

ISSN 0365-9615

Электронная версия

ISSN 2413-1008

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

10

2021

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2021 Том 172 № 10

ОКТАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Общая патология и патологическая физиология

Влияние многократных стрессорных воздействий на цитокиновый профиль крови у крыс с разными показателями поведения

Перцов С.С., Абрамова А.Ю., Чехлов В.В...... 400

Исследование диффузионных характеристик мозгового вещества при перенесённом инсульте

Журавлёва К.В., Савелов А.А., Коростышевская А.М., Штарк М.Б. 406

Компоненты внеклеточного матрикса лёгких крыс при прямом и непрямом повреждении лёгких

Самойлова Е.В., Чепурнова Д.А., Фесенко А.Г., Коротаева А.А. 412

Гепатоцитарный апоптоз и иммунная дисфункция при декомпенсации алкогольного цирроза печени с разными степенями острой на фоне хронической печёночной недостаточности

Родина А.С., Шубина М.Э., Курбатова И.В., Топчиева Л.В., Дуданова О.П...... 416

Роль дисбаланса процессов перекисного окисления липидов и ремоделирования суставного хряща в патогенезе ранних стадий первичного и посттравматического гонартроза у крыс

Гладкова Е.В. 422

Отдалённые последствия экспериментального инфаркта миокарда: функциональные ответы изолированного сердца при стимуляции $\alpha 2$ -адренорецепторов

Купцова А.М., Бугров Р.К., Зиятдинова Н.И., Зефирова Т.Л. 427

Вклад носительства полиморфных локусов генов энергетического обмена в метаболические нарушения у подростков двух этнических групп с избыточной массой тела

*Иевлева К.Д., Баирова Т.А., Шенеман Е.А., Аюрова Ж.Г.,
Бальжиева В.В., Новикова Е.А., Бугун О.В., Колесников С.И.,
Рычкова Л.В., Колесникова Л.И.* 440

ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр фтизиопульмонологии и
инфекционных заболеваний» Минздрава России
БИБЛИОТЕКА
Инв. №
127473 г. Москва, ул. Достоевского, д.4, корп. 2
тел: +7 (495) 681-84-22

П-5262

Сравнительное изучение восстанавливающего эффекта метформина, гонадотропина и аллостерического агониста рецептора лютеинизирующего гормона на сперматогенез у самцов крыс со стрептозотоциновым диабетом 2-го типа

Деркач К.В., Бахтоков А.А., Морина И.Ю., Романова И.В., Баюнова Л.В., Шпаков А.О. 445

Биофизика и биохимия

Исследование действия нейропротекторов, снижающих уровень дегенерации нейронов гиппокампа крыс, вызванной введением бета-амилоидного пептида A β ₂₅₋₃₅

Гордон Р.Я., Макарова Е.Г., Муганцева Е.А., Хуцян С.С., Кичигина В.Ф. 452

Иммунология и микробиология

Изучение антибактериального действия защитных кателицидинов млекопитающих и индукция резистентности к ним у М β Л-продуцирующих бактерий *Pseudomonas aeruginosa*

Пантелеев П.В., Болосов И.А., Хохлова В.А., Dhanda G., Баландин С.В., Haldar J., Овчинникова Т.В. 459

Генетика

Особенности локальной экспрессии генов цитокинов иммунного ответа, трофических и вазорегулирующих факторов при моделировании атрофии ретинального пигментного эпителия

Нероева Н.В., Балацкая Н.В., Нероев В.В., Светлова Е.В., Рыбина М.В., Илюхин П.А., Кармокова А.Г. 466

Генетические маркеры терапевтической эффективности метотрексата у больных псориазом

Воронько О.Е., Баскаев К.К., Соболев В.В., Денисова Е.В., Корсунская И.М. 474

Онкология

Роль изменения редокс-статуса в реализации дексаметазониндуцированного апоптоза в опухолевых клетках линии Jurkat

Носарева О.Л., Степовая Е.А., Шахристова Е.В., Карпов Р.М. 479

Взаимосвязь структурных преобразований брыжеечных лимфатических узлов и уровней микроРНК при полихимиотерапии рака молочной железы

Кабаков А.В., Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Лыков А.П., Райтер Т.В., Стрункин Д.Н., Гуляева Л.Ф., Коненков В.И., Летыгин А.Ю. 483

Экология

Репродуктивная функция крыс-самцов и двигательная активность их потомства при моделировании пожарных эмиссий

Соседова Л.М., Вокина В.А., Новиков М.А., Андреева Е.С., Алексеенко А.Н., Журба О.М., Рукавишников В.С., Кудашева И.В. 488

Биотехнологии

Новый углеродминеральный сорбент на основе оксида алюминия, полидиметилсилоксана и одностенных углеродных нанотрубок: оценка влияния на эритроциты крови *in vitro*

Нимаев В.В., Пивкина А.В., Шурлыгина А.В., Рачковская Л.Н., Смагин А.А., Ястребова Е.С., Рачковский Э.Э., Королев М.А., Мальцев В.П., Летагин А.Ю. 495

Биогеронтология

Сравнительная оценка показателей апоптоза сперматозоидов у мужчин молодого и среднего возраста методом проточной цитометрии

Долгих О.В., Дианова Д.Г., Кривцов А.В., Аликина И.Н. 501

Приматология

Сезонная изменчивость биохимических показателей у самок макаков яванских (*Macaca fascicularis*)

Чалян В.Г., Чугуев Ю.П., Мейшвили Н.В., Чугуева И.И. 505

Морфология и патоморфология

Влияние экспериментального сокращения численности помётов у крыс в неонатальном и молочном периодах онтогенеза на некоторые показатели развития их головного мозга в 30-дневном возрасте

Рыжавский Б.Я., Жильников Д.И. 509

Методики

Методика оценки уровня циркулирующей в крови митохондриальной ДНК по генам *ND1* и *ND2*

Огарков О.Б., Орлова Е.А., Малов И.В., Жданова С.Н., Малов С.И., Хромова П.А., Степаненко Л.А., Синьков В.В., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И. 515

Способ оценки двигательной активности задних конечностей животных на примере плавательного теста для модели спинальной травмы

Базанович С.А., Ядгаров М.Я., Звягинцева М.А., Рябов С.И., Гринь А.А., Смирнов В.А. 519

Новая модель гипервязкости крови *in vitro*

Сидехменова А.В., Алиев О.И., Домнина Н.С., Власов П.С., Попова Е.В., Плотников М.Б. 525

