

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 172 Номер: 11 Год: 2021

- МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ГИПЕРВИРУЛЕНТНОЙ К. PNEUMONIAE И ПРОБЛЕМЫ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ** 532-551
Тутельян А.В., Шлыкова Д.С., Восканян Ш.Л., Гапонов А.М., Писарев В.М.

ФИЗИОЛОГИЯ

- ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ РЕАКЦИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ СИММЕТРИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ГОЛОВЫ ЧЕЛОВЕКА НА ГИПОКСИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ** 552-556
Мезенцева Л.В., Никенина Е.В.
- РОЛЬ МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК И АКТИВНОСТИ РЕЦЕПТОРОВ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРОВ В МЕХАНИЗМАХ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АНТЕРОГРАДНОЙ АМНЕЗИИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАМЯТИ** 557-563
Солнцева С.В., Никитин В.П., Козырев С.А., Никитин П.В.
- УЧАСТИЕ НИКОТИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ $\alpha 7$ -ТИПА В СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ В НЕРВНО-МЫШЕЧНОМ КОНТАКТЕ ЛЯГУШКИ** 564-569
Ленина О.А., Ковязина И.В.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ГУМОРАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА ГЕМОСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ *IN VITRO* У КРЫС** 570-574
Пахрова О.А., Голубева Е.К., Кормилицына М.А., Томилова И.К.
- КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ PАС-1, CD62P И АГРЕГАТОВ ТРОМБОЦИТОВ-ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ ОСТРОМ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ** 575-581
Zhang Y., Ma Z., Liu Q., Qiao Q., Wu Q., Zou X., Xing Y., Zhang B.
- СНИЖЕНИЕ ГЕНОТОКСИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ГИПОКСИИ МОЗГА В РОГОВИЦЕ КРЫС ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИНФРАКРАСНОГО НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 582-585
Смекалкина Л.В., Хрипунова О.В., Зилов В.Г., Шурыгина И.П., Наприенко М.В.
- ПОКАЗАТЕЛИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА И АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В СЛЮНЕ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1-ГО ТИПА** 586-592
Чепрасова А.А., Попов С.С., Пашков А.Н., Вережкин А.А., Шульгин К.К.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ФОРМИРОВАНИЕ ДОЗНОГО ПОЛЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИМПУЛЬСНОГО УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ NOVAC-11 НА КЛЕТКИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ** 593-596
Корякина Е.В., Лычагин А.А., Потетня В.И., Трошина М.В., Сабуров В.О., Моисеев А.С., Корякин С.Н., Иванов С.А., Шегай П.В., Каприн А.Д.
- ОКОЛО 4-СУТОЧНАЯ РИТМИЧНОСТЬ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ КУЛЬТУРЫ L-929 КОРРЕЛИРУЕТ С ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ФЛУКТУАЦИЙ ВТОРИЧНОГО КОСМИЧЕСКОГО** 597-601

ИЗЛУЧЕНИЯ

Диатроптова М.А., Косырева А.М., Диатроптов М.Е.

- ИЗМЕНЕНИЕ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗМЕ КРЫС ПОД ВЛИЯНИЕМ НИЗКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ** 602-606

Теуцкая Е.Е., Рябова И.С., Козин С.В., Попов К.А., Малышко В.В.

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АРГОНОВОЙ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ НА СОСТОЯНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО МЕТАБОЛИЗМА КРОВИ** 607-610

Мартусевич А.К., Голыгина Е.С., Бочарин И.В., Карузин К.А., Диденко Н.В., Назаров В.В.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ГЕПАТОЦИТОТРОПНОГО НАНОПРЕПАРАТА СИРИНГОПИКРОЗИДА НА ВИРУС ГЕПАТИТА В УТОК И ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ЭТОГО ПРЕПАРАТА** 611-617

Zhang X.W., Li M.C., Dou J.J.

- МЕТАБОЛИЗМ НОВОГО ДИПЕПТИДНОГО НЕЙРОПРОТЕКТОРА У КРЫС** 618-621

Колыванов Г.Б., Бочков П.О., Литвин А.А., Шевченко Р.В., Подолько А.Л., Кравцова О.Ю., Колясникова К.Н., Жердев В.П.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОГУМОРАЛЬНОГО И ИММУННОГО ПРОФИЛЯ ДЕТЕЙ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ПОЛИМОРФИЗМОМ ГЕНА СИРТУИНА *SIRT1* (*RS7 691 2*)** 622-626

Долгих О.В., Зайцева Н.В., Никоношина Н.А.

ГЕНЕТИКА

- ПОЛИМОРФИЗМ *RS1 46495* ГЕНА *GFER* - НОВЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАРКЕР ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К САХАРНОМУ ДИАБЕТУ 2-ГО ТИПА** 627-631

Клёсова Е.Ю., Шкурат Е.А., Азарова Ю.Э., Полоников А.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

- СВЯЗЬ ПАРАМЕТРОВ ИНФРАДИАННЫХ РИТМОВ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ, УРОВНЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОКОРТИКОИДНЫХ ГОРМОНОВ И ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ЕЖЕМИНУТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА С ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ФЛУКТУАЦИЙ ВТОРИЧНОГО КОСМИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 632-638

Диатроптов М.Е., Диатроптова М.А.

- МЕГАКАРИОЦИТЫ СЕЛЕЗЁНКИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ АМИЛОИДОЗЕ И ВОЗДЕЙСТВИИ КРАСНОГО ВИНА** 639-642

Ильина Л.Ю., Козлов В.А., Сапожников С.П.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЗОНЕ ПЕНУМБРЫ ЛОКАЛЬНОГО ИНФАРКТА КОРЫ МОЗГА КРЫСЫ** 643-649

Чликадзе Н., Арабули М., Лазришвили И., Митагвария Н.

МЕТОДИКИ

- РЕВЕРСИВНАЯ ТРАНСПОЗИЦИЯ - НОВАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РОЛИ ПОДВЗДОШНОЙ КИШКИ В МЕТАБОЛИЗМЕ ГЛЮКОЗЫ** 650-654

Севастьянов Л.В., Тургунов Е.М., Шестаков Д.В.



**РАЗРАБОТКА НЕИНВАЗИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОЙ РАДИОАБЛЯЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЛИНЕЙНЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩИХ
ЖЕЛУДОЧКОВЫХ ТАХИКАРДИЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**

*Васковский В.А., Таймасова И.А., Артюхина Е.А., Голанов А.В.,
Ревизвили А.Ш.*

655-660