

ISSN 0365-9615
Электронная версия
ISSN 2413-1008

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

11

2017

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2017 Том 164 № 11

НОЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние пребывания в “обогащенной среде” на поведение и уровень нейрогенеза у мышей, селектированных по когнитивному признаку

*Тарасова А.Ю., Перепелкина О.В., Лильн И.Г.,
Ревущин А.В., Павлова Г.В., Полетаева И.И.* 532

Общая патология и патологическая физиология

Особенности стрессорной реакции на физическую нагрузку у крыс с алиментарным ожирением

Пальчикова Н.А., Кузьмина О.И., Селятицкая В.Г. 536

Оценка вегетативной регуляции сердца при острой экзогенной нормобарической гипоксии различной степени тяжести в эксперименте

Котельников В.Н., Осипов И.О., Заяц Ю.В., Гельцер Б.И. 541

Роль дисгомеостаза меди в развитии болезни Паркинсона

*Карпенко М.Н., Ильичева Е.Ю., Муружева З.М.,
Милюхина И.В., Орлов Ю.А., Пучкова Л.В.* 547

фМРТ-реакции здоровых людей и пациентов с легкой депрессией при наблюдении приятных и неприятных изображений

*Мельников М.Е., Петровский Е.Д., Безматерных Д.Д., Козлова Л.И.,
Штарк М.Б., Савелов А.А., Шубина О.С., Натарева К.А.* 552

Биофизика и биохимия

Оценка степени повреждения ДНК при экспериментальной преэклампсии методом комет

*Колесникова С.А., Еремина А.И., Кустова М.В., Музыко Е.А., Дудченко Г.П.,
Перфилова В.Н., Веровский В.Е., Тюренков И.Н., Островский О.В.* 557

Компоненты рецепторного комплекса интерлейкина-6 при остром повреждении легких

Чепурнова Д.А., Самойлова Е.В., Анисимов А.А., Верин А.Д., Коротаева А.А. 561

Фармакология и токсикология

Модуляция ГАМК- и глицинактивируемых токов препаратом “Семакс” в изолированных нейронах мозга

Шаронова И.Н., Буканова Ю.В., Мясоедов Н.Ф., Скребицкий В.Г. 564

Экспериментальное исследование эффективности дигидрокверцетина на модели хронического абактериального воспаления предстательной железы <i>Боровская Т.Г., Камалова С.И., Полуэктова М.Е., Машанова В.А., Вычужанина А.В., Ксенева С.И., Плотников М.Б., Гольдберг В.Е.</i>	570
Эффекты флуоксетина и потенциального антидепрессанта гидрохлорида 8-трифторметил-1,2,3,4,5-пентатиепин-6-амин (ТС-2153) на поведение в тесте “новый резервуар”, биогенные амины и их метаболиты в мозге рыбок <i>Danio rerio</i> <i>Синякова Н.А., Куликова Е.А., Енглевский Н.А., Куликов А.В.</i>	573
Исследование оксимииндуцированной реактивации ацетил- и бутирилхолинэстеразы человека при угнетении фосфорорганическим инсектицидом <i>in vitro</i> <i>Колесников А.М., Юдин М.А., Никифоров А.С., Иванов И.М., Венгерович Н.Г., Макачев А.С.</i>	577
ГАМКергический механизм противосудорожного эффекта соединения РУ-1205 <i>Калитин К.Ю., Гречко О.Ю., Спасов А.А., Сухов А.Г., Анисимова В.А., Матухно А.Е.</i>	582
Иммунология и микробиология	
Сигнальные иммунные реакции макрофагов, дифференцированных из ТНР-1 моноцитов, на инфекцию пандемическим вирусом H1N1pdm09 и вирусами гриппа птиц А H5N2 и H9N2 <i>Соколова Т.М., Полосков В.В., Шувалов А.Н., Руднева И.А., Тимофеева Т.А.</i>	589
Изменение экспрессии иммунных протеасом в печени при индукции портальной толерантности в зависимости от донор-реципиентных различий у крыс <i>Божок Г.А., Алабедакарим Н.М., Легач Е.И., Люпина Ю.В., Шарова Н.П., Карпова Я.Д.</i>	594
Продукция цитокинов клетками селезенки у мышей линии C57Bl/6J с депрессивно-подобным поведением. Зависимость от длительности социального стресса <i>Идова Г.В., Маркова Е.В., Геворгян М.М., Альперина Е.Л., Жанаева С.Я.</i>	599
Генетика	
Роль белка IGFBP6 в регуляции генов эпителиально-мезенхимальной трансформации <i>Никулин С.В., Райгородская М.П., Полозников А.А., Захарова Г.С., Schumacher U., Wicklein D., Stürken C., Riecken K., Фомичева К.А., Алексеев Б.Я., Шкурников М.Ю.</i>	605
Вариабельность экспрессии референсных генов в образцах ольфакторного эпителия человека <i>Коваленко С.П., Руденко Н.С., Авдеева А.С., Даниленко К.В., Афтанас Л.И.</i>	611
Онкология	
Сочетанное действие цитотоксического комплекса PGRPs-Hsp70 и паклитаксела улучшает прогноз лечения меланомы у мышей <i>Духанина Е.А., Лукьянова Т.И., Духанин А.С., Георгиева С.Г.</i>	614

Паратимические лимфатические узлы при разных способах лечения экспериментального рака молочной железы <i>Казаков О.В., Кабаков А.В., Повещенко А.Ф., Райтер Т.В., Стрункин Д.Н., Богачев С.С., Ищенко И.Ю., Лыков А.П., Мичурина С.В., Коненков В.И.</i>	617
Противоопухолевое действие производных фаскаплизина на модели глиобластомы <i>in vitro</i> <i>Ляхова И.А., Брюховецкий И.С., Кудрявцев И.В., Хотимченко Ю.С., Жидков М.Е., Кантемиров А.В.</i>	622
Снижение уровня белка Bcl-2 при развитии карциносаркомы Льюис <i>Миль Е.М., Ерохин В.Н., Бинюков В.И., Семёнов В.А., Албантова А.А., Блохина С.В.</i>	630
Резкзамеңация модели плоскоклеточного рака пищевода крыс, индуцированного предшественниками этилового эфира N-нитрозосаркозина <i>Шубин А.В., Лесовая Е.А., Кирсанов К.И., Антошина Е.Е., Труханова Л.С., Горькова Т.Г., Белицкий Г.А., Якубовская М.Г., Демидюк И.В.</i>	633
Морфология и патоморфология	
Микроскопическое изучение пластичности нервной системы: взаимодействие симпатических нервов с нейронами интраокулярных трансплантатов гиппокампа <i>Журавлева З.Н., Муганцева Е.А., Журавлев Г.И.</i>	638
Методики	
Влияние электромагнитных полей, модулированных инфранизкими частотами, на продуцирование стволовых клеток <i>Зилов В.Г., Субботина Т.И., Яшин А.А., Хадарцев А.А., Иванов Д.В.</i>	643
<i>In vitro</i> модель для изучения роли гена <i>IGFBP6</i> в метастазировании рака молочной железы <i>Никулин С.В., Райгородская М.П., Полозников А.А., Захарова Г.С., Schumacher U., Wicklein D., Stürken C., Riecken K., Фомичева К.А., Алексеев Б.Я., Шкурников М.Ю.</i>	646
Приложение	
Эндогенные регуляторы иммунной системы (sCD100, малоновый диальдегид, аргиназа) <i>Казимирский А.Н., Порядин Г.В., Салмаси Ж.М., Семенова Л.Ю.</i>	652

