

ISSN 0365-9615

Электронная версия

ISSN 2413-1008

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

9

2022

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2022 Том 174 № 9

СЕНТЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Поведение внутриутробно стрессированных крыс в тесте "приподнятый крестообразный лабиринт" в разные периоды постнатального онтогенеза

Мартюшева А.С., Субботина А.Ю., Абрамова А.Ю., Перцов С.С. 268

Механизмы модуляции адренергической регуляции частоты спонтанной активности и сократимости миокарда предсердий крыс в раннем постнатальном онтогенезе

Искаков Н.Г., Аникина Т.А., Ситдииков Ф.Г., Зефиоров Т.Л. 274

Возрастные и гендерные особенности показателей цитокинового профиля крови у крыс после пренатального стресса

Субботина А.Ю., Мартюшева А.С., Ратмиров А.М., Абрамова А.Ю., Алексеева И.В., Перцов С.С. 278

Общая патология и патологическая физиология

Роль NO-синтазы в инфарктулимитирующем эффекте срочной и хронической адаптации к нормобарической гипоксии

Нарыжная Н.В., Семенов А.С., Маслов Л.Н., Деркачев И.А. 284

Особенности структурно-функциональных изменений грудной аорты при экспериментальной артериальной гипертензии

Агафонова И.Г., Котельников В.Н., Гельцер Б.И. 289

Участие лептина и кортикостерона в снижении инфарктулимитирующего эффекта дистантного посткондиционирования и формировании артериальной гипертензии при метаболическом синдроме у крыс

Логвинов С.В., Мухомедзянов А.В., Курбатов Б.К., Сиротина М.А., Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н. 294

Биофизика и биохимия

Стероидные гормоны в семенной плазме: связь с качеством спермы

Осадчук Л.В., Клещев М.А., Осадчук А.В. 301

Фармакология и токсикология

Оценка нарушений сократительной активности гладкомышечных тканей 9-месячных крыс с моделью аутизма

Иванова Д.В., Зиганшин А.У. 306

Влияние карнозина на активность матриксной металлопротеиназы-2 и оксидативный стресс в почках при экспериментальном уратном нефролитиазе <i>Жариков А.Ю., Кальницкий А.С., Мазко О.Н., Макарова О.Г., Бобров И.П.</i>	311
Гиполипидемическая активность полисахарида L-рамнопиранозил-6-O-метил-D-галактуронана, выделенного из листьев берёзы повислой (<i>Betula pendula</i> L.) <i>Буйко Е.Е., Иванов В.В., Кайдаш О.А., Рыбалкина О.Ю., Киселева Е.А., Кривоцеков С.В., Гурьев А.М., Белоусов М.В.</i>	315
Противоатеросклеротическое действие нового стимулятора растворимой гуанилатциклазы в эксперименте <i>Быков В.В., Быкова А.В., Дзюман А.Н., Иванов В.В., Хазанов В.А., Венгеровский А.И., Удут В.В.</i>	319
Новые лекарственные препараты	
Разработка <i>in situ</i> интраназальной системы на основе формиата хитозана <i>Бахрушина Е.О., Михел И.Б., Пыжов В.С., Демина Н.Б., Краснюк И.И. (мл.), Краснюк И.И.</i>	324
Иммунология и микробиология	
Аттенуированный штамм <i>Mycobacterium tuberculosis</i> BN: характеристики <i>Никоненко Б.В., Донников А.Е., Логунова Н.Н., Стержанова Н.В., Щелькалина С.П., Каюкова С.И.</i>	329
Биохимический анализ крови крупного рогатого скота после вакцинации гетерологической вакциной против нодулярного дерматита <i>Булатов Е.А., Саметова Ж.Ж., Турыскелды Ш.С., Аманова Ж.Т., Шораева К.А., Кондибаева Ж.Б., Абитаев Р.Т., Усембай А.К.</i>	334
Генетика	
Полиорганная оценка повреждений ядерной и митохондриальной ДНК в моделях стрептозотоцинового диабета у мышей BALB/c <i>Жанатаев А.К., Анисина Е.А., Кулакова А.В., Лисицын А.А., Плигина К.Л., Чайка З.В., Дурнев А.Д.</i>	337
Онкология	
Группы длинных некодирующих РНК и микроРНК в регуляции уровня экспрессии ряда опухоль-ассоциированных генов при раке яичников <i>Пронина И.В., Филиппова Е.А., Бровкина О.И., Бурденный А.М., Казубская Т.П., Кушлинский Д.Н., Жордания К.И., Карпухин А.В., Логинов В.И., Брага Э.А., Кушлинский Н.Е.</i>	343
Дегидрокостуслактон ингибирует злокачественную гепатоцеллюлярную карциному человека в линии клеток HepG2 путём снижения активности сигнального пути PI3K/AKT <i>Gu W., Zhao H., Yuan H., Zhao S.</i>	350

Экология

Системные биомаркеры и морфология печени крыс при хроническом введении малых доз токсикантов на фоне витаминной недостаточности

Тышко Н.В., Никитин Н.С., Шестакова С.И., Садыкова Э.О., Требух М.Д., Гусева Г.В., Трусов Н.В., Аксенов И.В., Голохваст К.С., Тсатсакис А., Тутельян В.А. 356

Экспериментальные методы — клинике

Модель ишемического инсульта у собак на основе минимально инвазивной хирургической окклюзии проксимального отдела средней мозговой артерии

Liu J., Wang Y., Yin J., Zi L., Xiong X., Jian Z. 361

Приматология

Композиция бактериофагов для лечебно-профилактического применения у обезьян

Черкашина Е.В., Аршба И.М., Демерчян А.В., Полякова В.И., Рубальский О.В., Бочкарева С.С., Алешкин А.В., Ruetke S., Kuehn C., Haverich A., Рубальский Е.О., Орлов С.В. 369

Экспериментальная биология

К вопросу о поиске эффективных средств лечения сепсиса

Черкасова М.Н., Ласкавый В.Н., Боровая Т.Г., Жуховицкий В.Г., Седнев О.М. 374

Морфология и патоморфология

Морфофункциональные изменения тимуса у препубертатных самцов крыс Вистар при индуцированном липополисахаридом системном воспалительном ответе во взаимосвязи с устойчивостью к гипоксии

Джалилова Д.Ш., Косырева А.М., Цветков И.С., Золотова Н.А., Сентябрева А.В., Макарова О.В. 380

Характеристика кровеносных сосудов миокарда преждевременно рождённых крыс в отдалённом постнатальном периоде онтогенеза

Иванова В.В., Жигалина А.С., Серебрякова О.Н., Суходоло И.В., Мильто И.В. 387

Структурные изменения в печени при посттоксическом циррозе и его лечении окисленным декстраном. Иммуногистохимическое исследование

Карпов М.А., Клочин В.Д., Надеев А.П., Шкурупий В.А., Маринкин И.О. 392

Методики

Лазерная внутритканевая термотерапия в хирургическом лечении сосудистых аномалий

Абушкин И.А., Чудновский В.М., Гузев М.А., Поляев Ю.А., Гарбузов Р.В. 396