

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 170 Номер: 10 Год: 2020

ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ СОДЕРЖАНИЕ Т- И В-КЛЕТОЧНЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ТРАНСГЕННЫХ A53T МЫШЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА (МОДЕЛЬ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА) 404-408
Идова Г.В., Альперина Е.Л., Геворгян М.М., Тихонова М.А., Жанаева С.Я.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ИЗОЛЯЦИОННОГО СТРЕССА НА ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И ЭКСПРЕССИИ РЕЦЕПТОРОВ ЭНДОГЕННЫХ ВАЗОКОНСТРИКТОРОВ В АОРТЕ КРЫСЫ 409-414
Кожевникова Л.М., Суханова И.Ф., Цорин И.Б., Вититнова М.Б., Крыжановский С.А.

- ☐ ПЕРФТОРУГЛЕРОД ЗАЩИЩАЕТ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ МИКРОСОСУДОВ ЛЁГКИХ ОТ ЛИПОПОЛИСАХАРИД-ИНДУЦИРОВАННОГО АПОПТОЗА 415-419
Xu Y., Wu T., Wang P., Liang Z.X., Shi S.S., Xu S.F., Liu X.J., Tian Q.

- ☐ РАДИОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НА ОСНОВЕ МЕЧЕННЫХ ^{99m}Tc АНТИМИКРОБНЫХ ПЕПТИДОВ UB129-41 И UB118-35 ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СЕПТИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ 420-425
Завадовская В.Д., Ларькина М.С., Стасюк Е.С., Зоркальцев М.А., Удодов В.Д., Иванов В.В., Шевцова Н.М., Рогов А.С., Лущик А.Я., Янцевич А.В., Белоусов М.В., Байков А.Н., Скуридин В.С., Першина А.Г.

- ☐ ВЛИЯНИЕ РАЗНОГО УРОВНЯ АКТИВАЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО TRPA1-ИОННОГО КАНАЛА НА ПАРАМЕТРЫ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ХОЛОДА 426-430
Козырева Т.В., Храмова Г.М., Воронова И.П.

- ☐ ЦЕНА АДАПТАЦИИ К ИНФОРМАЦИОННОЙ НАГРУЗКЕ У МЫШЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ГЕНЕТИЧЕСКИМИ ПРОФИЛЯМИ 431-436
Кондашевская М.В., Никольская К.А., Толченникова В.В.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ☐ ВЛИЯЕТ ЛИ АКТИВНОСТЬ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ АТФ-ЗАВИСИМЫХ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ НА СТРУКТУРНЫЙ КОМПОНЕНТ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ И ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПАРКИНСОНИЗМЕ? 437-442
Мосенцов А.А., Розова Е.В., Белослудцева Н.В., Маньковская И.Н., Путий Ю.В., Карабань И.Н., Михеева И.Б., Миронова Г.Д.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ☐ ВЛИЯНИЕ НОВОГО ПРЕПАРАТА ЛИТИЯ НА ПОВЕДЕНИЕ МЫШЕЙ ЛИНИИ SWA/SALAS В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КОНФЛИКТНОЙ СИТУАЦИИ 443-446
Королев М.А., Мадонов П.Г., Рачковская Л.Н., Суслов Н.И., Шурлыгина А.В., Рачковский Э.Э., Робинсон М.В., Котлярова А.А., Попова Т.В., Поветьева Т.Н., Афанасьева О.Г., Нестерова Ю.В., Летьягин А.Ю.

ВЛИЯНИЕ СЛОЖНОЭФИРНОГО ПРОИЗВОДНОГО ИНДОМЕТАЦИНА НА ИММУННОЕ ВОСПАЛЕНИЕ 447-451
Быкова А.В., Быков В.В., Станкевич С.А., Венгеровский А.И., Удут В.В.

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАНОЗАЖИВЛЯЮЩИХ СВОЙСТВ ПСЕВДОПОЛИМОРФНЫХ МОДИФИКАЦИЙ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА 452-456
Терехов Р.П., Селиванова И.А., Анурова М.Н., Жевлакова А.К., Никитин И.Д., Цонг Ж., Ма С., Янг Ф., Донг Ж., Ляо Й.

