

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 59 Номер: 3 Год: 2025

ОБЗОРЫ

-  **КОМПОНЕНТЫ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ БАКТЕРИЙ КАК МИШЕНИ ДЛЯ ПОИСКА НОВЫХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ. МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ** 335-365
Чингизова Е.А., Новикова О.Д., Портнягина О.Ю., Аминин Д.Л.
-  **БОЛЕЗНЬ ПАРКИНСОНА, АССОЦИИРОВАННАЯ С МУТАЦИЯМИ В ГЕНЕ *LRRK2*: ПОДХОДЫ К ТЕРАПИИ** 366-383
Усенко Т.С., Пчелина С.Н.
-  **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПСИХОГЕНЕТИКИ В ИЗУЧЕНИИ ТРАНССЕКСУАЛИЗМА** 384-395
Жуковский А.О., Кременникова С.А., Соловьева Н.В., Рысков А.П., Васильев В.А.
-  **МАЛЫЕ ЯДРЫШКОВЫЕ РНК И ДЛИННЫЕ НЕКОДИРУЮЩИЕ РНК СЕМЕЙСТВА *SNHG* В ПАТОГЕНЕЗЕ РАКА ЯИЧНИКОВ** 396-414
Бурденный А.М., Логинов В.И., Фридман М.В., Кушлинский Н.Е., Брага Э.А.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

-  **ЭКСПРЕССИЯ НЕСТРУКТУРНОГО БЕЛКА 1 ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА СТИМУЛИРУЕТ СЕКРЕЦИЮ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ, СПОСОБНЫХ АКТИВИРОВАТЬ ВЫРАБОТКУ ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 β** 415-425
Стародубова Е.С., Латанова А.А., Кузьменко Ю.В., Попенко В.И., Карпов В.Л.
-  **МРНК-ВАКЦИНА, КОДИРУЮЩАЯ ГЕМАГГЛЮТИНИН ВИРУСА ГРИППА А(H1N1)PDM09, ДОСТАВЛЕННАЯ С ПОМОЩЬЮ БЕЗЫГОЛЬНОЙ СТРУЙНОЙ ИНЪЕКЦИИ, ЗАЩИЩАЕТ МЫШЕЙ ОТ ЛЕТАЛЬНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ВИРУСОМ** 426-440
Шарабрин С.В., Ильичёв А.А., Кисаков Д.Н., Боргоякова М.Б., Старостина Е.В., Кисакова Л.А., Исаева А.А., Щербаков Д.Н., Красникова С.И., Гудымо А.С., Иванова К.И., Марченко В.Ю., Яковлев В.А., Тигеева Е.В., Ильичева Т.Н., Рудомётова Н.Б., Фандо А.А., Рудомётов А.П., Сергеев А.А., Карпенко Л.И. и др.
-  **БЕЛОК NS1 ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА И ВНЕКЛЕТОЧНЫЕ ВЕЗИКУЛЫ ИЗ NS1-ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ КЛЕТОК: ВЛИЯНИЕ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ ВРОЖДЕННОГО ИММУННОГО ОТВЕТА В КЛЕТКАХ НЕЙРОБЛАСТОМЫ И ГЛИОБЛАСТОМЫ** 441-452
Кузьменко Ю.В., Латанова А.А., Карпов В.Л., Стародубова Е.С.



ИММУНИЗАЦИЯ МЫШЕЙ ДНК-ВАКЦИНОЙ PVAXRBD МЕТОДОМ СТРУЙНОЙ ИНЪЕКЦИИ ВЫЗЫВАЕТ БОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ И ЗАЩИТУ ПРОТИВ SARS-COV-2 ПО СРАВНЕНИЮ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМ ВВЕДЕНИЕМ С ПОМОЩЬЮ ШПРИЦА С ИГЛОЙ

453-468

*Кисаков Д.Н., Боргожова М.Б., Кисакова Л.А., Старостина Е.В.,
Пьянков О.В., Зайковская А.В., Таранов О.С., Ивлева Е.К.,
Рудометова Н.Б., Яковлев В.А., Тигеева Е.В., Азеев М.Ш., Беляков
И.М., Рудометов А.П., Ильичев А.А., Карпенко Л.И.*



CDK819 В ОТВЕТЕ НА КЛЕТОЧНЫЙ СТРЕСС НА МОДЕЛИ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ МЫШИ

469-484

*Варламова Е.А., Кирюхина Т.А., Исагулиева А.К., Хамидуллина
А.И., Сорокина М.Ю., Силаева Ю.Ю., Татарский В.В., Брутер А.В.*

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОПОЛИМЕРОВ И ИХ КОМПЛЕКСОВ



ИММОБИЛИЗАЦИЯ БЕЛКОВЫХ МАКРОМОЛЕКУЛ В ЯЧЕЙКАХ БИОЧИПОВ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ

485-504

*Штылев Г.Ф., Шишкин И.Ю., Василисков В.А., Барский В.Е.,
Кузнецова В.Е., Шершов В.Е., Поляков С.А., Мифтахов Р.А.,
Бутвиловская В.И., Заседателева О.А., Чудинов А.В.*



IN SILICO СКРИНИНГ МОДУЛЯТОРОВ БЕЛОК-БЕЛКОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА ПРИМЕРЕ БЕЛКОВ Р53 И 14-3-3 γ

505-514

*Саргсян А.А., Мурадян Н.Г., Аракелов В.Г., Паронян А.К., Аракелов
Г.Г., Назарян К.Б.*