

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 171 Номер: 2 Год: 2021

ОБЗОРЫ

- ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС: ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ РОЛЬ В РАЗВИТИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЙ, ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К КОРРЕКЦИИ** 136-149
Даренская М.А., Колесникова Л.И., Колесников С.И.
- ПЕПТИД KED: МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕГУЛЯЦИИ НЕЙРОГЕНЕЗА ПРИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА** 150-154
Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Умнов Р.С.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- АССОЦИАЦИЯ ГЕННЫХ ПОЛИМОРФИЗМОВ НЕКОТОРЫХ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ С ПРОЦЕССАМИ РЕЭНДОТЕЛИЗАЦИИ СТЕНТОВ ПОСЛЕ ПЛАНОВОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ** 155-158
Тимижева К.Б., Азова М.М., Аит Аусса А., Агаджанян А.В., Цховребова Л.В., Благодравов М.Л.
- МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ ЛЁГКИХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ В УСЛОВИЯХ АКТИВАЦИИ И БЛОКАДЫ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ** 159-163
Евлахов В.И., Березина Т.П., Поясов И.З., Овсянников В.И.
- МИКРОРНК-126 АТТЕНУИРУЕТ ДЕЙСТВИЕ ХЕМОКИНА CXCL8 НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ, МИГРАЦИЮ, АПОПТОЗ И МАРК-ЗАВИСИМУЮ СИГНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ВАСКУЛЯРНЫХ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ, КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В СРЕДЕ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ГЛЮКОЗЫ** 164-169
Zhang S.Q., Wang L.L., Li Y.T., Wang G., Li L., Sun S.Z., Yao L.J., Shen L.
- ВЛИЯНИЕ СЕЛЕКТИВНЫХ БЛОКАТОРОВ ЯНУС-КИНАЗ И ФОСФОДИЭСТЕРАЗЫ 4-ГО ТИПА НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ЦИТОКИНОВ В КОЖЕ И КРОВИ БОЛЬНЫХ ПСОРИАЗОМ** 170-174
Артамонова О.Г., Карамова А.Э., Никоноров А.А., Вербенко Д.А., Васильева Е.Л., Кубанов А.А.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ОЦЕНКА ПРОТИВОЯЗВЕННОЙ АКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСА ФЛАВОНОИДОВ *LYCHNIS CHALCEDONICA* L. НА МОДЕЛЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УЛЬЦЕРОГЕНЕЗА** 175-181
Крылова С.Г., Афанасьева О.Г., Зибарева Л.Н., Нестерова Ю.В., Рыбалкина О.Ю., Поветьева Т.Н., Зуева Е.П., Зюзьков Г.Н., Суслов Н.И.
- ВЛИЯНИЕ КАРНОЗИНА НА ТЕЧЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УРАТНОГО НЕФРОЛИТИАЗА** 182-185
Кальницкий А.С., Жариков А.Ю., Мазко О.Н., Макарова О.Г., Бобров И.П., Азарова О.В.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- УРОВЕНЬ ЭКСПРЕССИИ МЕМБРАННЫХ МАРКЕРОВ CD5, CD19 И CD20 В-ЛИМФОЦИТОВ ПОСЛЕ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ И ИНКУБАЦИИ В ПРИСУТСТВИИ АУТОЛОГИЧНОЙ ПЛАЗМЫ** 186-190
Земченкова О.В., Башарина О.В., Артюхов В.Г.

- УСЛОВИЯ АЭРОГЕННОЙ ЭКСПОЗИЦИИ БЕНЗОЛОМ И ГЕНЕТИЧЕСКИЙ СТАТУС КАК ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ ИММУННОГО ПРОФИЛЯ У МУЖЧИН С НАРУШЕНИЯМИ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ** 191-195
Долгих О.В., Зайцева Н.В., Никоношина Н.А.

- ДИНАМИКА АНТИТЕЛ К РАЗЛИЧНЫМ АНТИГЕНАМ КОРОНАВИРУСА SARS-COV-2 У БОЛЬНЫХ С ПОДТВЕРЖДЕННОЙ ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19** 196-199
Алешкин А.В., Новикова Л.И., Бочкарева С.С., Комбарова С.Ю., Лебедин Ю.С., Воробьев А.М., Мехтиев Э.Р., Зулькарнеев Э.Р., Лаишевцев А.И., Караулов А.В.

- ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОТЫ ПАЛЕОЭКОСИСТЕМ КРИОЛИТОЗОНЫ НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЦЫПЛЯТ *GALLUS GALLUS*** 200-203
Петров С.А., Субботин А.М., Бажин А.С., Нарушко М.В.

ГЕНЕТИКА

- ВЗАИМОСВЯЗЬ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ОНКОМАРКЕРА IDH С ОКСИДАНТНЫМ СТАТУСОМ ПРИ ГЛИОМАХ** 204-207
Обухова Л.М., Мурач Е.И., Орлинская Н.Ю., Конторщикова К.Н., Медяник И.А., Морев А.В., Конторщиков М.М., Васина Д.Д., Кузьмина М.А.

ОНКОЛОГИЯ

- ТРАНСМЕМБРАННАЯ ПРОТЕАЗА TMPRSS4 СПОСОБСТВУЕТ МЕТАСТАЗИРОВАНИЮ В ПЕЧЕНЬ КЛЕТОК MMR-ДЕФИЦИТНОГО КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА** 208-213
Yang Y.S., Wen D., Zhao X.F.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ НАНОСТРУКТУРНОГО КЛАТРАТНОГО КОМПЛЕКСА СЕЛЕНОПИРАНА С β -ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ В МОДЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА** 214-218
Дзиковская Л.А., Дегтярева Е.С., Шегай П.В., Иванов С.А., Каприн А.Д.

БИОГЕРГНТОЛОГИЯ

- ИМПУЛЬСНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В ВЕНТРОМЕДИАЛЬНОМ ЯДРЕ ГИПОТАЛАМУСА КРЫС ПРИ СТАРЕНИИ** 219-222
Моисеев К.Ю., Спиричев А.А., Панкрашева Л.Г., Мартюшева А.С., Абрамова А.Ю., Маслюков П.М.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ПРИМЕНЕНИЕ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ В КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ СИСТЕМЫ "МАТЬ-ПЛАЦЕНТА-ПЛОД" ПРИ АКУШЕРСКОЙ И ЭНДОКРИННОЙ ПАТОЛОГИИ НА ФОНЕ БЕРЕМЕННОСТИ** 223-227
Павлова Т.В., Щёголев А.И., Каплин А.Н., Малютина Е.С., Селиванова А.В., Землянская Л.О.

- ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ В ДИНАМИКЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЫЛЕВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ** 228-231
Бугаева М.С., Бондарев О.И., Михайлова Н.Н., Жукова А.Г.

- РЕАКЦИЯ ГИПОФИЗАРНО-ТИРЕОИДНОЙ ОСИ НА КРАТКОВРЕМЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙТЕРИЯ В ОРГАНИЗМЕ** 232-234
Яглова Н.В., Обернихин С.С., Тимохина Е.П., Яглов В.В.

- МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАКЦИИ ТКАНЕЙ ВЛАГАЛИЩА НА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ИМПЛАНТАТЫ КАК ОСНОВЫ MESH-АССОЦИИРОВАННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ** 235-239
Эйзенах И.А., Пичигина А.К., Лапий Г.А., Мозес В.Г.

- МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРДЦА ПРИ ДЕЙСТВИИ СУЛЬФИДНОЙ БАЛЬНЕОТЕРАПИИ В** 240-246

ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Гуляева Н.И., Владимирский В.Е., Владимирский Е.В., Фрейнд Г.Г.

- ОЦЕНКА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ВИСТАР НА ФОНЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ МЕТОДОМ ДИФФУЗИОННО-ВЗВЕШЕННОЙ ТОМОГРАФИИ** 247-252
Агафонова И.Г., Котельников В.Н., Гельцер Б.И.

- СОСТОЯНИЕ АДРЕНЕРГИЧЕСКОГО ИННЕРВАЦИОННОГО АППАРАТА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, КРОВЕНОСНЫХ И ЛИМФАТИЧЕСКИХ СОСУДОВ И ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ В ПЕРИОД КОРРЕКЦИИ ГИПОТИРЕОЗА** 253-258
Абдрешов С.Н., Демченко Г.А., Маматаева А.Т., Атанбаева Г.К., Манкибаева С.А., Ахметбаева Н.А., Кожаниязова У.Н., Наурызбай У.Б.

МЕТОДИКИ

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕГЕНЕРАЦИИ СЕТЧАТКИ** 259-264
Суетов А.А., Бойко Э.В., Алекперов С.И., Одинокая М.А., Костина А.А.