

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 171 Номер: 4 Год: 2021

ОБЗОРЫ

- ☐ **РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА**
Чехонин В.П. 400-412

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **РОЛЬ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ СИГНАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛ В ПРОДУКЦИИ ГРАНУЛОЦИТАРНОГО КСФ МОНОНУКЛЕАРНЫМИ ФАГОЦИТАМИ ПРИ СТРЕССЕ И ЦИТОСТАТИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ**
Жданов В.В., Мирошниченко Л.А., Зюзьков Г.Н., Хричкова Т.Ю., Удут Е.В., Симанина Е.В., Шерстобоев Е.Ю., Ставрова Л.А., Агафонов В.И., Данилец М.Г., Трофимова Е.С., Минакова М.Ю., Дыгай А.М. 413-417

- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВА И СПОСОБА ПРОФИЛАКТИКИ СПАЕК В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ КРЫС**
Карпов М.А., Шкурупий В.А., Троицкий А.В. 418-423

- ☐ **ИЗМЕНЕНИЯ ИЗОФОРМ ГЕМОГЛОБИНА В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПОСТГЕМОРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ**
Юшков Б.Г., Бриллиант С.А., Минин А.С. 424-428

- ☐ **ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРКИНСОПОДОБНЫХ НАРУШЕНИЙ ПУТЁМ АКТИВАЦИИ АУТОФАГИИ ЧЕРЕЗ МТОР-ЗАВИСИМЫЙ И М-ТОР-НЕЗАВИСИМЫЙ МЕХАНИЗМЫ В РАМКАХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ И ТРАНСГЕННОЙ МОДЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У МЫШЕЙ**
Пупышев А.Б., Тендитник М.В., Овсякова М.В., Акопян А.А., Дубровина Н.И., Тихонова М.А. 429-435

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ☐ **РОЛЬ H₂S В РЕГУЛЯЦИИ СОСУДИСТОГО ТОНУСА ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ**
Бирулина Ю.Г., Иванов В.В., Буйко Е.Е., Габитова И.О., Ковалев И.В., Носарев А.В., Смаглий Л.В., Гусакова С.В. 436-440

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ☐ **ВЛИЯНИЕ КСИМЕДОНА И МЕКСИДОЛА В СОЧЕТАНИИ С АНТИБЛАСТОМНЫМИ СРЕДСТВАМИ НА ПОКАЗАТЕЛИ СПЕРМАТОГЕНЕЗА И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ КРЫС С КАРЦИНОМОЙ WALKER-256**
Сипров А.В., Сипрова М.В., Инчина В.И., Волкова Н.Д., Кузнецова В.А. 441-447

- ☐ **НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ МИМЕТИК 2-Й ПЕТЛИ BDNF СНИЖАЕТ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭТАНОЛА У САМОК КРЫС**
Колик Л.Г., Надорова А.В., Григорьевских Е.М., Сазонова Н.М., Гудашева Т.А., Дурнев А.Д. 448-452

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ☐ **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИНАЦИИ БЦЖ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНЕТИКИ ХОЗЯИНА**
Никоненко Б.В., Логунова Н.Н., Стержанова Н.В., Каюкова С.И., Апт А.С. 453-457

☐ **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ MYCOPLASMA HOMINIS, ВЫРАЩЕННОЙ НА СРЕДЕ С РАЗНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ УГЛЕРОДА** 458-462
Побеуец О.В., Галямина М.А., Зубов А.И., Матюшкина Д.С.

☐ **СОСТОЯНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У БОЛЬНЫХ СРЕДНЕТЯЖЁЛОЙ И ТЯЖЁЛОЙ ФОРМОЙ COVID-19** 463-468
Кузник Б.И., Смоляков Ю.Н., Шаповалов Ю.К., Шаповалов К.Г., Лукьянов С.А., Пармс Д.С.

☐ **ВЛИЯНИЕ 4-ГЕКСИЛПРЕЗОРЦИНА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СЕПСИСА МЫШЕЙ, ВЫЗВАННОГО АНТИБИОТИКОУСТОЙЧИВОЙ KLEBSIELLA PNEUMONIAE** 469-472
Шемякин И.Г., Манзенюк О.Ю., Эль-Регистан Г.И., Фирстова В.В., Комбарова Т.И., Гнеушева Т.Ю., Кязимов Э.И., Николаев Ю.А.

