

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Автономная некоммерческая организация "Издательство российской академии медицинских наук"

(Москва)

Том: 179 Номер: 3 Год: 2025

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

-  **ПРОИЗВОДНОЕ ДИТИАДИАЗОЛА 3-(4-НИТРОФЕНИЛ)-5-ФЕНИЛ-3Н-1,2,3,4-ДИТИАДИАЗОЛ-2-ОКСИД ИНГИБИРУЕТ ДЕПО-УПРАВЛЯЕМЫЕ КАЛЬЦИЕВЫЕ КАНАЛЫ, АКТИВИРУЕМЫЕ КАК STIM1, ТАК И STIM2** 268-273
Грехнёв Д.А., Новикова Ю.В., Юсковец В.Н., Чернов Н.М., Яковлев И.П., Скопин А.Ю., Казначеева Е.В., Вигонт В.А.
-  **ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МИТОХОНДРИЙ ПЕЧЕНИ КРЫС ЛИНИИ SHR НА РАННИХ СРОКАХ РАЗВИТИЯ ГИПЕРТОНИИ** 274-278
Таланов Е.Ю., Хмиль Н.В., Венедиктова Н.И.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

-  **ЦИТОХРОМ С-ЗАВИСИМЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОВРЕЖДЕНИЯ МЕМБРАН АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ БЛЯШЕК, РЕГУЛИРУЕМЫЕ АНИОННЫМИ ФОСФОЛИПИДАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ НАСЫЩЕННЫЕ И НЕНАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ** 279-282
Степанов Г.О., Волков В.В., Конюхова С.П., Стручкова А.А., Владимиров Ю.А., Осипов А.Н., Тарасов А.В., Акчурун Р.С., Галяутдинов Д.М., Масенко В.П., Степанова О.В.
-  **ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ АКТИВНОГО ЦЕНТРА ЦИТОХРОМА С ПОД ДЕЙСТВИЕМ ФОСФАТИДНОЙ КИСЛОТЫ И ТЕМПЕРАТУРЫ** 283-288
Кирилина И.В., Степанов Г.О., Владимиров Ю.А., Осипов А.Н.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

-  **АНТИАРИТМИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ III КЛАССА КАВУТИЛИД НЕ УСИЛИВАЕТ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ЖЕЛУДОЧКОВ СЕРДЦА К ИНДУЦИРОВАННЫМ ФЕНИЛЭФРИНОМ ТАХИАРИТМИЯМ ЗА СЧЁТ ПРЯМОЙ ЗАВИСИМОСТИ ЭФФЕКТА ОТ ЧАСТОТЫ АКТИВАЦИИ МИОКАРДА** 289-296
Кузьмин В.С., Абрамов А.А., Егоров Ю.В., Абрамочкин Д.В.
-  **ПРОТИВОПАРКИНСОНОВСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОЛСУЛЬФОАМИДА - СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ МАО-Б** 297-302
Хохлов А.Л., Федоров В.Н., Шетнев А.А., Корсаков М.К., Петухов С.С., Вдовиченко В.П., Хохлова А.А., Сулейманов С.Ш.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

-  **ИММУНОГЕННОСТЬ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ENV-ТРИМЕРА CRF63_02A6 ВИЧ-1, ПОЛУЧЕННОГО В ФОРМАТЕ БЕЛКА И ДНК-ВАКЦИНЫ** 303-308
Рудометова Н.Б., Рудометов А.П., Фандо А.А., Кисакова Л.А., Кисаков Д.Н., Тигеева Е.В., Яковлев В.А., Боргоякова М.Б.,

Щербаков Д.Н., Ильичев А.А., Карпенко Л.И.

-  **ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО НУКЛЕОКАПСИДНОГО БЕЛКА SARSN1 И ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО ДЛЯ ОЦЕНКИ ИММУННОГО ОТВЕТА ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ МЫШЕЙ ЖИВОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ВАКЦИНОЙ, СОДЕРЖАЩЕЙ НУКЛЕОКАПСИДНЫЙ БЕЛОК КОРОНАВИРУСА** 309-313
Гупалова Т.В., Бормотова Е.А., Леонтьева Г.Ф., Крамская Т.А., Дешева Ю.А., Суворов А.Н.
-  **ПРОДУЦИРОВАНИЕ КОННЕКСИНА-43 НК-КЛЕТКАМИ, КУЛЬТИВИРУЕМЫМИ EX VIVO С РАЗЛИЧНЫМИ КОМБИНАЦИЯМИ ЦИТОКИНОВ** 314-319
Markova T., Sainova I., Dimova I., Kavaldzhieva K., Dimitrova-Dikanarova D., Markova M.
-  **"ГОМЕОСТАТИЧЕСКИЕ" ЦИТОКИНЫ УСИЛИВАЮТ ЭКСПРЕССИЮ PD-1, TIM-3 И ИХ ЛИГАНДОВ НА МИЕЛОИДНЫХ КЛЕТКАХ** 320-325
Леплина О.Ю., Тихонова М.А., Баторов Е.В., Тыринова Т.В., Черных Е.Р.
-  **РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ МАРКЕРОВ ОСТРОВОВ ПАТОГЕННОСТИ СРЕДИ КОММЕНСАЛЬНЫХ, ПАТОГЕННЫХ ДЛЯ ПТИЦ И УРОПАТОГЕННЫХ ШТАММОВ *ESCHERICHIA COLI*** 326-332
Михайловская В.С., Селиванова П.А., Кузнецова М.В.

