

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 173 Номер: 4 Год: 2022

- ОСОБЕННОСТИ ЭЭГ-ПАТТЕРНА "СОННЫХ ВЕРЕТЁН" И ЕГО ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ В ОНТОГЕНЕЗЕ** 404-415
Ухинов Э.Б., Мадаева И.М., Бердина О.Н., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И., Колесников С.И.

ФИЗИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ РИТМИЧЕСКИ ОРГАНИЗОВАННОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ КОГНИТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АЛЬФА-ДИАПАЗОНА ЭЭГ** 416-421
Каратыгин Н.А., Коробейникова И.И., Перцов С.С.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ВОЗМОЖНОСТИ МНОГОСЛОЙНОГО ПЕРСЕПТРОНА В КОМПЛЕКСИРОВАНИИ ФАКТОРОВ РИСКА СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ** 422-425
Троицкая Н.И., Шаповалов К.Г., Мудров В.А.

- УЧАСТИЕ JAKS И STAT3 В РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИЙ РЕГЕНЕРАТОРНО-КОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК НЕРВНОЙ ТКАНИ ПРИ β -АМИЛОИДИНДУЦИРОВАННОЙ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ** 426-430
Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Котловская Л.Ю., Чайковский А.В.

- РОЛЬ МАРК ERK1 2 И P38 В РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИЙ НЕЙРАЛЬНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК И НЕЙРОГЛИИ ПРИ β -АМИЛОИДИНДУЦИРОВАННОЙ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ** 431-435
Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Котловская Л.Ю.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- СПЕЦИФИЧЕСКИЕ АНТИТЕЛА К ФРАГМЕНТАМ IGA1-ПРОТЕАЗЫ МЕНИНГОКОККА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ИММУНИТЕТА К БАКТЕРИАЛЬНЫМ ИНФЕКЦИЯМ** 436-439
Котельникова О.В., Прокопенко Ю.А., Зинченко А.А., Разгуляева О.А., Нокель Е.А., Карлинский Д.М., Жигис Л.С., Румш Л.Д.

- ИЗМЕНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ СОСУДИСТЫХ БИОМАРКЕРОВ У ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЁЛОЙ ФОРМОЙ COVID-19 ПРИ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ЛЁГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ** 440-443
Шилин Д.С., Шаповалов К.Г.

- АНАЛИЗ АДГЕЗИВНО-ИНВАЗИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДВУХ МОРФОЛОГИЧЕСКИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ КОЛОНИЙ *Mycoplasma hominis*** 444-448
Галямина М.А., Ладыгина В.Г., Побегуц О.В., Раковская И.В.

ГЕНЕТИКА

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДЕТЕРМИНАЦИЯ РЕГРЕССИВНОГО ПАТТЕРНА** 449-451

**КАРЦИНОСАРКОМЫ WALKER 256 У КРЫС С
ГИПОТАЛАМИЧЕСКИМ НЕСАХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**
Хегай И.И.

- ВЛИЯНИЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ НА УРОВЕНЬ
МИКРОРНК В ТКАНЯХ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС-САМОК
ВИСТАР** 452-455
*Казаков О.В., Кабаков А.В., Повещенко А.Ф., Конончук В.В., Стрункин
Д.Н., Гуляева Л.Ф., Коненков В.И.*

ОНКОЛОГИЯ

- РАПАМИЦИН ПОВЫШАЕТ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КЛЕТОК НТ-29 К
5-ФТОРУРАЦИЛУ ПУТЁМ СТИМУЛЯЦИИ АУТОФАГИИ** 456-461
Chen S., Yang J., Wang F., Gao X., Qiang L., Qian L., Zhang Y., Yu Y.

- ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ ПУТЕЙ РЕПАРАЦИИ ДНК В
КЛЕТКАХ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЁГКОГО ЧЕЛОВЕКА,
ВЫЖИВШИХ ПОСЛЕ МУЛЬТИФРАКЦИОННОГО
РЕНТГЕНОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ** 462-467
*Пустовалова М.В., Гурьянова А.А., Сорокин М.И., Сунцова М.В.,
Буздин А.А., Алхаддад Л., Осипов А.Н., Леонов С.В.*

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
БИОХИМИЧЕСКОГО СТАТУСА У ЮНОШЕЙ РАЗЛИЧНОЙ
ЭТНИЧЕСКОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ С ОЖИРЕНИЕМ С ПОМОЩЬЮ
ДИСКРИМИНАНТНОГО АНАЛИЗА** 468-473
*Даренская М.А., Рычкова Л.В., Колесников С.И., Семенова Н.В.,
Никитина О.А., Бричагина А.С., Михалевич И.М., Колесникова Л.И.*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ КОНДИЦИОННЫХ СРЕД ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК
ЛИМБА И СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК РОГОВИЦЫ НА
ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ
КЛЕТОК ЛИМБА** 474-478
*Бондаренко Н.А., Суровцева М.А., Ким И.И., Лыков А.П., Исаков И.А.,
Трунов А.Н., Черных В.В., Повещенко О.В.*

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ


- АУТОФАГИЯ В НЕЙРОНАХ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА ПРИ
ГЛАУКОМЕ** 479-485
Обанина Н.А., Бгатова Н.П., Еремина А.В., Трунов А.Н., Черных В.В.


- ВЛИЯНИЕ СОКРАЩЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ПОМЁТОВ В
НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ В РАЗНЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ РОДОВ НА
ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС** 486-492
Рыжавский Б.Я., Жильников Д.И., Лазинская О.В.

- ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УРОВНЯ РЕФЕРЕНСНЫХ БЕЛКОВ
- АКТИНА, ТУБУЛИНА И GARDH В РАЗНЫХ ОРГАНАХ У САМЦОВ
КРЫС ВИСТАР** 493-497
*Джалилова Д.Ш., Косырева А.М., Вишнякова П.А., Цветков И.С.,
Золотова Н.А., Мирошниченко Е.А., Макарова О.В.*

- СОКРАТИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ ГЛАДКИХ МЫШЦ
ВОЗДУХОНОСНЫХ ПУТЕЙ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ** 498-502
Бирулина Ю.Г., Иванов В.В., Буйко Е.Е., Дзюман А.Н., Носарев А.В.,


Воронкова О.В., Вольхина М.О., Гусакова С.В.


 **УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ ИММУНОЦИТОХИМИЯ ГАМКЕРГИЧЕСКИХ КЛЕТОК В НЕОКОРТИКАЛЬНЫХ НЕЙРОТРАНСПЛАНТАТАХ** 503-507
Журавлева З.Н., Хуцян С.С., Журавлев Г.И.

 **РЕАКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛИМФОЦИТОПОЭЗА В ТИМУСЕ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ УМЕНЬШЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙТЕРИЯ В ОРГАНИЗМЕ** 508-511
Яглова Н.В., Обернихин С.С., Тимохина Е.П., Назимова С.В., Яглов В.В.

 **СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РЕЧЕДВИГАТЕЛЬНОЙ ЗОНЫ КОРЫ МОЗГА ВЫДАЮЩЕГОСЯ ПИСАТЕЛЯ** 512-515
Боголепова И.Н., Агапов П.А., Малофеева И.Г.

МЕТОДИКИ

 **МИКРОРЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И *IN VIVO* ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ТИТАНОВЫХ ИМПЛАНТАТОВ** 516-521
Ешкуллов У.Э., Иванов С.Ю., Тарбоков В.А., Волков А.В., Дымников А.Б., Шайхалиев А.И., Кулназаров А.С.

 **ТЕПЛОВЫЙ БАЛАНС ГОЛОВНОГО МОЗГА И МАРКЕРЫ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ШИЗОФРЕНИЕЙ** 522-526
Зозуля С.А., Шевелев О.А., Тихонов Д.В., Симонов А.Н., Каледа В.Г., Ключник Т.П., Петрова М.В., Менгисту Э.М.

 **МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ АЦЕТИЛИРОВАНИЯ КСЕНОБИОТИКОВ ПО TAQ SNP RS1495741** 527-531
Огарков О.Б., Перетолчина Н.П., Малов С.И., Орлова Е.А., Степаненко Л.А., Хромова П.А., Малов И.В., Колесников С.И.