  **МАС-2020 - 1-Й КОНГРЕСС ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ АЛЛЕРГОЛОГИИ (1-2 ДЕКАБРЯ 2020 Г., МОСКВА)** 80-85  
*Елисютина О.Г.*

### НЕКРОЛОГ

