

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 171 Номер: 6 Год: 2021

ОБЗОРЫ

- ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ "ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ-АНТИОКСИДАНТНАЯ ЗАЩИТА" КАК ВАЖНЫЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА МУЖЧИН** 664-670
Курашова Н.А., Дашиев Б.Г., Колесников С.И., Колесникова Л.И.

ФИЗИОЛОГИЯ

- АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ СИММЕТРИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ГОЛОВЫ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ** 671-675
Мезенцева Л.В., Дудник Е.Н., Никенина Е.В., Хусаинов И.Р., Запара М.А., Самарцева В.Г.

- АНАЛИЗ ЭНДОГЕННОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ БИОПОТЕНЦИАЛОВ АЛЬФА-ДИАПАЗОНА ЭЭГ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ МНЕСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ РИТМИЧЕСКИ ОРГАНИЗОВАННОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ** 676-680
Коробейникова И.И., Каратыгин Н.А., Перцов С.С.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- РОЛЬ МАРК ERK1/2 И P38 В РЕГУЛЯЦИИ СЕКРЕТОРНОЙ ФУНКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ НЕЙРОГЛИИ ПРИ ЭТАНОЛИНДУЦИРОВАННОЙ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ** 681-685
Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Жданов В.В., Симанина Е.В., Ставрова Л.А., Чуринов А.А., Фомина Т.И.

- СООТНОШЕНИЕ АНТИТЕЛ К НЕЙРОМЕДИАТОРАМ В СЫВОРОТКАХ КРОВИ ЖЕНЩИН С АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ И ДЕПРЕССИВНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ** 686-689
Давыдова Т.В., Невидимова Т.И., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А., Савочкина Д.Н., Галкин С.А., Бохан Н.А.

- ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОВЯЗКОСТИ ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ И МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ МЕМБРАН ГЕПАТОЦИТОВ ПРИ ЦИРРОЗЕ ПЕЧЕНИ** 690-696
Скурихин Е.Г., Афанасьев С.А., Жукова М.А., Реброва Т.Ю., Муслимова Э.Ф., Пан Э.С., Ермакова Н.Н., Першина О.В., Пахомова А.В., Путрова О.Д., Сандрикина Л.А., Когай Л.В., Дыгай А.М.

- СЫВОРОТОЧНЫЙ СЕРОТОНИН КАК БИОМАРКЕР ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАЛ-ТЕРАПИИ ПРИ СИНДРОМЕ АПНОЭ СНА** 697-700
Мадаева И.М., Бердина О.Н., Ухинов Э.Б., Курашова Н.А., Семенова Н.В., Баирова Т.А., Бельских А.В., Натяганова Л.В., Колесников С.И., Колесникова Л.И.

- ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ РОТЕНОНИНДУЦИРОВАННОМ ПАРКИНСОНИЗМЕ У КРЫС** 701-707
Крыльский Е.Д., Разуваев Г.А., Попова Т.Н., Акинина А.И., Нихаев Л.Е.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ВЛИЯНИЕ АГОНИСТОВ TLR И МИОКИНОВ НА СЕКРЕТОРНУЮ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК АДИПОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ** 708-713
Шестопалов А.В., Мишра А., Гапонов А.М., Румянцев С.А.

-  **СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МИТОХОНДРИЙ СЕРДЦА КРЫС ПРИ ДВУХ РЕЖИМАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ АДРЕНАЛИНА, МОДЕЛИРУЮЩИХ ПОВРЕЖДЕНИЕ МИОКАРДА** 714-719
Белослудцева Н.В., Киреева Т.А., Белослудцев К.Н., Хундерякова Н.В., Миронова Г.Д.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

-  **ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СТРЕПТОЗОЦИНА НА КУЛЬТИВИРОВАННЫЕ НЕЙРОНЫ ГИППОКАМПА МЫШЕЙ** 720-723
Генрихс Е.Е., Капкаева М.Р., Стельмашук Е.В., Исаев Н.К., Хаспекоев Л.Г.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ ТИЛОРОНА НА ДИНАМИКУ ВИРУСНОЙ НАГРУЗКИ И СОДЕРЖАНИЯ ИНТЕРФЕРОНОВ И ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 β В ЛЁГОЧНОЙ ТКАНИ И СЫВОРОТКЕ КРОВИ МЫШЕЙ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ГРИППОМ** 724-728
Калюжин О.В., Исаева Е.И., Ветрова Е.Н., Чернышова А.И., Понежева Л.О., Караулов А.В.

