

# ИММУНОЛОГИЯ

Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа" (Москва)

Том: 40 Номер: 5 Год: 2019

## ЦИТОКИНЫ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЦИТОКИНОВ ИЛ-1RA И ИЛ-1 $\beta$  В НОСОВЫХ СЕКРЕТАХ ПАЦИЕНТОВ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОКОРРЕГИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПОЛИПОЗНОМ РИНОСИСУТИТЕ** 5-10  
*Безрукова Е.В., Воробейчиков Е.В., Конусова В.Г., Курцер Г.М., Симбирцев А.С.*
- О РОЛИ ГЛИКОЛИЗА В ПРОДУКЦИИ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ МАКРОФАГАМИ** 11-22  
*Будихина А.С., Муругина Н.Е., Максимчик П.В., Дагиль Ю.А., Николаева А.М., Балясова Л.С., Муругин В.В., Чкадуа Г.З., Пинегин Б.В., Пащенко М.В.*
- ОСОБЕННОСТИ ЦИТОКИНОВОЙ РЕГУЛЯЦИИ У ШКОЛЬНИКОВ С ГАСТРИТОМ** 23-28  
*Вшивков В.А., Поливанова Т.В., Каспаров Э.В., Перетяцько О.В.*
- ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ ИЛ-7 В ВОССТАНОВЛЕНИИ ЧИСЛЕННОСТИ Т-КЛЕТОК ПОСЛЕ ИНДУКЦИИ ЛИМФОПЕНИИ В ОТСУТСТВИЕ ТИМОПОЭЗА У МЫШЕЙ** 29-43  
*Донецкова А.Д., Шарова Н.И., Никонова М.Ф., Литвина М.М., Комогорова В.В., Митин А.Н.*

## ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ

- ПРОИЗВОДНОЕ МУРАМИЛДИПЕПТИДА (ГМДП-А) СТИМУЛИРУЕТ ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ, ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ ПЕРФОРИНА И РЕЦЕПТОРА ИЛ-18 НК-КЛЕТОК** 44-51  
*Гапонов А.М., Якушенко Е.В., Тутельян А.В., Писарев В.М., Александров И.А., Андропова Т.М., Козлов И.Г.*
- ИММУНОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ МИКРОКАПСУЛ, НАГРУЖЕННЫХ АНТИГЕНАМИ FRANCISELLA TULARENSIS ИЛИ YERSINIA PESTIS** 52-61  
*Сомов А.Н., Дубровский А.В., Дунайцев И.А., Иванов С.А., Комбарова Т.И., Кочеткова О.Ю., Кравченко Т.Б., Титарева Г.М., Тихоненко С.А., Пинчук А.С., Фирстова В.В., Дентовская С.В.*

## КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- ДИСРЕГУЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ ЦИТОКИНОВ НА УРОВНЕ МУКОЗАЛЬНОГО И СИСТЕМНОГО ИММУНИТЕТА, АССОЦИИРОВАННАЯ С НАРУШЕНИЯМИ МИКРОБИОЦЕНОЗА ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ И НЁБА** 62-71  
*Нестерова И.В., Митропанова М.Н., Чудилова Г.А., Ломтатидзе Л.В., Ковалева С.В.*

## МЕХАНИЗМЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

- ИНФЕКЦИЯ МЫШЕЙ РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНЫМ ВИРУСОМ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ ДИСФУНКЦИЮ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, СВЯЗАННУЮ С ВОСПАЛЕНИЕМ В ТКАНИ ЛЕГКИХ, КАК МОДЕЛЬ ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА** 72-83  
*Шиловский И.П., Никольский А.А., Никонова А.А., Гайсина А.Р., Вишнякова Л.И., Барвинская Е.Д., Ковчина В.И., Болотова С.И., Юмашев К.В., Брылина В.Е., Хаитов М.Р.*

## ОБЗОРЫ

- |   |   |        |
|---|---|--------|
|  | <b>ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ СУБПОПУЛЯЦИЙ НЕЙТРОФИЛОВ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ</b><br><i>Потапнев М.П., Гущина Л.М., Мороз Л.А.</i> | 84-96  |
|  | <b>МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ГИПОКСИИ, ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ И ИММУННЫХ РЕАКЦИЙ</b><br><i>Джалилова Д.Ш., Макарова О.В.</i>              | 97-105 |