ФАРМАКОКИНЕТИКА ИННОВАЦИОННОГО АНАЛЬГЕТИКА НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНОГО ГЕКСААЗАИЗОВЮРЦИТАНА 457-461
Брюшинина О.С., Яновская Е.А., Абдрашитова Н.Ю., Зюзькова Ю.Г., Фрелих Г.А., Лопатина К.А., Зуева Е.П., Крылова С.Г., Кулагина Д.А., Сысолятин С.В., Удут В.В.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ПЕЧЕНИ И ЛЁГКИХ МЫШЕЙ ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЫ ДЕКСТРАЗИДА В ПЕРИОДЕ ХРОНИЧЕСКОГО БЦЖ-ГРАНУЛЕМАТОЗА 462-466
Ким Л.Б., Путятин А.Н., Русских Г.С., Шкурупий В.А.

ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ИМПЛАНТАССОЦИИРОВАННЫХ ИНФЕКЦИЯХ, ВЫЗВАННЫХ БИОПЛЁНКООБРАЗУЮЩИМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ 467-470
Бабушкина И.В., Мамонова И.А., Бондаренко А.С., Ульянов В.Ю., Норкин И.А.

ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ OLIGOTROPHICSPHAGNUMMAGELLANICUM ТОРФА 471-475
Трофимова Е.С., Зыкова М.В., Данилец М.Г., Лигачева А.А., Шерстобоев Е.Ю., Цупко А.В., Михалёв Д.А., Белоусов М.В.

ПРОЦЕССЫ ДЕСТРУКЦИИ И ФИБРОТИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ В ПЕЧЕНИ МЫШЕЙ С БЦЖ-ГРАНУЛЕМАТОЗОМ, ЛЕЧЕННЫХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫМИ СРЕДСТВАМИ 476-481
Шкурупий В.А., Синяевская А.М., Троицкий А.В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЖВИДОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS И LISTERIAMONOCYTOGENES В ПОЛИКУЛЬТУРАЛЬНОЙ БИОПЛЁНКЕ С МИКРООРГАНИЗМАМИ, ВЫДЕЛЕННЫМИ ИЗ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ЯПОНСКОГО МОРЯ 482-486
Еськова А.И., Яковлев А.А., Ким А.В.

ВИРУСОЛОГИЯ

ПРОТОТИП ДНК-ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСА МАРБУРГ 487-491
Волкова Н.В., Пьянков О.В., Иванова А.В., Исаева А.А., Зыбкина А.В., Казачинская Е.И., Щербаков Д.Н.

ОНКОЛОГИЯ

ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ САРКОМЫ М-1 КРЫС С ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОМ "ФОТОРАН Е6" 492-498
Абрамова О.Б., Южаков В.В., Каплан М.А., Дрожжина В.В., Береговская Е.А., Чурикова Т.П., Севаньяева Л.Е., Фомина Н.К., Цыганова М.Г., Иванов С.А., Каприн А.Д.

ЭКСПРЕССИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ МРНК МЕМБРАННЫХ БЕЛКОВ OX40 И OX40L ПРИ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КЛЕТОЧНОЙ КАРЦИНОМЕ 499-503
Du P., Wang Z., Geng J., Wang Y.

-  **ЭКСПРЕССИЯ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА PU.1 В СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ КАК ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ МАРКЕР ПРИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЁГКОГО** 504-507
Ковалева О.В., Рашидова М.А., Самойлова Д.В., Подлесная П.А., Мочальникова В.В., Грачев А.Н.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

-  **НИЗКОДОЗОВАЯ ОЗОНОТЕРАПИЯ УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО СНА У ПАЦИЕНТОВ С БЕССОННИЦЕЙ И ИБС ПУТЁМ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЕЙ BDNF И ГАМК В СЫВОРОТКЕ КРОВИ** 508-514
Li Y., Feng X., Ren H., Huang H., Wang Y., Yu S.

БИОТЕХНОЛОГИИ

-  **НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА ИНДУЦИРУЮТ ПРОЦЕССЫ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛИМФОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА** 515-521
Наквасина М.А., Колтаков И.А., Артюхов В.Г.

-  **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕАКЦИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ НА ИМПЛАНТАЦИЮ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО МАТЕРИАЛА И ПОЛИПРОПИЛЕНА У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ** 522-528
Эйзенах И.А., Бондарев О.И., Мозес В.Г., Лапий Г.А., Бакарев М.А.

МЕТОДИКИ

-  **ОРИГИНАЛЬНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ВАЗОМОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ ИЗОЛИРОВАННОГО СОСУДА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 529-532
Ермолаев П.А., Храмых Т.П., Корпачева О.В., Барская Л.О., Золотов А.Н.