

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 178 Номер: 8 Год: 2024

ФИЗИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ РИТМИЧЕСКОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ СЕНСОМОТОРНОЙ РЕАКЦИИ ЧЕЛОВЕКА И ИХ СВЯЗЬ СО СПЕКТРАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ИСХОДНОЙ ЭЭГ** 136-140
Каратыгин Н.А., Коробейникова И.И., Венерина Я.А., Малето М.И., Перцов С.С.

- ЭКСПРЕССИЯ РЕЦЕПТОРОВ К СОМАТОСТАТИНУ В ТОНКОЙ КИШКЕ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 141-143
Емануйлов А.И., Ширина Е.С., Маслюков П.М.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ПРОДУКЦИЯ ОСНОВНЫХ ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫХ ЦИТОКИНОВ И СОДЕРЖАНИЕ FOXP3⁺ Т-РЕГУЛЯТОРНЫХ ЛИМФОЦИТОВ В ЭПИКАРДИАЛЬНОЙ И ТИМУСНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ПАЦИЕНТОВ С ИБС** 144-148
Кологривова И.В., Дмитрюков А.А., Нарыжная Н.В., Кравченко Е.С., Харитонов О.А., Выросткова А.И., Крапивина А.С., Андреев С.Л., Кошельская О.А., Сулова Т.Е.

- ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ КОРОТКОЦЕПОЧЕЧНЫХ КИСЛОТ И МЕТАБОЛИТОВ ТРИПТОФАНОВОГО ОБМЕНА В КИШЕЧНИКЕ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КОЛИТЕ У МЫШЕЙ** 149-157
Сорокин В.А., Григорьева Т.В., Куприянова О.В., Румянцев С.А., Шестопалов А.В.

- АКТИВАЦИЯ МИКРОГЛИИ И АСТРОГЛИИ ПРИ ОДНОСТОРОННЕЙ ФОКАЛЬНОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ КРЫС** 158-163
Генрихс Е.Е., Шеденкова М.О., Воронков Д.Н., Исаев Н.К., Стельмашук Е.В.

- КОМПЛЕКС АНГИОТЕНЗИНА II С МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ЛИПОПРОТЕИНАМИ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ: ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ И ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ У КРЫС** 164-171
Толпыго С.М., Шойбонов Б.Б., Замолдчикова Т.С., Котов А.В.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ТРОМБОЦИТОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ СУБМИКРОННЫХ ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ МЕЗОПОРИСТОГО КРЕМНЕЗЁМА И PH-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ** 172-176
Иванов А.Н., Кузнецов А.О., Лойко Д.Д., Власичева Ю.Н., Ленгерт Е.В., Ермаков А.В.

- ЗАЩИТНЫЙ ЭФФЕКТ АКТЕОЗИДА ПРОТИВ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК РОГОВИЦЫ ЧЕЛОВЕКА,** 177-182

ИНДУЦИРОВАННОГО ПЕРЕКИСЬЮ ВОДОРОДА

Huang Y., Peng Q.

- МИКРОМИЦЕТЫ РОДА *ALTERNARIA* - ПРОДУЦЕНТЫ ЭМЕРДЖЕНТНЫХ МИКОТОКСИНОВ: АНАЛИЗ ПРОФИЛЯ И ТОКСИНОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА *IN VITRO*** 183-188
Минаева Л.П., Маркова Ю.М., Седова И.Б., Чалый З.А.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- МИКРОБИОТА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС ВИСТАР ПРИ ХИМИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕЧЕНИЯ** 189-193
Повещенко А.Ф., Кабаков А.В., Бодрова Н.Р., Капустина В.И., Казаков О.В., Колдышева Е.В., Черкас В.Н., Афонюшкин В.Н.
- ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МОЧЕВИНЫ В МОЧЕ НА ГЕМОЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ И ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ УРОПАТОГЕННОГО ШТАММА *MORGANELLA MORGANII*** 194-200
Миннуллина Л.Ф., Мишеева П.С., Мухтарова Г.И., Марданова А.М.

ОНКОЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЕЙ MIR-21, MIR-27A, MIR-221 И MIR-429 В ТИМУСЕ ПОСЛЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ И ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КРЫС-САМОК ВИСТАР** 201-204
Казаков О.В., Кабаков А.В., Повещенко А.Ф., Черкас В.Н.
- ГЕСПИНТОР ОСТАНАВЛИВАЕТ КЛЕТОЧНЫЙ ЦИКЛ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ ПУТЁМ ПОДАВЛЕНИЯ R1ЗКАКТ-СИГНАЛЬНОГО ПУТИ** 205-213
Sun J., Lun Y.Z., Liu B., Dong W.
- ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ КЛЕТОК ОПУХОЛИ И НЕОВАСКУЛОГЕНЕЗА ТЕРАПИИ РЕПРОГРАММИРОВАННЫМИ CD8⁺ Т-ЛИМФОЦИТАМИ КАРЦИНОМЫ ЛЁГКОГО ЛЬЮИС У МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL6** 214-220
Скурихин Е.Г., Ермакова Н.Н., Жукова М.А., Пан Э.С., Жарких И.Л., Пан В.Ю., Кубатиев А.А., Морозов С.Г., Скурихина В.Е., Минакова М.Ю., Першина О.В., Дыгай А.М.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНДУЦИРОВАННОЙ МОНОКРОТАЛИНОМ ЛЁГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У КРЫС МЕТОДОМ РАДИАЛЬНОГО СКАНИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕТРОСПЕКТИВНОГО СТРОБИРОВАНИЯ** 221-226
Колесникова П.С., Павлова О.С., Гуляев М.В., Куропаткина Т.А., Пирогов Ю.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ


- ИОНЫ КАЛЬЦИЯ УМЕНЬШАЮТ НАКОПЛЕНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА, ВЫЗВАННОЕ ТРАНСФОРМИРУЮЩИМ ФАКТОРОМ РОСТА β 1 ЗА СЧЁТ ИНДУЦИРОВАНИЯ ДЕГРАДАЦИИ SMAD2 ПО ПРОТЕАСОМНОМУ ПУТИ** 227-232
Li J., Zhang J., Zhang M., Wu S.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

-  **СТРАТИФИКАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЛПС-ИНДУЦИРОВАННОГО СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА ПО УРОВНЮ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ *NIF1A* И *NFKB*** 233-239
Косырева А.М., Джалилова Д.Ш., Мирошниченко Е.А., Макарова О.В.

-  **НОВЫЙ СПОСОБ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 240-246
Лаптиёва А.Ю., Андреев А.А., Шишкина В.В., Глухов А.А., Остроушко А.П., Аралова М.В., Боев С.Н., Коновалов П.А., Пучнина А.В.

МЕТОДИКИ

-  **РАЗРАБОТКА И ТЕСТИРОВАНИЕ ДВУХ МОДЕЛЕЙ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА У МЫШЕЙ** 247-255
Tang Y., Li Y., Lin S., Wei W., Chen H.

-  **ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА И ЕГО РЕГУЛЯЦИИ В ДИНАМИКЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ** 256-264
Шестопалов А.В., Кроленко Е.В., Недорубов А.А., Борисенко О.В., Попруга К.Э., Макаров В.В., Юдин С.М., Гапонов А.М., Румянцев С.А.