

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 173 Номер: 3 Год: 2022

- МОДЕЛИРОВАНИЕ АСЕПТИЧЕСКИХ И СЕПТИЧЕСКИХ РАН МЯГКИХ ТКАНЕЙ** 272-278
Андреев А.А., Глухов А.А., Остроушко А.П., Боев С.Н., Лаптиёва А.Ю., Григорьева Е.В., Коновалов П.А., Архипов Д.В.

ФИЗИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ КОРОТКОГО СВЕТООВОГО ДНЯ НА ПОВЕДЕНИЕ И СЕРТОНИНОВУЮ СИСТЕМУ ГОЛОВНОГО МОЗГА РЫБ ВИДА *DANIO RERIO*** 279-284
Сорокин И.Е., Евсюкова В.С., Куликов А.В.

- СРАВНИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ НЕЙРОНСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЕНОЛАЗЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И СЕМЕННОЙ ПЛАЗМЕ МУЖЧИН** 285-288
Соснин Д.Ю., Галькович К.Р., Ховаева Я.Б., Гильманов А.Ж.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОГЕМОДИНАМИКИ ЛЁГКИХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВАТОРОВ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ** 289-293
Евлахов В.И., Поясов И.З., Березина Т.П.

- ХРОНИЧЕСКИЕ ВЛИЯНИЯ МОДЕЛЬНОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА, ГРУДНОЙ ТРАВМЫ И ДЕНЕРВАЦИИ ЗАДНЕЙ КОНЕЧНОСТИ НА РЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БЕДРЕННЫХ АРТЕРИЙ КРЫС *IN SITU*** 294-300
Тихомирова Л.Н., Карпова М.Н., Клишина Н.Ю., Кузнецова Л.В., Кукушкин М.Л., Макаров А.Д., Ревенко С.В., Тараканов И.А.

- РЕГУЛЯЦИЯ И РОЛЬ ФАКТОРА, ИНДУЦИРУЕМОГО ГИПОКСИЕЙ 1-АЛЬФА (*HIF-1α*), В УСЛОВИЯХ ЭНДОГЕННОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА *IN VITRO*** 301-306
Абаленихина Ю.В., Мильников П.Ю., Щулькин А.В., Черных И.В., Якушева Е.Н.

- КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ УРОВНЯ ДКК-1 ПРИ АНКИЛОЗИРУЮЩЕМ СПОНДИЛИТЕ: СРАВНЕНИЕ ТЕСТ-СИСТЕМ НА ОСНОВЕ АПТАМЕРОВ И АНТИТЕЛ** 307-312
Воробьева М.А., Шатунова Е.А., Колпаков К.И., Курочкина Ю.Д., Королев М.А.

- ВЛИЯНИЕ РИТМИЧЕСКОЙ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА УРОВЕНЬ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ НАДПОЧЕЧНИКОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА: ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ** 313-317
Афтанас Л.И., Жанаева С.Я., Альперина Е.Л., Идова Г.В., Геворгян М.М., Дземидович С.С., Куликова К.И.

- ЭФФЕКТЫ БИОРЕЗОНАНСНОЙ ТЕРАПИИ У МЫШЕЙ С
ДЕПРЕССИВНО-ПОДОБНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ 318-322
Cabioğlu M.T., Aslan E.L., Karabey S.Z., Derdinne G.G., Akyüz Ö.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ В МЕХАНИЗМЕ РЕГУЛЯЦИИ
КАТЕХОЛАМИНАМИ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ И
ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ ЭНЗИМОВ КАРДИОМИОЦИТОВ 323-327
Тапбергенов С.О., Советов Б.С., Смаилова Ж.К.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО ВЭНЬЯНЬСКОГО ЖЕНЬШЕНЯ
НА ЭКСПРЕССИЮ КЛЮЧЕВЫХ БЕЛКОВ МИТОФАГИИ ПРИ
МОДЕЛИРОВАННОМ ПОВРЕЖДЕНИИ КАРДИОМИОЦИТОВ H9C2,
ИНДУЦИРУЕМОМ ДОКСОРУБИЦИНОМ 328-334
Peng L.Q., Wu X.X., Chen G., Cai H.Z., Tang Y.P., Chen Q.Y., Chen X.Y.

- ОТДАЛЁННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
ПАКЛИТАКСЕЛА НА СЕМЕННИКИ КРЫС ПРЕПУБЕРТАТНОГО
ВОЗРАСТА И ИХ КОРРЕКЦИЯ ПАРА-ТИРОЗОЛОМ 335-340
*Боровская Т.Г., Григорьева В.А., Щемерова Ю.А., Бохан Е.А.,
Вычужанина А.В., Камалова С.И., Гольдберг В.Е.*

- НОВЫЙ ПРЕПАРАТ БЕРБЕРИНА ЗАЩИЩАЕТ ОСТРОВКОВЫЕ
КЛЕТКИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ОТ АПОПТОЗА,
ОПОСРЕДОВАННОГО ИНГИБИРОВАНИЕМ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ
ФОСФОЛИПАЗА A₂ P38 МАРК 341-349
*Bi X.J., Lv Y.Q., Yang X.H., Ge Y., Han H., Feng J.S., Zhang M., Chen L.,
Xu M.Z., Guan F.Y.*

- АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ДО И
ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ ПРЕПАРАТОМ "ЭПИВАККОРОНА" 350-356
*Арзуманян В.Г., Быстрицкая Е.П., Колыганова Т.И., Иксанова А.М.,
Самойликов П.В., Конаныхина С.Ю., Вартанова А.А., Свитич О.А.*

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- КОМПЛЕКС БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЛИЗАТОВ ПРИ ИНТРАНАЗАЛЬНОМ
ВВЕДЕНИИ ПОДАВЛЯЕТ ВОСПАЛЕНИЕ НА МОДЕЛИ
АСЕПТИЧЕСКОГО ЛИМФАДЕНИТА *IN VIVO* 357-362
*Крышень К.Л., Гайдай Д.С., Гущин Я.А., Макарова М.Н., Макаров В.Г.,
Калюжин О.В.*

ОНКОЛОГИЯ





- БАЙКАЛИН ИНДУЦИРУЕТ АПОПТОЗ КЛЕТОК
ХОЛАНГИОКАРЦИНОМЫ ЧЕЛОВЕКА ПОСРЕДСТВОМ АКТИВАЦИИ
СИГНАЛЬНОЙ ОСИ АМРК МТОRC1 P70S6K 363-368
Jia M., Yang F., Xu Y., Xu Q., Zeng Y., Dai R., Xiang Y.

- ПОДАВЛЕНИЕ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ PI3K-AKT-MTOR,
АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ И "ОБРАЩЕНИЕ"
УСТОЙЧИВОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК К ЦИСПЛАТИНУ ПРИ
ДЕЙСТВИИ КУРКУМИНА 369-374
*Калинина Е.В., Хасан А.А.Ш., Татарский В.В., Володина Ю.Л.,
Петрова А.С., Новичкова М.Д., Жданов Д.Д., Нурмурадов Н.К.,*

Чернов Н.Н., Штиль А.А.

-  **ЗОНУЛИН СЫВОРОТКИ КРОВИ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМ РАКЕ, АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СИНДРОМЕ РАЗДРАЖЁННОГО КИШЕЧНИКА** 375-379
Кушлинский Н.Е., Герштейн Е.С., Зыбина Н.Н., Царапаев П.В., Салянова Е.П., Короткова Е.А., Никонов Е.Л., Мамедли З.З., Боженко В.К., Стилиди И.С.

МЕТОДИКИ

-  **МЕТОД МИКРОВОЛНОВОЙ РАДИОТЕРМОМЕТРИИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ЦИРКАДИАНЫХ РИТМОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА** 380-383
Шевелев О.А., Петрова М.В., Юрьев М.Ю., Менгисту Э.М., Костенкова И.З., Ходорович Н.А., Жданова М.А., Веснин С.Г., Горянин И.
-  **ОЦЕНКА ПРЕИМУЩЕСТВ ПРИМЕНЕНИЯ ХЛОРИДА ЛИТИЯ В КАЧЕСТВЕ ОСАЖДАЮЩЕГО АГЕНТА ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ РНК ИЗ ЗАМОРОЖЕННЫХ СЕГМЕНТОВ ВЕН** 384-389
Короленя В.А., Гаврилов К.А., Севостьянова К.С., Шевела А.И., Филипченко М.Л., Сметанина М.А.
-  **ПОКАЗАТЕЛИ ИОННОГО И КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО БАЛАНСА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АППАРАТА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ - ДИСКОВОГО НАСОСА LVAD** 390-394
Головина К.О., Головин А.М., Айзман Р.И.
-  **МОДЕЛЬ ОСТЕОМИЕЛИТА У КРЫС** 395-399
Овчинников Е.Н., Дюрягина О.В., Стогов М.В., Силантьева Т.А., Киреева Е.А.