

ИММУНОЛОГИЯ

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

Том: 45 Номер: 4 Год: 2024

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ИММУНОЛОГИИ

- ☐ **ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ИММУНОЛОГИИ:
МУЛЬТИОМИКА ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ
ТРАНСКРИПТОМИКА** 414-426
Перик-Заводская О.Ю., Перик-Заводский Р.Ю., Сенников С.В.

ИММУНОГЕНЕТИКА

- ☐ **ПОЛИМОРФНЫЕ ЛОКУСЫ ACE1 ID И ACE2 G8790A У ПАЦИЕНТОВ
С COVID-19 РУССКИХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ** 427-434
*Беляева С.В., Вавилов М.Н., Евдокимов А.В., Сулова Т.А., Кофиади
И.А.*

КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- ☐ **ТРАНСДУКЦИЯ В-ЛИМФОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ
АДЕНОВИРУСНЫХ ВЕКТОРОВ РАЗЛИЧНЫХ СЕРОТИПОВ** 435-445
*Сухова М.М., Бязрова М.Г., Банделюк А.С., Михайлов А.А., Шмаров
М.М., Филатов А.В.*

- ☐ **ОЦЕНКА ГЕМОПОЭТИЧЕСКОГО ХИМЕРИЗМА У МИНИПИГОВ ПРИ
ИНДУКЦИИ ИММУННОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ К
ВАСКУЛЯРИЗИРОВАННОМУ КОМПОЗИТНОМУ
АЛЛОТРАНСПЛАНТАТУ** 446-455
*Бриллиантова В.В., Котский М.А., Муравская М.П., Ткачук Ю.В.,
Соколова О.Н., Бондаренко А.В., Козлитина О.В., Митин А.Н.,
Дроков М.Ю., Варлачев А.В., Донецкова А.Д.*

ВАКЦИНЫ И ВАКЦИНАЦИЯ


- ☐ **ДИНАМИКА Т-КЛЕТОЧНОЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ ПРИ
ИНТРАНАЗАЛЬНОЙ И ВНУТРИМЫШЕЧНОЙ ИММУНИЗАЦИИ
ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ВЕКТОРНОЙ ВАКЦИНОЙ ДЛЯ
ПРОФИЛАКТИКИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ОСНОВЕ
AD26 И AD5** 456-464
Зуев Е.В., Маркова О.А., Хамитов Р.А.


КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- ☐ **ПРОФИЛЬ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ К ИНГАЛЯЦИОННЫМ
АЛЛЕРГЕНАМ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ** 465-472
Ахапкина И.Г.


ОНКОИММУНОЛОГИЯ

- ☐ **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛИГАНДОВ
С РЕЦЕПТОРАМИ ИММУННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК НА
ПРИМЕРЕ PD1 И PD-L1** 473-485
*Васильева Т.В., Иванов С.В., Ушакова Е.И., Аль Худур С.А., Лебедева
Е.С., Пичугин А.В., Атауллаханов Р.И.*


 **ИНДУКЦИЯ И МЕХАНИЗМЫ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА ПРИ СОЧЕТАННОЙ АКТИВАЦИИ NOD- И TOLL-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ** 486-494
Есипова Д.Д., Муругин В.В., Полеткина А.А., Пащенко М.В., Муругина Н.Е.

 **КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСПРЕССИИ TUBB3 В ТКАНИ РАКА ЯИЧНИКОВ** 495-504
Богущ Т.А., Осипова А.А., Ли А., Богущ Е.А., Гришанина А.Н., Равчеева А.Б., Косоруков В.С.


МЕТОДЫ

 **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ АЛГОРИТМА ВАЛИДАЦИИ МЕТОДИК ФЕНОТИПИРОВАНИЯ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ** 505-517
Покровский Н.С., Водякова М.А., Меркулов В.А., Мельникова Е.В.


ХРОНИКА

 **АЛЛЕРГИЯ И ИММУНИТЕТ: ИНТЕГРАЦИЯ ИННОВАЦИЙ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ** 518-529
Ильина Н.И., Гудима Г.О., Шиловский И.П., Елисютина О.Г.

ЮБИЛЕИ

 **Н.Е. КУШЛИНСКИЙ - ВЫДАЮЩИЙСЯ РОССИЙСКИЙ БИОХИМИК-ОНКОЛОГ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 530-531

 **ОКСАНА МИХАЙЛОВНА КУРБАЧЕВА** 532-533

 **ИГОРЬ ГЕОРГИЕВИЧ СИДОРОВИЧ (К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 534-539

 **ВОСПОМИНАНИЯ ОБ И.Г. СИДОРОВИЧЕ** 540-541