

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 172 Номер: 9 Год: 2021

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- РОЛЬ $Na^+ K^+$ -АТФАЗЫ В РАЗВИТИИ ГИПОНАТРИЕМИИ ПРИ ГИПОКСИЧЕСКОМ СТРЕССЕ У ПАЦИЕНТОВ С SARS-COV-2 268-272
Джафарова С.А., Аднаев С.А., Гулиева Р.Т., Джафар Н.Х.
- БЛОКАДА $\alpha 2$ -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ИНГИБИРУЕТ РАБОТУ ИЗОЛИРОВАННОГО ПО ЛАНГЕНДОРФУ СЕРДЦА КРЫСЫ 273-276
Хисамиева Л.И., Чершинцева Н.Н., Купцова А.М., Зиятдинова Н.И., Зефиоров Т.Л.
- МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС В ОЦЕНКЕ НЕЙРОПРОТЕКТИВНЫХ ЭФФЕКТОВ ГИСТОХРОМА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ 277-282
Агафонова И.Г., Котельников В.Н., Гельцер Б.И.
- ВЛИЯНИЕ НЕСИММЕТРИЧНОГО ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА НА ИЗОЛИРОВАННОЕ СЕРДЦЕ И ЛИМФАТИЧЕСКИЕ СОСУДЫ 283-286
Нечайкина О.В., Лаптев Д.С., Петунов С.Г., Бобков Д.В.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ВЛИЯНИЕ ЛИПИДНОЙ ФРАКЦИИ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У МЫШЕЙ-САМОК ЛИНИИ C57BL6 287-291
Лыков А.П., Уваров И.П., Геворгиз Р.Г., Железнова С.Н.
- АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС МИТОХОНДРИЙ ПЕЧЕНИ КРЫС ПРИ УМЕРЕННОЙ ГИПОТЕРМИИ РАЗНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ 292-297
Хизриева С.И., Халилов Р.А., Джафарова А.М., Абдуллаев В.Р.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ДОКЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОКИНЕТИКА ДИПЕПТИДА ГЗК-111 С НЕЙРОПРОТЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТЬЮ 298-302
Литвин А.А., Колыванов Г.Б., Бочков П.О., Шевченко Р.В., Подолько А.Л., Колясникова К.Н., Жердев В.П.
- АНТИТРОМБОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АНТИАГРЕГАНТНОГО СРЕДСТВА АНГИПУР НА МОДЕЛИ АРТЕРИАЛЬНОГО ТРОМБОЗА У КРЫС С ИЗОПРОТЕРЕНОЛИНДУЦИРОВАННЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА 303-306
Спасов А.А., Кучерявенко А.Ф., Халиуллин Ф.А., Гурова Н.А., Сиротенко В.С., Самородов А.В., Гайдукова К.А., Павлов В.Н.
- МЕНТОЛ В СОЧЕТАНИИ С ИОНОФОРЕЗОМ СПОСОБСТВУЕТ ПРОНИКНОВЕНИЮ НАТАМИЦИНА ЧЕРЕЗ РОГОВИЦУ: ИССЛЕДОВАНИЕ *INVITRO* И *INVIVO* 307-312
Bai J.H., Ding X.M., Mou H.Y., Wang S.L., Chen S.H.
- ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ВЕРХОВОГО СОСНОВО-СФАГНОВО-ПУШИЦЕВОГО ТОРФА 313-317
Трофимова Е.С., Зыкова М.В., Лигачева А.А., Данилец М.Г., Шерстобоев Е.Ю., Логвинова Л.А., Белоусов М.В.

- ☐ **ЗАЩИТНАЯ РОЛЬ ОКАДАИКОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ПЕЧЕНИ, ВЫЗВАННОМ АМОКСИЦИЛЛИНОМ** 318-322
Li D., Shi W., Lu X., Liu Z., Zhang S., Sun Y., Zhu X.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ☐ **РЕПАРАЦИОННЫЙ И ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ФРАКЦИЙ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ *BACILLUS SP*** 323-327
Калёнова Л.Ф., Петров С.А., Суховой Ю.Г.

- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ ФРАКЦИИ НУКЛЕОИДА *Mycoplasma gallisepticum* ДО И ПОСЛЕ ИНФЕКЦИИ** 328-333
Галямина М.А., Зубов А.И., Ладыгина В.Г., Ли А.В., Матюшкина Д.С., Побеуц О.В., Фисунов Г.Ю.