ОНКОЛОГИЯ

-  **ГИПЕРМЕТИЛИРОВАННЫЕ ГЕНЫ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК KSNK15-AS1, MAG12-AS3 И SSTR5-AS1 ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКОВ И ИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ** 333-339
Лукина С.С., Бурдённый А.М., Филиппова Е.А., Логинов В.И., Пронина И.В., Иванова Н.А., Селезнёва Ал.Д., Селезнёва Ан.Д., Аржанухина Н.А., Казубская Т.П., Кушлинский Н.Е., Брага Э.А.
-  **АНАЛИЗ УРОВНЯ ТРАНСФЕРРИНА ПРИ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ЖЕЛЕЗОМ ПОСЛЕ ЧАСТИЧНОЙ ГЕПАТЭКТОМИИ** 340-347
Fang W., Pang C., Li X.
-  **КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ *GRALB2*-АССОЦИИРОВАННОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ** 348-352
Федько В.А., Артамонова Е.В., Строганова А.М., Милейко В.А., Лисица Т.С., Новиков А.К., Коваленко Е.И.
-  **СПОНТАННОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ДНК-СОДЕРЖАЩИХ ЭКСТРАКЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР ТРАНСФОРМИРОВАННЫМИ И ОПУХОЛЕВЫМИ КЛЕТКАМИ *IN VITRO*** 353-357
Казимирский А.Н., Салмаси Ж.М., Порядин Г.В., Панина М.И., Ким А.Э., Чахалян А.Г.
-  **ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ КОЛИТАССОЦИИРОВАННОМ КОЛОРЕКТАЛЬНОМ РАКЕ У ЖИВОТНЫХ С РАЗНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ГИПОКСИИ** 358-363
Джалилова Д.Ш., Силина М.В., Цветков И.С., Макарова О.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

	ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ КОНДИЦИОНИРОВАННОЙ СРЕДЫ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА НА РОГОВИЦУ КРОЛИКОВ С НАРУШЕНИЕМ РЕФЛЕКСА МОРГАНИЯ	364-369
<i>Тюлина В.В., Лаврушкина С.В., Довгий А.И., Сенин И.И.</i>		

БИОТЕХНОЛОГИИ

	СОЗДАНИЕ ЛИНИЙ НЕК293, СТАБИЛЬНО ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТЕРМОГЕНЕТИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ	370-375
<i>Овечкина В.С., Суворова П.С., Андрианова С.К., Белоусов В.В., Можаев А.А.</i>		

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

	ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОТНОСТИ И МОРФОЛОГИИ ДЕНДРИТНЫХ ШИПИКОВ ПРИ ТЕРАПИИ МЫШЕЙ С МОДЕЛЬЮ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ИНГИБИТОРАМИ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ	376-381
<i>Беляев Г.П., Петров К.А., Семенов В.Э., Зуева И.В.</i>		

МЕТОДИКИ

	МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД ДВОЙНОЙ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЖЕЛЧНОГО ПРОТОКА И КИШЕЧНИКА КРЫС ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	382-387
<i>Фрелих Г.А., Яновская Е.А., Лакеев А.П., Чернышева Г.А., Смолякова В.И.</i>		

	ИЗМЕНЕНИЯ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА ПРИ АЛЛОКСАНОВОМ ДИАБЕТЕ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ И ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОДИАБЕТИЧЕСКОЙ И ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ НА ЭТИ ИЗМЕНЕНИЯ	388-391
<i>Ральченко И.В., Шилали С., Шалабодов А.Д.</i>		

	АНАЛИЗ БИОДЕГРАДАЦИИ МИКРОИГЛ И МЕТОДИКИ ИХ ИМПЛАНТАЦИИ ПРИ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ДОСТАВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	392-396
<i>Едемская Е.В., Засыпкин Г.Г., Подьячева Е.Ю., Торопова Я.Г., Королев Д.В.</i>		