

ISSN 0365-9615 (Print)

ISSN 2413-1008 (Online)

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

8

2025

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2025 Том 180 № 8

АВГУСТ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Истощение Т-клеток: феномен, диагностическая и прогностическая значимость, возрастные особенности и коррекция при раке лёгкого

Скурихин Е.Г., Жукова М.А., Пан Э.С., Ермакова Н.Н., Жарких И.Л., Дыгай А.М. 136

Физиология

Влияние экзогенного аденозина на показатели variability сердечного ритма у новорождённых крыс

Кузнецов С.В., Кузнецова Н.Н. 146

Общая патология и патологическая физиология

Доксорибуциновая миопатия и диастолическая жёсткость миокарда левого желудочка сердца крыс при нагрузке добутамином

Абрамов А.А., Просвирнин А.В., Лакомкин В.Л. 152

Эффекты дигидрохверцетина на респираторные параметры митохондрий печени крыс при гипотермии

Халилов Р.А., Джафарова А.М., Абдуллаев В.Р., Рабаданова З.Г. 159

Влияние введения транексамовой кислоты на состояние пиальных артериальных сосудов у крыс при острой кровопотере и гипотермии

Мельникова Н.Н. 166

Экспрессия белков теплового шока в кератиноцитах кожи взрослых пациентов с atopическим дерматитом

*Елистратова И.В., Кандалова О.В., Волкова Е.Н.,
Найденов Н.П., Ким В.В., Морозов С.Г.* 171

Взаимосвязь адаптационной устойчивости миокарда к ишемии—реперфузии с экспрессией лептинового рецептора у крыс при метаболическом синдроме

Нарыжная Н.В., Курбатов Б.К., Мухомедзянов А.В., Килин М., Кан А., Маслов Л.Н. 175

Влияние антител к глутамату на содержание IL-4 и IL-10 в структурах головного мозга при индуцированном нарушении памяти у стареющих мышей

Давыдова Т.В., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А. 179

Уровень модифицированного ишемией альбумина у здоровых людей разных возрастных групп

*Теселкин Ю.О., Бабенкова И.В., Тарасова И.В., Кубрикова А.А.,
Стражеско И.Д., Ткачева О.Н., Осипов А.Н.* 183

Биофизика и биохимия

Изменения реполяризующих токов в кардиомиоцитах мыши после хронического воздействия аторвастатина

Джуманиязова И.Х., Филатова Т.С., Закирьянова Г.Ф.,
Шамишур А.В., Пустовит О.Б., Абрамочкин Д.В. 18

Фармакология и токсикология

Изофлавоны красного клевера (*Trifolium pratense*) снижают количество внеклеточной ДНК и гистоновых белков в плазме крови крыс с экспериментальным диабетом 2-го типа

Соколова К.В., Туканов Д.А., Гетте И.Ф.,
Абушанаб С.А.С., Ковалёва Е.Г., Данилова И.Г. 19

Моделирование эндометриоза у мышей
и фармакологическая активность препарата "Эндоферин"

Ильичёв А.В., Белопольская М.В., Павшинцев В.В., Арешидзе Д.А.,
Бусиос-Гурьянова А.А., Ловать М.Л., Михалева Л.М. 20

Динамика эндогенного соматостатина и инфаркترلмитирующий эффект октреотида у крыс на модели длительной ишемии—реперфузии

Ильюшенкова Ю.Н., Мухомедзянов А.В., Курбатов Б.К.,
Слидневская А.С., Варламова Ю.В., Сазонова С.И. 20

Иммунология и микробиология

Метаболические изменения, вызванные суспензией
и экстрактом *Leptolyngbya cf. ectocarp* у мышей линии C57BL6

Лыков А.П., Уваров И.П., Геворгиз Р.Г., Железнова С.Н.,
Мирошниченко Е.С., Долгалев Е.К., Повещенко О.В. 21

Тестирование экспериментальных образцов имплантатов из титанового сплава с кальций-фосфатным покрытием и антибактериальным компонентом в отношении грамположительных патогенов (экспериментальное исследование)

Попков А.В., Кононович Н.А., Шипицына И.В., Шастов А.Л., Попков Д.А.,
Твердохлебов С.И., Козельская А.И., Горенинский С.И., Верзунова К.Н. 21

Вирусология

Получение рекомбинантного белка нейраминидазы NA вируса гриппа A/H5N2 и его применение для определения уровня вирусоспецифических IgG к вирусам гриппа А

Гупалова Т.В., Бормотова Е.А., Леонтьева Г.Ф.,
Крамская Т.А., Дешева Ю.А., Суворов А.Н. 22

Онкология

Влияние микроРНК-802 на устойчивость клеток немелкоклеточного рака лёгкого и колоректального рака к цитотоксической активности макрофагов

Ковалева О.В., Синёв В.В., Рашидова М.А.,
Малашенко О.С., Кушлинский Н.Е., Грачев А.Н. 228

Спонтанный канцерогенез: регуляция адгезионных нарушений и профилактика рака

*Бочаров Е.В., Карпова Р.В., Кучеряну В.Г., Казеев И.В., Аксёнов А.А.,
Кулилинский Н.Е., Стилиди И.С., Бочарова О.А.* 233

Экспериментальная биология

Анализ защитного механизма сигнального пути PGC-1 α /NRF1/NRF2/TFAM
при поражении нейронов коры головного мозга,
вызванном окислительным стрессом

*J.H.Li, W.Sh.Zhang, W.Q.Hu, W.Gao, J.Wang, J.Li,
Y.X.Wang, W.K.Wang, H.X.Gao, B.Yi.....* 240

Морфология и патоморфология

Методы определения нейтрофильных внеклеточных ловушек
и их компонентов при преэклампсии

*Степанова И.И., Бъядовская И.В., Плахотина Е.Н., Белоусова Т.Н.,
Алексанкин А.П., Ахметшина А.А., Клаушук В.И., Артемьева К.А.,
Низяева Н.В., Доброхотова Ю.Э.* 249

Эффекты пептида АКТГ₆₋₉-Pro-Gly-Pro на морфофункциональное состояние стенки
ободочной кишки в условиях длительного стрессорного воздействия

Бобынцев Я.И., Гаврилюк Е.В., Ворвуль А.О., Бобынцев И.И., Мишина Е.С. 255

Методики

Влияние лазерного излучения инфракрасного диапазона
на морфометрические показатели слизистой оболочки десны крыс

Гиниатуллин Р.У., Мельникова Е.Р. 261

