










ИММУНОЛОГИЯ

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

Том: 42 Номер: 6 Год: 2021

ОТ РЕДАКЦИИ

-  **НОВЫЙ ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ЖУРНАЛА «ИММУНОЛОГИЯ»** 589
- АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ИММУНОЛОГИИ**
-  **75 ЛЕТ ФЕДЕРАЛЬНОМУ МЕДИЦИНСКОМУ БИОФИЗИЧЕСКОМУ ЦЕНТРУ ИМЕНИ А.И. БУРНАЗЯНА ФМБА РОССИИ** 590
Хаитов Р.М.
-  **ВЫСТУПЛЕНИЕ НА VI НАЦИОНАЛЬНОЙ АССАМБЛЕЕ «ЗАЩИЩЕННОЕ ПОКОЛЕНИЕ» (21-22 ОКТЯБРЯ 2021 Г., МОСКВА)** 591-592
Хаитов Р.М.
-  **35 ЛЕТ ИНСТИТУТУ ИММУНОЛОГИИ И ГЕНОМИКИ ЧЕЛОВЕКА АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН** 593
-  **ПРИВЕТСТВЕННОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ НА ОТКРЫТИИ КОНФЕРЕНЦИИ «ИММУНОЛОГИЯ - ОСНОВА МЕДИЦИНЫ XXI ВЕКА» (14-16 ОКТЯБРЯ 2021 Г., ТАШКЕНТ, САМАРКАНД, УЗБЕКИСТАН)** 594-595
Хаитов Р.М.
-  **ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ИНСТИТУТА ИММУНОЛОГИИ В ТАШКЕНТЕ** 596-598
Хаитов Р.М.
-  **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ В САМАРКАНДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ ИНСТИТУТЕ НА КОНФЕРЕНЦИИ «ИММУНОЛОГИЯ - ОСНОВА МЕДИЦИНЫ XXI ВЕКА» (14-16 ОКТЯБРЯ 2021 Г., ТАШКЕНТ, САМАРКАНД, УЗБЕКИСТАН)** 599
Хаитов Р.М.
- МЕХАНИЗМЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ**
-  **ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛЬНОГО ПОДАВЛЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА STAT3 НА НЕЙТРОФИЛЬНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ ЛЕГКИХ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ НА МЫШАХ** 600-614
Никольский А.А., Шиловский И.П., Юмашев К.В., Вишнякова Л.И., Барвинская Е.Д., Ковчина В.И., Корнеев А.В., Туренко В.Н., Каганова М.М., Брылина В.Е., Никонова А.А., Козлов И.Б., Кофиади И.А., Сергеев И.В., Маерле А.В., Петухова О.А., Кудлай Д.А., Хаитов М.Р.
- ОНКОИММУНОЛОГИЯ**
-  **СИНЕРГИЗМ АГОНИСТОВ TLR3 И TLR4 ПРИ ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИИ МАКРОФАГОВ В ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ СОСТОЯНИЕ** 615-630
Багаев А.В., Рыбинец А.С., Федорова А.А., Ушакова Е.И., Лебедева Е.С., Пичугин А.В., Атауллаханов Р.И.

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- СТИМУЛЯЦИЯ В-КЛЕТОК В СИСТЕМЕ ИЛ-21 CD40L В НОРМЕ И У ПАЦИЕНТОВ С ОБЩЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОЙ ИММУННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ** 631-640
Астахова Е.А., Фролов Е.А., Шилкина А.Б., Бязрова М.Г., Латышева Е.А., Латышева Т.В., Филатов А.В.
- ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ИММУНОТЕРАПИИ МОНОКЛОНАЛЬНЫМИ АНТИТЕЛАМИ К PD-1 И PD-L1** 641-654
Шатохина Е.А., Полонская А.С., Круглова Л.С., Шатохин М.Н.
- ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА У ПАЦИЕНТОВ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХОЙ, ВЫЗВАННОЙ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ** 655-661
Смирнова О.В., Елманова Н.Г.

МЕТОДЫ

- ФОТОРЕГУЛИРУЕМОЕ ОТЩЕПЛЕНИЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДА КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ С ОБРАТНОЙ ТРАНСКРИПЦИЕЙ ПРИ АНАЛИЗЕ ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК** 662-669
Козлов И.Б., Лебедин М.Ю., Гудима Г.О., Сергеев И.В., Кофиади И.А.


В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ


- ВОСПАЛЕНИЕ - ДРУГ ИЛИ ВРАГ?** 670-676
Хаитов М.Р., Продеус А.П., Козлов И.Г.
- ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА АЛЬФА-ГЛУТАМИЛ-ТРИПТОФАН ПРИ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ** 677-684
Рулева А.А., Апрятина В.А., Константинова Ю.Е., Тихомирова К.К.
- ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ АКТИВНОЙ ВЭБ-ИНФЕКЦИИ** 686-696
Соломай Т.В., Семенов Т.А., Ильина Н.И.

ОБЗОРЫ


- ИММУННЫЙ ОТВЕТ НА HELICOBACTER PYLORI** 697-705
Талаев В.Ю., Воронина Е.В., Заиченко И.Е., Бабайкина О.Н.
- ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЯВЛЕНИЕМ ИММУНОГЕННОСТИ БИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ БЕЛКОВ, И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ** 706-719
Авдеева Ж.И., Солдатов А.А., Бондарев В.П., Мосягин В.Д., Меркулов В.А.
- АДЪЮВАНТЫ И ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ В СОСТАВЕ ВАКЦИН** 720-729
Андреев Ю.Ю., Топтыгина А.П.
- ОПУХОЛЕВЫЕ КСЕНОТРАНСПЛАНТАТЫ КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТОЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ** 730-741
Терещенко В.П., Сенников С.В.

ЮБИЛЕИ

 **ФЕЛИКС ИВАНОВИЧ ЕРШОВ** 742-744

 **ВЛАДИМИР ХАЦКЕЛЕВИЧ ХАВИНСОН** 745-748

ОБЗОРЫ

 **К ВЫХОДУ В СВЕТ УЧЕБНИКА «ИММУНОЛОГИЯ» (2021 Г., 4-Е ИЗД., ПЕРЕРАБОТАННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ). АВТОР - АКАДЕМИК РАН Р.М. ХАИТОВ** 749-750
Гущин И.С.