-  **ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ФОРМИРОВАНИЯ БИОПЛЁНКИ И ЭЛАСТАЗЫ *PSEUDOMONASAERUGINOSA* В ПРИСУТСТВИИ ДОДЕКАНОИЛГОМОСЕРИНЛАКТОНА** 729-732
Черепушкина В.С., Миронова Т.Е., Афонюшкин В.Н., Коптев В.Ю., Нефедова Е.В., Донченко Н.А., Димова А.С.

-  **БИОПЛЁНКООБРАЗОВАНИЕ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ С РАЗНЫМ АКТИВНЫМ КОМПОНЕНТОМ У *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*** 733-738
Григорова Е.В., Немченко У.М., Воропаева Н.М., Белькова Н.Л., Носкова О.А., Савилов Е.Д.

-  **H1 RECEPTOR ANTAGONIST OLOPATADINE INHIBITS MUC5AC SECRETION BY CONJUNCTIVAL GOBLET CELLS** 739-744
He M., Qin W., Wu Y., Wang X., Wang Y., Wang X.

ГЕНЕТИКА

-  **СВЯЗЬ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ГЕНОВ РЕПАРАЦИИ ДНК И КОНТРОЛЯ КЛЕТОЧНОГО ЦИКЛА С ОТВЕТОМ НА ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩУЮ ХИМИОТЕРАПИЮ ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКА** 745-750
Заварыкина Т.М., Хохлова С.В., Тюляндина А.С., Хабас Г.Н., Асатурова А.В., Носова Ю.В., Бреннер П.К., Капралова М.А., Ходырев Д.С., Стенина М.Б.

-  **ВЫДЕЛЕНИЕ ФРАКЦИИ НУКЛЕОИДА ИЗ КЛЕТОК *Mycoplasma Gallisepticum* С СИНХРОНИЗИРОВАННЫМ КЛЕТОЧНЫМ ДЕЛЕНИЕМ** 751-755
Зубов А.И., Ладыгина В.Г., Галямина М.А., Побеуц О.В., Фисунов Г.Ю.

ОНКОЛОГИЯ

-  **СВЯЗЬ УРОВНЯ МЕТИЛИРОВАНИЯ ГЕНОВ МИКРОРНК С УРОВНЕМ ИХ ЭКСПРЕССИИ И С ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 756-761
Филиппова Е.А., Пронина И.В., Лукина С.С., Казубская Т.П., Брага Э.А., Бурдённый А.М., Логинов В.И.

-  **СПОСОБ СОЗДАНИЯ ПОЛИНЕОПЛАЗИИ СО СТИМУЛЯЦИЕЙ ОПУХОЛЕВОГО РОСТА В УСЛОВИЯХ ПЕРВИЧНОГО ИММУНОДЕФИЦИТА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 762-765
Франциянц Е.М., Каплиева И.В., Шихлярова А.И., Трепитаки Л.К., Сурикова Е.И., Бандовкина В.А., Нескубина И.В., Шумарин К.А., Котиева И.М.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ЛЕЙКОЦИТЫ КРОВИ КРЫС ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ МАГНИТОЛИПОСОМ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА**
Мильто И.В., Иванова В.В., Шевцова Н.М., Серебрякова О.Н., Иванов А.А., Геренг Е.А., Тахауов Р.М., Суходоло И.В. 766-770

ПРИМАТОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ КРУГЛОСУТОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА ФУНКЦИЮ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-АДРЕНАЛОВОЙ СИСТЕМЫ У ПРИМАТОВ**
Гончарова Н.Д., Чигарова О.А., Оганян Т.Э. 771-776

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

- ВОЗМОЖНЫЕ ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УЛЬТРАДИАННЫЕ РИТМЫ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА В ДИАПАЗОНЕ 4-20 МИН**
Диатроптов М.Е., Диатроптова М.А. 777-782

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- СОПОСТАВЛЕНИЕ АДАПТИВНОЙ СПОСОБНОСТИ СТАРЫХ И МОЛОДЫХ КРЫС ВИСТАР К СТРЕССОРНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ И ОСТРОЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ**
Кондашевская М.В., Алексанкина В.В., Артемьева К.А., Болтовская М.Н. 783-787

- РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРЯМОГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ *LACTOBACILLUS* SPP. В СОДЕРЖИМОМ КИШЕЧНИКА НА ОСНОВЕ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ**
Маркова Ю.М., Стеценко В.В., Полянина А.С. 788-792