- ☐ **ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИМЫХ ФАКТОРОВ МАКРОФАГОВ M2-ФЕНОТИПА НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ ПАТТЕРН И ПРОДУКЦИЮ ЦИТОКИНОВ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ДЕПРЕССИВНОПОДОБНЫХ МЫШЕЙ** 334-338
Маркова Е.В., Шевела Е.Я., Княжева М.А., Савкин И.В., Серенко Е.В., Ращупкин И.М., Амстиславская Т.Г., Останин А.А., Черных Е.Р.

ВИРУСОЛОГИЯ

- ☐ **АНТИВИРУСНОЕ ДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТА ХВОЙНОГО МАСЛА МОНОТЕРПЕНА β -ПИНЕНА НА АДЕНОВИРУС-3** 339-346
Qiu B., Wei F., Su J., Hao W., Zhou J., Zhao J., Wang Y., Qu Z.

ГЕНЕТИКА

- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТ 10 ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ ГЕНОВ *CDKN2A* И *RB1* В РОССИЙСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ** 347-355
Олькова М.В., Балановский О.П.

ОНКОЛОГИЯ

- ☐ **ЭФФЕКТЫ БОР-НЕЙТРОНОЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ НА РОСТ ПОДКОЖНЫХ КСЕНОГРАФТОВ КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ЧЕЛОВЕКА SW-620 У ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ МЫШЕЙ** 356-361
Каныгин В.В., Касатова А.И., Завьялов Е.Л., Разумов И.А., Колесников С.И., Кичигин А.И., Соловьева О.И., Цыганкова А.Р., Таскаев С.Ю., Касатов Д.А., Сычева Т.В., Бывальцев В.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ


- ☐ **МЕХАНИЗМЫ ЭФФЕКТОВ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ИНГАЛЯЦИЙ $HE O_2$ ГАЗОВОЙ СМЕСИ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТКОВИДНОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ** 362-366
Удут В.В., Наумов С.А., Удут Е.В., Наумов С.С., Евтушенко Д.Н., Чумакова О.Н., Зюзьков Г.Н.

- ☐ **СРАВНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ОРГАНАХ КРЫС ПРИ СТАНДАРТНОЙ И ВЫСОКОЖИРОВОЙ ДИЕТЕ В МОДЕЛИ ИНДУЦИРОВАННОГО СТРЕПТОЗОЦИНОМ ДИАБЕТА** 367-371
Бороздина Н.А., Шайхутдинова Э.Р., Паликов В.А., Паликова Ю.А., Казакова Е.Н., Садовникова Е.С., Казаков В.А., Синцова О.В., Дьяченко И.А.


МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ☐ **РЕАКЦИЯ АРТЕРИАЛЬНЫХ И ВЕНОЗНЫХ ВЕТВЕЙ ШИРОКОЙ СВЯЗКИ МАТКИ КРЫСЫ НА НИЗКОИНТЕНСИВНОЕ ЛАЗЕРНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ КРАСНОЙ ОБЛАСТИ СПЕКТРА** 372-375



Коцюба А.Е., Храмова И.А., Черток В.М., Романова Т.Е.

-  **ГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И БИОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МОДЕЛИ СТАРЕНИЯ КОЖИ КРЫС ПРИ МЕНОПАУЗЕ** 376-379
Ji M.S., Yang X.Y., Hao Y., Shi J.

ПРИМАТОЛОГИЯ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛИЧИЙ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ОБУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У ПОЛОВОЗРЕЛЫХ САМЦОВ МАКАКОВ-РЕЗУСОВ (*MACACA MULATTA*) И ПАВИАНОВ ГАМАДРИЛОВ (*PAPIO HAMADRYAS*)** 380-384
Аникаев А.Е., Мейшвили Н.В., Чалян В.Г., Аникаева Е.Н.

МЕТОДИКИ

-  **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ РАСЧЁТНЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ** 385-389
Ксенева С.И., Бородулина Е.В., Трифонова О.Ю., Фисенко В.П., Удут В.В.
-  **ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КАРДИОМИОЦИТОВ НОВОРОЖДЁННЫХ КРЫСЯТ** 390-396
Liang J., Su S., Chen S., Feng J.