

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2016 Том 162 № 11

НОЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние пуриновых комедиаторов на автоматическую активность,
вызванную норадреналином в миокардиальных рукавах легочных вен

Каримова В.М., Пустовит К.Б., Абрамочкин Д.В., Кузьмин В.С. 536

Особенности депрессивноподобного поведения пренатально стрессированных
самцов крыс при дефиците андрогенов

Федотова Ю.О., Акулова В.К., Пивина С.Г. 542

Общая патология и патологическая физиология

Структурно-функциональное состояние эритроцитарных мембран на разных стадиях
экспериментальной болезни паркинсона, индуцированных у мышей введением
1-метил-4-фенил-1,2,3,6-тетрагидропиридина (МФТП) 545

Фаткуллина Л.Д., Молочкина Е.М., Козаченко А.И., Наглер Л.Г., Бурлакова Е.Б. 545

Протеомная характеристика сыворотки крови крыс с разной поведенческой
активностью после острой стрессорной нагрузки

Кирбаева Н.В., Шаранова Н.Э., Васильев А.В., Перцов С.С. 550

Участие пуринергических P_2X -рецепторов в формировании
терморегуляторных реакций при охлаждении

Козырева Т.В., Мейта Е.С., Козарук В.П. 554

Роль пролактина в регуляции биодинамики бикарбонатов у самок крыс
на модели холестаза беременных

Булаева О.А., Абрамичева П.А., Балакина Т.А., Смирнова О.В. 559

Анализ ассоциации полиморфизма *Glu298Asp* гена эндотелиальной
NO-синтазы с развитием метаболического синдрома: пилотное исследование

*Фаттахов Н.С., Скуратовская Д.А., Василенко М.А., Кириенкова Е.В.,
Затолокин П.А., Миронюк Н.И., Литвинова Л.С.* 563

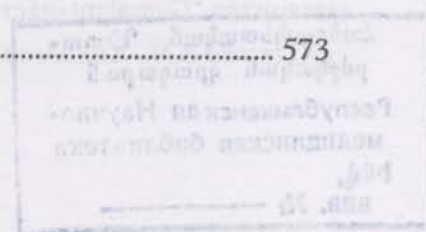
Биофизика и биохимия

Динамика взаимодействия нейросетей в процессе курса
ЭЭГ-альфа-биоуправления

*Козлова Л.И., Безматерных Д.Д., Мельников М.Е.,
Савелов А.А., Петровский Е.Д., Штарк М.Б.* 567

Коррекция нарушений, вызванных длительной алкоголизацией,
с помощью гипоксии-гипероксии

Сазонтова Т.Г., Стряко Н.В., Архипенко Ю.В. 573



Альбумин в стекловидном теле, сетчатке и хрусталике глаза плодов человека
Панова И.Г., Татиколов А.С., Смирнова Ю.А., Полтавцева Р.А., Сухих Г.Т. 578

Фармакология и токсикология

Изучение μ - и δ -опиоидной активности у соединений с разной
выраженностью к-рецепторной селективности действия
Гречко О.Ю., Литвинов Р.А., Спасов А.А., Ращенко А.И.,
Штарева Д.М., Анисимова В.А., Минкин В.И. 581

Антитромботическая активность нового производного
дiazеинобензимидазола соединения ДАБ-15
Спасов А.А., Кучерявенко А.Ф., Сиротенко В.С., Гайдукова К.А.,
Морковник А.С., Анисимова В.А., Диваева Л.Н., Кузьменко Т.А. 585

Действие "селанка" на спонтанную синаптическую активность
пирамидных нейронов поля СА1 гиппокампа крыс
Поваров И.С., Кондратенко Р.В., Деревягин В.И., Мясоедов Н.Ф., Скребицкий В.Г. 589

Анксиолитические свойства триметазидина на экспериментальных
моделях повышенной тревожности
Колик Л.Г., Надорова А.В., Столярук В.Н.,
Мирошкина И.А., Цорин И.Б., Крыжановский С.А. 593

