

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2013 Том 155 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Поведение в открытом поле и состояние надпочечников и тимуса у крыс после стрессорных нагрузок при возрастании в крови уровня аутоантител к дофамину и глутамату

Умрюхин А.Е., Судаков К.В. 532

Влияние электростимуляции “центра голода” латерального гипоталамуса на медленную электрическую и спайковую активность мышц фундального и антрального отделов желудка у кроликов в условиях голода и насыщения

Кромин А.А., Зенина О.Ю. 536

Роль оксида азота в реакциях пилальных артериальных сосудов на воздействию низкоинтенсивного лазерного излучения красной области спектра

Горшкова О.П., Шуваева В.Н., Дворецкий Д.П. 543

Общая патология и патологическая физиология

Влияние предварительного гипокинетического стресса на чувствительность костного мозга к гипоплазирующему действию экзогенного глюкокортикоида

*Цейликман В.Э., Осиков М.В., Стрельникова Л.А., Филимонова Т.А.,
Стрельников И.В., Цейликман О.Б., Козочкин Д.А., Синицкий А.И.,
Панков Н.Е., Панкова Н.А.* 547

Сравнительная характеристика цитохимического состояния перитонеальных и альвеолярных макрофагов потомства самок крыс с экспериментальным поражением печени

Брюхин Г.В., Шаврина Е.Ю. 551

Влияние антител к глутамату на фокальную пенициллининдуцированную эпилептическую активность

Кузнецова Л.В., Карпова М.Н., Ветрилэ Л.А., Клишина Н.Ю. 555

Характеристика циркадианного профиля артериального давления при длительном развитии гипертензии у крыс линии SHR

Благодаров М.Л., Фролов В.А., Азова М.М., Горячев В.А. 559

Роль эпителиального натриевого канала в реализации гомеостатического эффекта альдостерона на объем главных клеток собирательных трубок почек крыс при гипоосмотическом стрессе

Логвиненко Н.С., Соленов Е.И., Иванова Л.Н. 562

Гистоэнзимологическая характеристика проводящей системы сердца: сравнительное исследование при увеличении постнагрузки левого или правого желудочка

Тверская М.С., Сухопарова В.В., Кадырова М.Х., Ключиков В.Ю., Боброва Н.А. 565

Биофизика и биохимия

- Способности фагоцитов крови продуцировать активные формы кислорода у беременных женщин и их новорожденных с внутриутробным инфицированием
Сафронова В.Г., Матвеева Н.К., Ломова Н.А., Беляева А.С., Ванько Л.В. 570
- Анализ биохимических изменений в эритроцитах крыс при длительном приеме симвастатина
Микашинович З.И., Белоусова Е.С. 576

Фармакология и токсикология

- Сравнительная оценка специфической активности стимуляторов гранулоцитопозеза после введения различных по механизму действия цитостатиков
Дыгай А.М., Жданов В.В., Мирошниченко Л.А., Зюзьков Г.Н., Удут Е.В., Симанина Е.В., Ставрова Л.А., Хричкова Т.Ю., Агафонов В.И. 580
- Изучение влияния фармацевтических препаратов на физическую работоспособность
Баулин С.И., Рогачева С.М., Афанасьева С.В. 586
- Влияние налтрексона на импульсную электрическую активность нейронов коры головного мозга крыс и его взаимодействие с этанолом
Кожечкин С.Н., Медникова Ю.С., Колик Л.Г. 590
- Исследование гепатопротективных свойств "Ксимедона"
Вьштакалюк А.Б., Назаров Н.Г., Зуева И.В., Ланцова А.В., Миннеханова О.А., Бусыгин Д.В., Порфирьев А.Г., Евтюгин В.Г., Резник В.С., Зобов В.В. 595

Новые лекарственные средства

- Методологические аспекты оптимизации выбора растительных объектов для создания новых лекарственных средств
Митрофанова И.Ю., Яницкая А.В., Бутенко Д.В. 599

Иммунология и микробиология

- Влияние ВМР-2 на численность и остеогенные свойства мультипотентных стромальных клеток и экспрессию генов цитокинов в первичных культурах клеток костного мозга и селезенки мышей СВА, иммунизированных бактериальными антигенами
Горская Ю.Ф., Данилова Т.А., Мезенцева М.В., Шаповал И.М., Грунина Т.М., Бартов М.С., Карягина А.С., Лунин В.Г., Чайлахян Р.К., Куралесова А.И., Герасимов Ю.В., Нестеренко В.Г. 602
- Исследование *in vitro* фенотипических характеристик макрофагов БЦЖ-гранулем в динамике их развития
Архипов С.А., Шкурупий В.А., Ахраменко Е.С., Соломатина М.В., Ильин Д.А. 607
- Влияние экспериментального десинхроноза на органы иммунной системы у крыс WAG и НИСАГ
Шурлыгина А.В., Мельникова Е.В., Пантелеева Н.Г., Тендитник М.В., Душкин М.И., Храпова М.В., Труфакин В.А. 611

Онкология

Экспрессионный профиль воспалительной формы рака молочной железы

Шкурников М.Ю., Нечаев И.Н., Хаустова Н.А., Крайнова Н.А.,
Савелов Н.А., Гриневич В.Н., Сарибекян Э.К. 619

Исследование противоопухолевой активности препарата антител
к ФНО- α на модели карциносаркомы Уокера

Юрлова Е.И., Крылова С.Г., Дугина Ю.Л., Эпштейн О.И. 625

Экспериментальные методы — клинике

Роль генетического полиморфизма ферментов метаболизма ксенобиотиков
в формировании устойчивости к химиотерапии у больных хроническими
лимфопролиферативными заболеваниями

Горбаченко Е.А., Горева О.Б., Домникова Н.П., Гришанова А.Ю. 628

Изменения сетчатки при индуцированной гипозестрогении (по данным оптической
когерентной томографии)

Обрубов А.С., Обрубов С.А., Медведев И.Б.,
Древаль А.А., Максимова Н.В., Фалхут О.С. 632

Анализ пуриновых метаболитов в сыворотке материнской крови
для оценки риска возникновения патологии беременности

Сенявина Н.В., Хаустова С.А., Гребенник Т.К., Павлович С.В. 635

Нанотехнологии

Исследование влияния наночастиц золота, покрытых оболочкой из компонентов
плазмы, на АДФ-индуцированную агрегацию тромбоцитов

Асейчев А.В., Азизова О.А., Бекман Э.М., Дудник Л.Б., Сергиенко В.И. 639

Экспериментальная биология

Стимулирующее влияние летучих выделений мочи интактных мышей
на пролиферативную активность лимфоидной ткани селезенки облученных особей

Цыб А.Ф., Суринов Б.П., Южаков В.В., Шпагин Д.В.,
Бандурко Л.Н., Михина Л.Н., Фомина Н.К. 644

Морфология и патоморфология

Структурные реакции миокарда и липидный спектр сыворотки крови
при моделировании гиперхолестеринемии и гипотиреоза

Непомнящих Л.М., Лушникова Е.Л., Поляков Л.М., Молодых О.П., Клиникова М.Г.,
Русских Г.С., Потеряева О.Н., Непомнящих Р.Д., Пичигин В.И. 647

Гистофизиология иммунной системы самок крыс Вистар
в отдаленные сроки после овариэктомии

Косырева А.М., Симонова Е.Ю. 653

Влияние низких доз дихлордифенилтрихлорэтана на морфофункциональное
состояние тимуса крыс

Яглова Н.В., Тимохина Е.П., Яглов В.В. 657