

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 178 Номер: 11 Год: 2024

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- МОЗГОВОЙ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИЙ ФАКТОР ОТМЕНЯЕТ КАРДИОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ ИНТЕРЛЕЙКИНА-2 НА МОДЕЛИ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА У КРЫС** 532-536
Буровенко И.Ю., Борщев Ю.Ю., Минасян С.М., Процак Е.С., Борщева О.В., Галагудза М.М.
- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ИЗ ЖИРОВОЙ ТКАНИ БИША, КОСТНОГО МОЗГА И ЖИРОВОЙ ТКАНИ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ** 537-542
Бондаренко Н.А., Суровцева М.А., Ким И.И., Остапец С.В., Косарева О.С., Дровосеков М.Н., Повещенко О.В.
- ЛЁГочНАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ ПРИВОДИТ К КОМПЕНСАТОРНОМУ ИЗМЕНЕНИЮ ИНДЕКСОВ СОКРАТИМОСТИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА КРЫСЫ, ВЫЗВАННОГО СНИЖЕНИЕМ ЕГО НАПОЛНЕНИЯ** 543-549
Абрамов А.А., Лакомкин В.Л., Просвирнин А.В., Кузьмин В.С.
- ПОДТИПЫ P2-РЕЦЕПТОРОВ В НЕРВНО-МЫШЕЧНОМ СИНАПСЕ КРЫСЫ** 550-553
Хайруллин А.Е., Хабибрахманов А.Н., Ефимова Д.В., Самигуллин Д.В., Гришин С.Н., Мухамедьяров М.А., Зиганшин А.У.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛИНЫ ТЕЛОМЕРНЫХ УЧАСТКОВ ДНК КАРДИОМИОЦИТОВ КРЫС ВИСТАР ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДОКСОРУБИЦИНА: ИССЛЕДОВАНИЕ *IN VIVO*** 554-557
Асанов М.А., Поддубняк А.О., Синицкая А.В., Хуторная М.В., Хрячкова О.Н., Синицкий М.Ю.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ИНТЕРФЕРОН $\alpha 2B$ ИЗБИРАТЕЛЬНО МОДУЛИРУЕТ АМРА, НО НЕ NMDA ИОНОТРОПНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ ГЛУТАМАТЕРГИЧЕСКОГО СИНАПСА ВЕСТИБУЛЯРНОГО АППАРАТА** 558-562
Рыжова И.В., Вершинина Е.А., Тобиас Т.В.

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КСИМЕДОНА С МОДИФИЦИРОВАННЫМ СТРУКТУРНЫМ ФРАГМЕНТОМ** 563-568
Выштакалюк А.Б., Парфенов А.А., Семенов В.Э., Шашин М.С., Галяметдинова И.В., Криулина М.В., Зобов В.В.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ☐ **МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ КАЗЕОЗНОГО СОДЕРЖИМОГО ТУБЕРКУЛЁЗНЫХ ОЧАГОВ**
Орлова Е.А., Синьков В.В., Огарков О.Б., Суздальницкий А.Е., Кондратов И.Г., Жданова С.Н., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И. 569-573
- ☐ **АНТИМИКРОБНОЕ ДЕЙСТВИЕ СУПЕРНАТАНТА ЛАКТОБАКТЕРИЙ НА ПОЛИРЕЗИСТЕНТНЫЕ БАКТЕРИИ ГРУППЫ ESKAPE**
Данилова Т.А., Аджиева А.А., Данилина Г.А., Минко А.Г., Дмитренко О.А., Жуховицкий В.Г. 574-578

