

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2018 Том 165 № 6

ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Роль ГАМК_A-рецепторов парафациальной респираторной группы
в регуляции дыхания у крыс

Ведясова О.А., Ковалева Т.Е. 664

Общая патология и патологическая физиология

Функциональные возможности сердца при прогрессирующей
судорожной готовности

Мамалыга М.Л., Мамалыга Л.М. 669

Активность катепсина В и протеом сыворотки крови и мозга у крыс с различной
поведенческой активностью при метаболическом стрессе

Кирбаева Н.В., Шаранова Н.Э., Малинкин А.Д., Васильев А.В. 676

Концентрация газовых трансммиттеров при катехоламиновом
повреждении миокарда у крыс

Иванова А.С., Ситникова О.Г., Попова И.Г., Назаров С.Б. 681

Нейропротективная активность Д-ГЭК при тотальной транзиторной
ишемии головного мозга у крыс

*Анищенко А.М., Алиев О.И., Сидехменова А.В., Шаманаев А.Ю., Кучин А.В.,
Чукичева И.Ю., Торлопов М.А., Плотников М.Б.* 684

Фосфолипидзависимые механизмы дисфункций тромбоцитов
при геморрагическом шоке у кроликов

Лескова Г.Ф. 687

Биофизика и биохимия

Функциональные связи церебральных областей по данным
фМРТ-исследования в состоянии покоя: различия между
здоровыми людьми и лицами с депрессией и изменчивость результатов

*Безматерных Д.Д., Мельников М.Е., Козлова Л.И., Штарк М.Б.,
Савелов А.А., Петровский Е.Д., Шубина О.С., Натарева К.А.* 690

фМРТ-ответ теменных областей мозга на предъявление грустных
фотопортретов при легкой депрессии

*Мельников М.Е., Петровский Е.Д., Безматерных Д.Д., Козлова Л.И.,
Штарк М.Б., Савелов А.А., Шубина О.С., Натарева К.А.* 698

Оценка окислительного статуса различных зон коры головного мозга крыс Вистар при фокальной ишемии и его модуляции карнозином

Федорова Т.Н., Девятков А.А., Бережной Д.С., Стволинский С.Л.,
Морозова М.П., Гаврилова С.А., Тутельян В.А. 703

Фармакология и токсикология

Метаболизм нового анксиолитического средства ГМЛ-1 у крыс

Новицкий А.А., Бочков П.О., Шевченко Р.В., Грибакина О.Г.,
Литвин А.А., Колыванов Г.Б., Жердев В.П. 709

Хронофармакологические особенности действия гепатопротекторов в эксперименте

Бунятян Н.Д., Калько Е.А., Дроговоз С.М., Кононенко А.В. 712

Нейропротективные соли лития защищают от повреждения β -клетки поджелудочной железы

Островская Р.У., Иванов С.В., Дурнев А.Д. 716

Иммунология и микробиология

Особенности формирования иммунитета к менингококковой инфекции у мышей, иммунизированных фрагментами IgA1 протеазы *N. meningitidis*

Котельникова О.В., Аллилуев А.П., Зинченко А.А., Прокопенко Ю.А.,
Жигис Л.С., Зуева В.С., Разгуляева О.А., Гордеева Е.А.,
Мелихова Т.Д., Нокель Е.А., Румиш Л.Д. 722

Иммуночип для серологической диагностики сифилиса с использованием расширенной панели рекомбинантных антигенов *Treponema pallidum*

Рунина А.В., Катунин Г.Л., Филиппова М.А., Затевалов А.М.,
Кубанов А.А., Дерябин Д.Г. 726

Изменение содержания мононуклеарных клеток печени, экспрессирующих иммунные протеасомы, при трансплантации ткани яичников в зависимости от донор—реципиентных различий у крыс

Карпова Я.Д., Люпина Ю.В., Алабедалькарим Н.М.,
Легач Е.И., Божок Г.А., Шарова Н.П. 732

Сочетанное действие наночастиц серебра, цефтриаксона и метилурацила при гнойном перитоните в эксперименте

Честнова Т.В., Зилов В.Г., Гладких П.Г., Хадарцев А.А., Короткова А.С., Бузулуков Ю.П. ... 737

Генетика

Экспрессия генов *Hif-1a*, *Nf-kb* и *Vegf* в печени и содержание HIF-1 α , эритропоэтина, VEGF, TGF- β , 8-изопростана и кортикостерона в сыворотке крови высокоустойчивых и низкоустойчивых к гипоксии крыс Вистар

Джалилова Д.Ш., Диатроптов М.Е., Цветков И.С., Макарова О.В., Кузнецов С.Л. 742

Онкология

Количественный анализ клеток микроокружения красного костного мозга у пациентов с хроническим миелолейкозом, множественной миеломой и хроническим лимфолейкозом в динамике химиотерапии

Долгих Т.Ю., Качесов И.В., Торнуев Ю.В., Виноградова Е.В., Криницына Ю.М. 748

Биотехнологии

Экспериментальный кардиомиогенез в условиях применения различных доз аллогенного биоматериала

*Лебедева А.И., Муслимов С.А., Гареев Е.М., Попов С.В.,
Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С.* 753

Экспериментальные методы — клиника

Изменение уровня экспрессии онкомикроРНК в плаценте при преэклампсии

*Низяева Н.В., Куликова Г.В., Наговицына М.Н., Кан Н.Е.,
Прозоровская К.Н., Щеголев А.И.* 757

Морфология и патоморфология

Иммуногистохимические фенотипы стабильных и нестабильных окклюзирующих атеросклеротических бляшек коронарных артерий

*Мурашов И.С., Волков А.М., Казанская Г.М., Кливер Е.Э.,
Савченко С.В., Клочкова С.В., Лушникова Е.Л.* 762

Монооксид углерода (СО) модулирует поверхностную архитектуру и энергетический метаболизм эритроцитов крови человека

Тюнина О.И., Артюхов В.Г. 768

Регенерационный потенциал нейронов спинномозговых узлов при местном введении обогащенной тромбоцитами плазмы крови в кожную рану

Фетисов С.О., Никитюк Д.Б., Клочкова С.В., Алексеева Н.Т., Кварацхелия А.Г. 774

Экспериментальное обоснование возможностей артроскопии лучезапястного сустава в условиях дистракции с помощью аппарата внешней фиксации

Дубров В.Э., Гречухин Д.А., Максимов Б.И., Шантруков П.А., Губайдуллина Г.Ф. 779

Методики

Моделирование атипичной предельно допустимой резекции печени в эксперименте

Ермолаев П.А., Храмых Т.П., Барская Л.О. 783

Экстракорпоральная детоксикация плазмы крови в пенном режиме

Ершов Ю.А., Хачатурян М.А., Слонская Т.К. 786

Метод определения новых праймеров для идентификации особо опасной бактерии *Acidovorax citrulli*

Шнейдер Ю.А., Каримова Е.В., Смирнова И.П. 789