

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 171 Номер: 3 Год: 2021

ФИЗИОЛОГИЯ

- УЧАСТИЕ NMDA-РЕЦЕПТОРОВ И СИНТЕЗА БЕЛКА В ФОРМИРОВАНИИ УСЛОВНОЙ АВЕРСИИ У ЦЫПЛЯТ 268-272
Тиунова А.А., Безряднов Д.В., Черепов А.Б.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- АКТИВАЦИЯ Ca^{2+} /КАЛЬМОДУЛИНЗАВИСИМОЙ ПРОТЕИНКИНАЗЫ II (САМКII) ЛИДОКАИНОМ ИНДУЦИРУЕТ ПИРОПТОЗ КЛЕТОК ГЛИОБЛАСТОМЫ 273-281
Zhou B., Lin Y., Chen S., Cai J., Luo Z., Yu S., Lu J.
- КОНОФИЛЛИН ПОДАВЛЯЕТ ИНДУЦИРУЕМЫЙ АНГИОТЕНЗИНОМ II ФИБРОЗ МИОКАРДА *IN VITRO* ЧЕРЕЗ VMР4/JNK-СИГНАЛЬНЫЙ ПУТЬ 282-289
Zhang S.Q., Bao Y.N., Lv L.Y., Du X.H., Wang Y.C.
- ВЛИЯНИЕ ИСТОЩАЮЩЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ИЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МЕТАБОЛИЗМА И СТРЕССА КРЫС-САМЦОВ ВИСТАР 290-295
Сидорова Ю.С., Петров Н.А., Зорин С.Н., Мазо В.К.
- ВЗАИМОСВЯЗЬ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА И СОСТОЯНИЕМ ВЕЩЕСТВА ГОЛОВНОГО МОЗГА У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЁСШИХ ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ 296-301
Вишнякова А.Ю., Бердалин А.Б., Никогосова А.К., Губский И.Л., Головин Д.А., Лелюк В.Г.
- РОЛЬ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ В РАЗВИТИИ ОСТРОЙ ПЕЧЁНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У БОЛЬНЫХ С ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫМ АЛКОГОЛЬНЫМ ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ 302-306
Родина А.С., Шубина М.Э., Курбатова И.В., Дуданова О.П.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- КАИНАТИНДУЦИРОВАННАЯ ДЕГЕНЕРАЦИЯ НЕЙРОНОВ ГИППОКАМПА. ЗАЩИТНЫЙ ЭФФЕКТ АКТИВАЦИИ ЭНДОКАННАБИНОИДНОЙ СИСТЕМЫ 307-312
Гордон Р.Я., Михеева И.Б., Шубина Л.В., Хуцян С.С., Кичигина В.Ф.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- УЧАСТИЕ JNK И P53 В РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ РЕГЕНЕРАТОРНО-КОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК НЕРВНОЙ ТКАНИ 313-318
Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Симанина Е.В., Ставрова Л.А., Данилец М.Г., Агафонов В.И., Чайковский А.В.
- НЕЙРОТРОФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ КОМЕНАТА МАГНИЯ В НОРМЕ И В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В КУЛЬТУРЕ СПИННОМОЗГОВЫХ ГАНГЛИЕВ КУР 319-322
Шурыгина Л.В., Злищева Э.И., Кравцов А.А., Козин С.В.
- ПОВЫШЕНИЕ АНТИЛЕЙКЕМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОКСОРУБИЦИНА И ДРУГИХ ЦИТОСТАТИКОВ ПРИ КОМБИНАЦИИ С ПЛАТИНА(IV)-НИТРОКСИЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ ВС118 323-327
Гончарова С.А., Раевская Т.А., Климанова Е.Н., Сень В.Д.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ИММУННЫХ КЛЕТОК И ПРОФИЛЯ ЦИТОКИНОВ В СТРУКТУРАХ МОЗГА У МУТАНТНЫХ МЫШЕЙ ЛИНИИ DISC1-L100P 328-332
Альперина Е.Л., Геворгян М.М., Жанаева С.Я., Липина Т.В., Идова Г.В.

- ЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ У МЫШЕЙ, СЕНСИТИЗИРОВАННЫХ ОВАЛЬБУМИНОМ И АДЪЮВАНТОМ ФРЕЙНДА**
Zhang Y., Liu J.Y., Shao J.W., Luo Q.Q., Zhang Y.Q., Song G., Wang C.Y., Zhao S.Y., Wan C., Du X.H., Xu L.Z. 333-338

ГЕНЕТИКА

- МЕТИЛИРОВАНИЕ ПРОМОТОРОВ ГЕНОВ АПОПТОЗА В ЛИМФОЦИТАХ КРОВИ РАБОТНИКОВ, ПОДВЕРГАВШИХСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ВНЕШНЕМУ ОБЛУЧЕНИЮ**
Исубакова Д.С., Цымбал О.С., Брониковская Е.В., Литвяков Н.В., Мильто И.В., Тахауов Р.М. 339-343

ОНКОЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЕ СУБПОПУЛЯЦИОННОГО СОСТАВА И ФАГОЦИТАРНОЙ АКТИВНОСТИ МОНОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ПОЧКИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ МЕТАБОЛИТОВ *IN VITRO***
Савченко А.А., Борисов А.Г., Беленюк В.Д., Мошев А.В. 344-348

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННОГО ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО ПРОЦЕССА С ПОДАВЛЕНИЕМ ОДНОЙ ОПУХОЛИ ДРУГОЙ В УСЛОВИЯХ ПЕРВИЧНОГО ИММУНОДЕФИЦИТА**
Франциянц Е.М., Каплиева И.В., Трепитаки Л.К., Сурикова Е.И., Бандовкина В.А., Нескубина И.В., Котиева И.М., Шумарин К.А. 349-352

- ГИПЕРМЕТИЛИРОВАНИЕ ГЕНОВ НОВЫХ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК В ОПУХОЛЯХ ЯИЧНИКОВ И МЕТАСТАЗАХ: ДВОЙСТВЕННЫЙ ЭФФЕКТ**
Бурдённый А.М., Филиппова Е.А., Иванова Н.А., Лукина С.С., Пронина И.В., Логинов В.И., Фридман М.В., Казубская Т.П., Уткин Д.О., Брага Э.А., Кушлинский Н.Е. 353-358

ЭКОЛОГИЯ

- АНАЛИЗ ПОЛИМОРФНОГО ВАРИАНТА +1267A>G ГЕНА *HSPA1B* У ПАЦИЕНТОВ С ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНЬЮ В СОЧЕТАНИИ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ**
Черняк Ю.И., Кудяева И.В. 359-363

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- ПРИМЕНЕНИЕ ФМРТ И ОДНОВРЕМЕННОГО ФМРТ-ЭЭГ НЕЙРОБИОУПРАВЛЕНИЯ В ПОСТИНСУЛЬТНОЙ МОТОРНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ**
Безматерных Д.Д., Калгин К.В., Максимова П.Е., Мельников М.Е., Петровский Е.Д., Предтеченская Е.В., Савелов А.А., Семенихина А.А., Цаплина Т.Н., Штарк М.Б., Шурунова А.В. 364-368

БИОГЕРОНТОЛОГИЯ

- 8-ГИДРОКСИ-2'-ДЕОКСИГУАНОЗИН КАК МАРКЕР ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА ПРИ ИНСОМНИИ**
Семёнова Н.В., Мадаева И.М., Бричагина А.С., Колесников С.И., Колесникова Л.И. 369-372

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

- ДИНАМИКА ЕЖЕМИНУТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ПТИЦ КАК ОТРАЖЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНЕГО ФАКТОРА СРЕДЫ**
Диатроптов М.Е. 373-378

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- УЛЬТРАСТРУКТУРА В ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ КРОВЕНОСНЫХ КАПИЛЛЯРОВ МИОКАРДА ПРИ ОЖОГОВОЙ СЕПТИКОТОКСЕМИИ**
Таскаева Ю.С., Бгатовая Н.П., Савченко С.В., Гребенщикова А.С., Ощепкова Н.Г., Кузнецов Е.В. 379-385



**ВЫРАЖЕННОСТЬ СИНЦИТИАЛЬНЫХ УЗЕЛКОВ И ЭКСПРЕССИИ VEGF В
ВОРСИНАХ ПЛАЦЕНТЫ РОЖЕНИЦ С COVID-19 ЗАВИСИТ ОТ СТЕПЕНИ ЕЁ
ТЯЖЕСТИ**

386-390

Щеголев А.И., Куликова Г.В., Ляпин В.М., Шмаков Р.Г., Сухих Г.Т.



**ОСТЕОГЕННЫЙ И РЕГЕНЕРАТОРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СВОБОДНОГО
ДЕСНЕВОГО ТРАНСПЛАНТАТА**

391-396

Едранов С.С., Матвеева Н.Ю., Калиниченко С.Г.