Вирусология

Исследование SMAD-зависимого сигнального пути в процессе развития
раннего пневмофиброза при гриппе А/Н1N1 у мышей
Шатская Е.В., Ковнер А.В., Потапова О.В.,
Черданцева Л.А., Шкуруний В.А., Шестопалов А.М. 598

Генетика

Возможная роль полиморфизмов в промоторных областях генов *TNFA*,
NFKB1 и *CASP8* в развитии хронического лимфолейкоза
Овсепян В.А., Шубёнкина А.А., Зотина Е.Н. 602

Онкология

Изменение структуры тимуса при разных способах лечения экспериментальной
опухоли молочной железы
Казаков О.В., Кабаков А.В., Повещенко А.Ф., Ищенко И.Ю., Повещенко О.В.,
Стрункин Д.Н., Райтер Т.В., Мичурина С.В., Коненков В.И. 607

Биогеронтология

Возрастные особенности СО-опосредованной реакции пиальных
артерий разного диаметра у крыс
Коцюба А.Е., Черток В.М., Черток А.Г. 612

Биотехнологии

Экспериментальное обоснование эффективности отечественного остеоиндуктивного
материала "Gamalant-паста-ФОРТЕ Плюс" в хирургической стоматологии
Олесова В.Н., Амхадова М.А., Симакова Т.Г., Миргазизов М.З., Пожарицкая М.М. 618

Функциональное состояние тимуса экспериментальных животных при влиянии металлосодержащих нанокмпозитов

Дубровина В.И., Балахонов С.В., Войткова В.В., Витязева С.А., Старовойтова Т.П., Корытов К.М., Прозорова Г.Ф., Александрова Г.П., Колесников С.И. 621

Сосудистый эндотелиальный фактор роста и трансформирующий фактор роста- $\beta 2$ в костной ткани крыс при установке после перелома титановых имплантатов с биоактивными биорезорбируемыми покрытиями

Калиниченко С.Г., Матвеева Н.Ю., Костив Р.Е., Пузь А.В. 626

Экспериментальные методы — клиника

Прогноз кровопотери во время тотального эндопротезирования коленного сустава у HCV+ и HCV- больных гемофилией А

Шурхина Е.С., Полянская Т.Ю., Зоренко В.Ю., Нестеренко В.М. 632

Экспериментальная биология

Воздействие фактора роста нервов на нейрональную дифференцировку эмбриональных стволовых клеток мыши

Антонов С.А., Мануилова Е.С., Долотов О.В., Кобылянский А.Г., Сафина Д.Р., Гривенников И.А. 636

Влияние факторов роста на мобилизацию мезенхимных стволовых клеток

Гилевич И.В., Федоренко Т.В., Пашкова И.А., Порханов В.А., Чехонин В.П. 641

Морфология и патоморфология

Сравнительный анализ структурных реакций подкожной клетчатки крыс на имплантацию образцов из полиметилметакрилата с гидрофобной и гидрофильной поверхностью

Кудасова Е.О., Власова Л.Ф., Семенов Д.Е., Лушникова Е.Л. 645

Структурная реорганизация щитовидной железы мужской популяции республики Саха (Якутия) в зависимости от этнического и климатического факторов

Гармаева Д.К., Егорова А.И., Лушникова Е.Л. 649

Ультроструктурные особенности телочитов плаценты

Низяева Н.В., Сухачева Т.В., Куликова Г.В., Наговицына М.Н., Полтавцева Р.А., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л., Павлович С.В., Серов Р.А., Щёголев А.И. 653

Цитофизиологические изменения фолликулярного эпителия щитовидной железы при длительном воздействии низких доз дихлордифенилтрихлорэтана

Яглова Н.В., Яглов В.В. 660

Методики

Модификация протокола децеллюляризации легких крысы с учетом динамической кондуктометрии рабочего раствора

Кувейда Е.В., Губарева Е.А., Гуменюк И.С., Сотниченко А.С., Гилевич И.В., Накохов Р.З., Русинова Т.В., Юдина Т.Г., Редько А.Н., Алексеенко С.Н. 665