ОНКОЛОГИЯ

- ☐ **СТАФИЛОКОККОВЫЙ ЭКЗОТОКСИН А ПОДАВЛЯЕТ ЭКСПРЕССИЮ БЕЛКА A20 В Т-КЛЕТКАХ**
Chen X., Yan Y., Lin C., Yang J., Qiu H. 579-586
- ☐ **КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК К ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МАКРОФАГОВ**
Ковалева О.В., Подлесная П.А., Кудинова Е.С., Синёв В.В., Мочальникова В.В., Кушлинский Н.Е., Грачев А.Н. 587-592
- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ СТВОЛОВЫХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК И РЕПРОГРАММИРОВАННЫХ CD3⁺CD8⁺ Т-ЛИМФОЦИТОВ *IN VITRO*: ПОИСК ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТАРГЕТНОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЁГКОГО (ОПЫТ ПИЛОТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ)**
Скурихин Е.Г., Ермакова Н.Н., Жукова М.А., Пан Э.С., Кубатиев А.А., Морозов С.Г., Дыгай А.М. 593-598
- ☐ ***Mycoplasma hominis* В КАЧЕСТВЕ ИНФЕКЦИОННОГО АГЕНТА ЛИНИИ КАРЦИНОМЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА LNCaP**
Галямина М.А., Побегуц О.В., Богомякова М.Е., Смирнов И.П., Сикамов К.В., Горбачев А.Ю. 599-604

ЭКОЛОГИЯ

- ☐ **ПОКАЗАТЕЛИ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ В ДИНАМИКЕ НЕОСЛОЖНЁННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ. МОЛЕКУЛЫ СРЕДНЕЙ МАССЫ И ПРОДУКТЫ ЛИПОПЕРОКСИДАЦИИ**
Семёнова Н.В., Никитина О.А., Новикова Е.А., Карачева А.Н., Марьянян А.Ю., Колесников С.И., Лабыгина А.В., Колесникова Л.И. 605-609

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ☐ **ГИСТОСТРУКТУРА ГИППОКАМПА У САМЦОВ И САМОК КРЫС ВИСТАР ПРИ ДИЕТ-ИНДУЦИРОВАННОМ ВИСЦЕРАЛЬНОМ ОЖИРЕНИИ И КОРРЕКЦИИ ДИЕТЫ**
Кузнецова Т.Е., Митюкова Т.А., Басалай А.А., Даренская М.А., Рычкова Л.В., Колесников С.И., Семенова Н.В., Колесникова Л.И. 610-617
- ☐ **МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК МИКРОГЛИИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ALCL₃**
Сентябрева А.В., Диатроптова М.А., Мирошниченко Е.А., Герасимов 618-624

А.Д., Косырева А.М.

- МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТенок АРТЕРИИ РАЗНЫХ БАССЕЙНОВ НА РАННИХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА**
Поспелов Б.А., Мурашов И.С., Волков А.М., Клиникова М.Г., Лушникова Е.Л. 625-631
- МОДУЛЯЦИЯ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РАСТУЩИХ КРЫС ЗА СЧЁТ ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКА В РАЦИОНЕ**
Тышко Н.В., Никитин Н.С., Шестакова С.И., Станкевич А.А., Мустафина О.К., Гусева Г.В., Тутельян В.А. 632-636
- ПРОДУКЦИЯ IL-1 β И IL-10 КЛЕТКАМИ КРОВИ КРЫС ДО И ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ ПОСЛЕ СУБЛЕТАЛЬНОЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ В БАРОКАМЕРЕ**
Джалилова Д.Ш., Косырева А.М., Силина М.В., Маяк М.А., Цветков И.С., Макарова О.В. 637-642
- МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ВЕНТРАЛЬНОГО ГЕРМИНАТИВНОГО МАТРИКСА У ПЛОДОВ ЧЕЛОВЕКА**
Прощина А.Е., Грушецкая Е.О., Харламова А.С., Годовалова О.С., Кривова Ю.С., Савельев С.В. 643-648
- СЫВОРОТОЧНЫЕ МАРКЕРЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРИКРЕПЛЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ У БЕРЕМЕННЫХ**
Артемова К.А., Куликов И.А., Низяева Н.В., Степанова И.И., Тихонова Н.Б., Михалева Л.М. 649-653

МЕТОДИКИ

- АЭРОБНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ ВЛИЯЮТ НА АПОПТОЗ ЛИМФОЦИТОВ ПУТЁМ МОДУЛИРОВАНИЯ ВЫБРОСА АФК И АКТИВАЦИИ ИНФЛАММАСОМ NLRP3**
Lian X., Guo Z., Liu J., Zeng W. 654-660