ВИРУСОЛОГИЯ

☐ **ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ПЕРЕПЕЛОВ ОБЫКНОВЕННЫХ (COTURNIX COTURNIX), ЧИЖЕЙ (CARDUELIS SPINUS) И ЛЯГУШЕК ОЗЁРНЫХ (RANA RIDIBUNDA) К ВИРУСУ ЗАПАДНОГО НИЛА** 473-476
Молчанова Е.В., Прилепская Д.Р., Негоденко А.О., Лучинин Д.Н., Хабарова И.А.

☐ **СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ IN VITRO АНТИГЕРПЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭХИНОХРОМА А И ПРОДУКТА ЕГО ОКИСЛЕНИЯ - ДЕГИДРОЭХИНОХРОМА** 477-480
Иунихина О.В., Крылова Н.В., Мищенко Н.П., Васильева Е.А., Федореев С.А., Щелканов М.Ю.

ОНКОЛОГИЯ

☐ **ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ МЕЛАНОМЫ В16 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЪЮГАТА ХЛОРИНА Е6 С ПСМА-ЛИГАНДОМ** 481-485
Абрамова О.Б., Каплан М.А., Грин М.А., Южаков В.В., Суворов Н.В., Миронов А.Ф., Дрожжина В.В., Чурикова Т.П., Козловцева Е.А., Бандурко Л.Н., Яковлева Н.Д., Иванов С.А., Каприн А.Д.

☐ **РАСТВОРИМАЯ ФОРМА БЕЛКА В7-Н3 ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКОВ И ЕГО ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ** 486-489
Ковалева О.В., Белова Т.П., Короткова Е.А., Кушлинский Д.Н., Грачев А.Н., Петрикова Н.А., Кудлай Д.А., Кушлинский Н.Е.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

☐ **АНАЛИЗ СПЕЦИФИЧНОСТИ АУТОРЕАКТИВНЫХ АНТИТЕЛ К ОТДЕЛЬНЫМ ФРАГМЕНТАМ ЭКСТРАЦЕЛЛЮЛЯРНОГО ДОМЕНА ДЕСМОГЛЕИНА 3-ГО ТИПА У БОЛЬНЫХ ПУЗЫРЧАТКОЙ ОБЫКНОВЕННОЙ** 490-495
Кубанов А.А., Дерябин Д.Г., Шпилевая М.В., Карамова А.Э., Никоноров А.А., Ларина Е.Н., Алиев Т.К., Долгих Д.А., Бобик Т.В., Смирнов И.В., Габиров А.Г., Кирпичников М.П.


БИОТЕХНОЛОГИИ


☐ **ВЛИЯНИЕ НИТИНОЛА НА МЕТАБОЛИЧЕСКУЮ И КОАГУЛЯЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ КУЛЬТУРЫ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ** 496-499
Калинин Р.Е., Сучков И.А., Мжаванадзе Н.Д., Короткова Н.В., Журина О.Н., Поваров В.О., Суров И.Ю., Боженова А.Д., Стрельникова Е.А.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ


☐ **МРТ-МАРКЕРЫ ИЗМЕНЕНИЙ СУПРАГРАНУЛЯРНОГО СЛОЯ КОРЫ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ КЛИНИЧЕСКИ ВЫСОКОМ РИСКЕ РАЗВИТИЯ ЭНДОГЕННЫХ ПСИХОЗОВ** 500-506
Томышев А.С., Лебедева И.С., Омельченко М.А., Каледа В.Г.

 **КОМБИНИРОВАННОЕ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ОСЛАБЛЯЕТ НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЦНС** 507-512
Левченкова О.С., Новиков В.Е., Корнева Ю.С., Доросевич А.Е., Парфенов Э.А.

 **РОЛЬ ГИППОКАМПА В НЕЙРОЭНДОКРИННОМ ОТВЕТЕ НА НЕЙРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СТИМУЛЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 513-518
Кондашевская М.В., Никольская К.А., Толченникова В.В.

 **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ ПРИ ХОЛОДОВОМ СТРЕССЕ У ВЫСОКОУСТОЙЧИВЫХ И НИЗКОУСТОЙЧИВЫХ К ГИПОКСИИ САМЦОВ МЫШЕЙ C57BL/6** 519-524
Золотова Н.А., Джалилова Д.Ш., Хочанский Д.Н., Цветков И.С., Косырева А.М., Пономаренко Е.А., Диатроптова М.А., Михайлова Л.П., Мхитаров В.А., Макарова О.В.

МЕТОДЫ

 **АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРОТИВОМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ СЫВОРОТКИ ГРУДНОГО МОЛОКА** 525-528
Колыганова Т.И., Арзуманян В.Г., Богданова Е.А., Зверев В.В.