

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Автономная некоммерческая организация "Издательство российской академии медицинских наук"
(Москва)

Том: 172 Номер: 7 Год: 2021

ФИЗИОЛОГИЯ

- СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОРЫ ПОЛЯ 10 ЛОБНОЙ ОБЛАСТИ МОЗГА ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЁНОГО ФИЗИКА-ИЗОБРЕТАТЕЛЯ 4-8
Боголепова И.Н., Малофеева Л.И., Агапов П.А.
- ДИНАМИКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ЭРИТРОЦИТОВ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ У КРЫС ВИСТАР 9-13
Катюхин Л.Н., Новожилов А.В.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- КОРРЕЛЯЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У КРЫС ПОСЛЕ СТРЕССОРНОЙ НАГРУЗКИ В УСЛОВИЯХ АНТИГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА 14-19
Алексеева И.В., Абрамова А.Ю., Перцов С.С.
- ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТОЛИЧЕСКОЙ ДИСФУНКЦИИ СЕРДЦА ПРИ ДИАБЕТЕ 1-ГО ТИПА 20-24
Лакомкин В.Л., Абрамов А.А., Лукошкова Е.В., Просвирнин А.В., Капелько В.И.
- ВЛИЯНИЕ АНТИТЕЛ К ГЛУТАМАТУ НА ЦЕРЕБРАЛЬНУЮ ЭКСПРЕССИЮ ГЕНА *TNFRSF1A* В УСЛОВИЯХ ИНДУЦИРОВАННОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ АМНЕЗИИ ФИБРИЛЛАМИ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО БЕЛКА S100A9 У СТАРЕЮЩИХ МЫШЕЙ 25-29
Грудень М.А., Давыдова Т.В., Ратмиров А.М., Sewell R.D.F.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- КОЛОНИЕОБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ И ОСТАТОЧНЫЕ ФОКУСЫ БЕЛКОВ РЕПАРАЦИИ ДНК В ФИБРОБЛАСТАХ ЛЁГКИХ ЧЕЛОВЕКА, ОБЛУЧЁННЫХ СУБПИКОСЕКУНДНЫМИ ПУЧКАМИ УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ 30-33
Бабаян Н.С., Гурьев Д.В., Воробьева Н.Ю., Григорян Б.А., Тадевосян Г.Л., Апресян Л.С., Чигасова А.К., Яшкина Е.И., Роднева С.М., Цишнатти А.А., Федотов Ю.А., Саркисян Н.К., Манукян А.Т., Арутюнян Р.М., Осипов А.Н.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ОРИДОНИН УСИЛИВАЕТ АНТИМЕТАСТАТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОКСАЛИПЛАТИНА В ОТНОШЕНИИ МЕТАСТАЗОВ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В ПЕЧЕНЬ 34-41
Wen D., Yang Y.S., Gao D.Z., Wang Z., Jiang Q.W., Zhao X.F.
- ВЛИЯНИЕ ОЛИГОХИТОЗАНА НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ВЕНОЗНЫЙ ТРОМБОЗ МОРСКИХ СВИНОК 42-47
Дрозд Н.Н., Ильина А.В., Шагдарова Б.Ц., Варламов В.П.
- РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ИММУНОФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ БИОРЕГУЛЯЦИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ 48-51
Казимирский А.Н., Салмаси Ж.М., Порядин Г.В., Кукес И.В.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ *IN VITRO* ЭКСПРЕССИИ РЕЦЕПТОРОВ CD1, CD14, CD25, CD30, CD35, CD95 МАКРОФАГАМИ МЫШЕЙ, ИНФИЦИРОВАННЫХ МИКОБАКТЕРИЯМИ ТУБЕРКУЛЁЗА 52-55
Ильин Д.А., Шкурупий В.А., Ахраменко Е.С.
- ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ ПЛАНКТОННЫХ И БИОПЛЁНОЧНЫХ ФОРМ *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*, ВЫДЕЛЕННЫХ ПРИ 56-59

ИМПЛАНТАССОЦИИРОВАННОЙ ИНФЕКЦИИ

Бабушкина И.В., Мамонова И.А., Ульянов В.Ю., Гладкова Е.В., Шпиняк С.П.

ВИРУСОЛОГИЯ

- НАРАБОТКА ОЧИЩЕННОГО ВИРУСНОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЛОГИИ COVID-19 (SARS-COV-2)** 60-64
Чепурнов А.А., Казачинская Е.И., Казачкова Е.А., Шаршов К.А., Кононова Ю.В., Шелемба А.А., Алексеев А.Ю., Гуляева М.А., Воевода М.И., Шестопалов А.М.
- ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ РЕКОМБИНАНТНОГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ИНТЕРФЕРОНА ЛЯМБДА-1 В ОТНОШЕНИИ SARS-COV-2** 65-69
Мадонов П.Г., Святченко В.А., Легостаев С.С., Кихтенко Н.А., Котлярова А.А., Олейник Л.А., Байкалов Г.И.

