

# ИММУНОЛОГИЯ

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

Том: 45 Номер: 3 Год: 2024

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ИММУНОЛОГИИ

- ПАТОГЕНЕЗ ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА И ФОРМИРОВАНИЕ АНТИГЕН-СПЕЦИФИЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА: ПЕРЕОСМЫСЛЕННЫЕ УРОКИ ИСТОРИИ** 278-289  
*Кудлай Д.А.*

### КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- АКТИВНОСТЬ  $\beta$ -ГАЛАКТОЗИДАЗЫ, АССОЦИИРОВАННОЙ С СЕНЕСЦЕНТНОСТЬЮ, В ЭФФЕКТОРНЫХ И РЕГУЛЯТОРНЫХ Т-ЛИМФОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА** 290-299  
*Матвеева К.С., Шевырев Д.В., Рыбцов С.А.*

### КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- ВОЗМОЖНОСТИ ГИБРИДНОГО ИММУНИТЕТА: ОБЪЕКТИВНЫЕ РЕАЛИИ** 300-311  
*Сизякина Л.П., Закурская В.Я., Андреева И.И.*



### ОНКОИММУНОЛОГИЯ

- ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСТОЯНИЯ ФРАГМЕНТА ЦИТОКИНОВОЙ СЕТИ (ФНО-ИЛ-1-ИЛ-4-ИЛ-6-ИЛ-8-ИЛ-10-VEGF) В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЗДОРОВЫХ ЖЕНЩИН И ПАЦИЕНТОК С ЛЕЙОМИОМОЙ** 312-320  
*Коненков В.И., Прокофьев В.Ф., Шевченко А.В., Королева Е.Г., Тимофеева Ю.С., Айдагулова С.В., Маринкин И.О.*
- КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ИНГАЛЯЦИОННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОКИНОВ У БОЛЬНОЙ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ОБРАЗОВАНИЯМИ В ЛЕГКОМ НЕЯСНОГО ГЕНЕЗА** 321-328  
*Стахеева М.Н., Богдашин И.В., Тарабановская Н.А., Григорьев Е.Г., Алексанян А.З.*


### МЕТОДЫ

- РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДА ОЦЕНКИ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ БЕЛКА STAT1 В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА ДИАГНОСТИКИ ПАЦИЕНТОВ С ДЕФЕКТАМИ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ГЕНА** 329-342  
*Фадеева М.С., Созонова Т.А., Богданова Д.В., Алексенко М.Ю., Кулаковская Е.А., Ведмедская В.А., Лодоева О.Б., Родина Ю.А., Щербина А.Ю., Першин Д.Е.*
- ОСОБЕННОСТИ И КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВАЛИДАЦИИ МЕТОДИК ФЕНОТИПИРОВАНИЯ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПРЕПАРАТОВ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ** 343-354  
*Покровский Н.С., Водякова М.А., Меркулов В.А., Мельникова Е.В.*



## ОБЗОРЫ

-  **ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ПРИМЕНЕНИЮ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ В ИММУНОТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ** 355-366  
*Гринько Е.К., Донецкова А.Д.*
-  **МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ АСИТ: ОСОБЕННОСТИ ИНДУКЦИИ ИММУННОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ** 367-384  
*Пасихов Г.Б., Шиловский И.П., Курбачева О.М., Виноградова К.В., Попова М.В., Струева П.А., Таганович А.Д., Кадушкин А.Г., Гудима Г.О., Кудлай Д.А., Хаитов М.Р.*

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМЕНИ ПОЧЕТНОГО АКАДЕМИКА Н.Ф. ГАМАЛЕИ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,**

-  **ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫЙ И ИММУНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ** 385-395  
*Бехало В.А., Горская Ю.Ф., Нестеренко В.Г.*

## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

-  **А.Я. ФРИДЕНШТЕЙН - ВЫДАЮЩИЙСЯ СОВЕТСКИЙ ГИСТОЛОГ, АВТОР КОНЦЕПЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКОГО ЛИМФОИДНОГО МИКРООКРУЖЕНИЯ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 396-397
-  **ЛЕОНИД ПЕТРОВИЧ АЛЕКСЕЕВ (К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 398-401