

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 171 Номер: 1 Год: 2021

ОБЗОРЫ

- ИНДУЦИРУЕМАЯ КЛЕТочНАЯ ГИБЕЛЬ КАК ВОЗМОЖНЫЙ ПУТЬ АНТИМУТАГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ** 4-22
Еремина Н.В., Жанатаев А.К., Дурнев А.Д.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- КОМПЕНСАТОРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДИАСТОЛЫ ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ПРИТОКА К СЕРДЦУ** 23-26
Капелько В.И., Абрамов А.А., Лакомкин В.Л., Лукошкова Е.В.
- ОТСРОЧЕННЫЕ ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ И НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ АНТИТЕЛ К ГЛУТАМАТУ У СТАРЕЮЩИХ МЫШЕЙ C57BL/6** 27-31
Давыдова Т.В., Грудень М.А., Кудрин В.С., Наркевич В.Б., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А., Sewell R.D.E.

- WCLIN-1-ЗАВИСИМАЯ АУТОФАГИЯ КАРДИОМИОЦИТОВ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1-ГО ТИПА У КРЫС ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ W1STAR-KYOTO И SHR** 32-37
Благоднаров М.Л., Склифасовская А.П., Демуров Е.А., Каримов А.А.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ПОЛУЧЕНИЕ КОРОТКИХ ПЕПТИДОВ КОЛЛАГЕНА II ТИПА: ТЕМПЕРАТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ГОМОГЕНИЗАЦИИ ХРЯЩЕЙ И ГИДРОЛИЗ КОЛЛАГЕНА** 38-42
Николаева Т.И., Кузнецова С.М., Емельяненко В.И., Смирнов А.А., Шеховцов П.В.
- НЕИНВАЗИВНАЯ ЛАЗЕРНАЯ МИКРОТОМОГРАФИЯ ИЗОЛИРОВАННОГО ООЦИТА ЧЕЛОВЕКА** 43-48
Погорелов А.Г., Макарова Н.П., Сысоева А.П., Погорелова В.Н., Сухих Г.Т.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МУЖСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ В ОТДАЛЕННЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ НИЗКИХ ДОЗ МЕТОТРЕКСАТА** 49-53
Боровская Т.Г., Щемерова Ю.А., Бохан Е.А., Григорьева В.А., Вычужанина А.В., Полуэктова М.Е., Гольдберг В.Е., Дыгай А.М.
- К МЕХАНИЗМУ КАРДИОПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ФАБОМОТИЗОЛА ПРИ АЛКОГОЛЬНОЙ КАРДИОМИОПАТИИ** 54-58
Крыжановский С.А., Кожевникова Л.М., Вититнова М.Б., Ефимова А.О., Столярук В.Н., Цорин И.Б.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИМЫХ ФАКТОРОВ МАКРОФАГОВ M2-ФЕНОТИПА НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И АПОПТОЗ КЛЕТОК ЛИНИИ SH-SY5Y** 59-63
Ращупкин И.М., Максимова А.А., Сахно Л.В., Останин А.А., Шевела Е.Я., Черных Е.Р.
- ВЛИЯНИЕ СЕКРЕТОМА РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ФЕНОТИПОВ МАКРОФАГОВ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ, ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ И КОЛЛАГЕНПРОДУЦИРУЮЩУЮ АКТИВНОСТЬ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ IN VITRO** 64-68

Максимова А.А., Шевела Е.Я., Сахно Л.В., Тихонова М.А., Останин А.А., Черных Е.Р.

- ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК МЫШЕЙ К РИФАМПИЦИНУ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТУБЕРКУЛЁЗЕ** 69-72
Никоненко Б.В., Бочарова И.В., Лепеха Л.Н.

ОНКОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ БИРИНАПАНТА НА ЭКСПРЕССИЮ МАРКЕРНЫХ ПРОТЕИНОВ, КОРРЕЛИРУЮЩЕЕ С ИНГИБИРОВАНИЕМ ПРОЛИФЕРАЦИИ И ИНВАЗИИ КЛЕТОК MGC-803 РАКА ЖЕЛУДКА** 73-79
Zhu D.L., Shuai L.Y.

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИМФОИДНОЙ ИНФИЛЬТРАЦИИ ПРИ ИНВАЗИВНОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ РАЗНЫХ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОДТИПОВ** 80-85
Ерофеева Л.М., Мнихович М.В.

- ВЛИЯНИЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ И НЕОАДЪЮВАНТНОЙ ТЕРАПИИ ХИМИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ВЗАИМОСВЯЗИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦИТОКИНОВ ЛИМФЫ СО СТРУКТУРНЫМИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯМИ В БРЫЖЕЕЧНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛАХ** 86-91
Казаков О.В., Стрункин Д.Н., Повещенко А.Ф., Орлов Н.Б., Повещенко О.В., Кабаков А.В., Султанова А.Н., Райтер Т.В., Лыков А.П., Гуляева Л.Ф., Коненков В.И.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ УЛЬТРАКОРОТКИХ (50-100N) ОДНОЦЕПОЧЕЧНЫХ ПОЛИДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕОТИДОВ С ПРОТИВОРАКОВОЙ АКТИВНОСТЬЮ** 92-94
Стовбун С.В., Веденкин А.С., Михалева М.Г., Бухвостов А.А., Кузнецов Д.А.

- ГЕНЕРАЦИЯ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА КЛЕТКАМИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА, ПОКРЫТЫХ РАЗЛИЧНЫМИ ОБОЛОЧКАМИ** 95-99
Торопова Я.Г., Моторина Д.С., Зелинская И.А., Королев Д.В., Шульмейстер Г.А., Скорик Ю.А.

БИОГЕРОНТОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО АЛЛОСТЕРИЧЕСКОГО АГОНИСТА РЕЦЕПТОРА ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩЕГО ГОРМОНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕМЕННИКОВ У СТАРЕЮЩИХ И ДИАБЕТИЧЕСКИХ КРЫС** 100-105
Деркач К.В., Романова И.В., Бахтюков А.А., Морина И.Ю., Дарьин Д.В., Сорокоумов В.Н., Шпаков А.О.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- МАТОЧНЫЕ РУДИМЕНТЫ: ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ** 106-114
Ярыгина Н.К., Асатурова А.В., Ярыгин К.Н.

- ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ НЕЙРОНАЛЬНЫХ И НЕНЕЙРОНАЛЬНЫХ СТРУКТУР ТОНКОЙ КИШКИ КРЫС НА ТОКСИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПАРКИНСОНИЗМА** 115-121
Иванов М.В., Кутукова К.А., Худоерков Р.М., Ставровская А.В.

МЕТОДИКИ

- МЕТОДИКА Понижения аутофлюоресценции ткани фетального мозга человека и количественная оценка эффекта фотовыцветания** 122-128

*Козубенко Е.А., Зыкин П.А., Краснощекова Е.И., Ткаченко Л.А., Федосеева К.Н.,
Харазова А.Д.*



**ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОПРОТЕЗОВ ДЛЯ АУТОПЛАСТИКИ
ДЕФЕКТОВ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)**

Тюменцева Н.В., Храмцова Ю.С., Арташян О.С., Юшков Б.Г.

129-132