ОНКОЛОГИЯ

- ОПТИМИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МАРКЕРОВ ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 70-76
Бурдённый А.М., Филиппова Е.А., Ходырев Д.С., Пронина И.В., Лукина С.С., Иванова Н.А., Казубская Т.П., Логинов В.И., Брага Э.А.
- ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ПРИ ГЛИОМАХ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ АНАПЛАЗИИ** 77-80
Обухова Л.М., Никифорова О.Н., Копытова Т.В., Орлинская Н.Ю., Конторщикова М.М., Конторщикова К.Н., Медяник И.А., Гришин А.С., Васина Д.Д.
- АБЕРРАНТНОЕ МЕТИЛИРОВАНИЕ 21 ГЕНА МИКРОРНК ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: НАБОРЫ ГЕНОВ, СВЯЗАННЫХ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПРОГРЕССИИ, И СИСТЕМА МАРКЕРОВ ДЛЯ ПРОГНОЗА ЛИМФОГЕННОГО МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ** 81-86
Логинов В.И., Бурдённый А.М., Филиппова Е.А., Пронина И.В., Лукина С.С., Казубская Т.П., Карпухин А.В., Ходырев Д.С., Брага Э.А.

ЭКОЛОГИЯ

- АНАЛИЗ ФАЗ УЛЬТРАДИАННЫХ РИТМОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ПОСТОЯННОГО ОСВЕЩЕНИЯ, ПРИ ПРОСТРАНСТВЕННОМ РАЗНЕСЕНИИ ЖИВОТНЫХ В ДОЛГОТНОМ НАПРАВЛЕНИИ** 87-92
Диатроптов М.Е., Слесарев С.М., Зенченко Т.А.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАНОАЛМАЗОВ ДЕТОНАЦИОННОГО СИНТЕЗА В ОРГАНИЗМЕ МЫШЕЙ ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ И ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛАЗМЫ КРОВИ** 93-97
Инжеваткин Е.В., Барон А.В., Волкова М.Б., Максимов Н.Г., Голубенко Н.К., Лошкарева М.В., Пузырь А.П., Ронжин Н.О., Бондарь В.С.

ПРИМАТОЛОГИЯ

- ДЛИТЕЛЬНОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ПОВЫШЕННОГО КОЛИЧЕСТВА γ H2АХ-ПОЗИТИВНЫХ ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ОБЕЗЬЯН, ПОДВЕРГАВШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ НЕГАТИВНЫХ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТОВ: ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И МОДЕЛИРУЕМОЙ ГИПОГРАВИТАЦИИ** 98-101
Блохина Т.М., Яшкина Е.И., Беляева А.Г., Перевезенцев А.А., Штемберг А.С., Осипов А.Н.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОРСИН ПЛАЦЕНТЫ РОЖЕНИЦ С COVID-19** 102-107
Щеголев А.И., Куликова Г.В., Туманова У.Н., Шмаков Р.Г., Сухих Г.Т.
- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКСПРЕССИИ ФУКОЗИЛИРОВАННЫХ ГЛИКАНОВ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ВОРСИН ПЛАЦЕНТЫ В ЗАВИСИМОСТИ** 108-114

ОТ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ПРЕЭКЛАМПСИИ

Куликова Г.В., Зиганшина М.М., Щеголев А.И., Сухих Г.Т.

- | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК РОГОВИЦЫ | 115-119 |
| | <i>Суровцева М.А., Повещенко О.В., Краснер К.Ю., Ким И.И., Лыков А.П., Бондаренко Н.А., Шульмина Л.А., Трунов А.Н., Черных В.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ЗАЖИВЛЕНИЯ СТЕНКИ МАТКИ КРЫСЫ ПОСЛЕ СКВОЗНОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА | 120-124 |
| | <i>Тихонова Н.Б., Милованов А.П., Алексанкина В.В., Фокина Т.В., Болтовская М.Н., Алексанкин А.П., Артемьева К.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | АМПЛИТУДА ЕЖЕМИНУТНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ ВТОРИЧНОГО КОСМИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МАРКЕРОМ ВНЕШНЕГО ФАКТОРА СРЕДЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕГО УЛЬТРАДИАННЫЕ РИТМЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС | 125-131 |
| | <i>Диатроптова М.А., Диатроптов М.Е.</i> | |