

ISSN 0365-9615

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

5

2012

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2012 Том 153 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Увеличение включения 5-бромо-2'-дезоксидуридина в разных структурах
головного мозга мышей при обучении навыку пассивного избегания

Ивашкина О.И., Зоц М.А., Безряднов Д.В., Анохин К.В. 535

Выявление следовых процессов в системах нейронов,
культивируемых на микроэлектродных матрицах

Суханова А.Л., Минеева О.А., Киселев И.И., Бурцев М.С., Анохин К.В. 538

Вариабельность сердечного ритма в фазу “тревожного напряжения”
синдрома эмоционального выгорания у врачей

Котов А.В., Ревина Н.Е. 542

Спектрально-когерентные характеристики альфа-ритма ЭЭГ человека
при различной эффективности запоминания зрительно-пространственных задач

Коробейникова И.И., Каратыгин Н.А. 546

Отставленное влияние антагониста NMDA-рецепторов глутамата МК-801
на хранение и реконсолидацию пространственной памяти у крыс

Сторожева З.И., Соловьева О.А., Прошин А.Т., Шерстнев В.В. 551

Механизмы развития амнезии, вызванной нарушением реконсолидации
долговременной памяти, у виноградной улитки

Никитин В.П., Солнцева С.В. 555

Активность нейронов дорсального гиппокампа в условиях стимуляции
латерального гипоталамуса: эффекты пептида дельта-сна

Григорчук О.С., Умрюхин П.Е. 561

Особенности воспроизведения долговременной пространственной памяти
в различные сроки после формирования в сеансе однократного обучения у крыс

Солнцева С.В., Сторожева З.И., Никитин В.П. 565

Вовлечение нейронов Wulst в реакцию затаивания у птенцов
мухоловки-пеструшки с различающейся зрительной афферентацией

Корнеева Е.В., Тиунова А.А., Александров Л.И. 569

Свободный и связанный с белками ангиотензин II₁₋₇ в регуляции
питьевого поведения и гемодинамики у крыс

Толыго С.М., Певцова Е.И., Шойбонов Б.Б., Котов А.В. 573

Динамика характеристик сердечного ритма у студентов с разной личностной тревожностью во время компьютерного тестирования

Джебраилова Т.Д., Сулейманова Р.Г. 577

Ноцицептивная чувствительность и лимфоцитарный индекс периферической крови у крыс с разной поведенческой активностью на модели воспалительной боли, вызванной введением полного адьюванта Фрейнда и бычьего сывороточного альбумина

Никенина Е.В., Абрамова А.Ю., Козлов А.Ю. 582

Особенности вариабельности сердечного ритма у наркотизированных и бодрствующих иммобилизованных крыс при блокаде кальциевых каналов

Григорьева М.В., Фатеев М.М., Кузьмин Ф.А. 585

Общая патология и патологическая физиология

Механизмы противовоспалительного и антифибротического действия симпатолитика в условиях токсического пневмофиброза

Скурихин Е.Г., Хмелевская Е.С., Першина О.В., Андреева Т.В., Ермолаева Л.А., Крупин В.А., Ермакова Н.Н., Резцова А.М., Степанова И.Э., Дыгай А.М. 590

Влияние уридина на энергетический обмен, пол и антиоксидантную систему в миокарде в условиях острой коронарной недостаточности

Крылова И.Б., Бульон В.В., Селина Е.Н., Миронова Г.Д., Сапронов Н.С. 596

Влияние окисленного декстрана на репаративную регенерацию кожи после ожоговой травмы

Шкурупий В.А., Карпов М.А., Лузгина Н.Г. 600

Участие аргининсодержащего трипептида Pro-Arg-Gly в регуляции функции противосвертывающей и инсулярной систем организма в условиях развития стойкой гипергликемии

Андреева Л.А., Мясоедов Н.Ф., Шубина Т.А., Григорьева М.Е., Ляпина Л.А. 604

Роль метаболитов глутаматных рецепторов в механизмах развития экспериментального паркинсонизма

Башкатова В.Г., Судаков С.К. 608

Участие системы комплемента в реализации цитотоксичности биологических жидкостей в норме и при патологии

Архипова Е.Н., Черепов А.Б., Медведева Ю.С., Алчинова И.Б., Карганов М.Ю. 611

Антистрессорное действие семакса в динамике восстановления лимфоидных образований селезенки после стрессорного воздействия у крыс с различной поведенческой активностью

Бахмет А.А., Коплик Е.В. 615

Участие белка HLDF, антител к нему в механизмах регуляции артериального давления в норме и при гипертонической болезни с кризовым и стабильным течением

Елистратова Е.И., Грудень М.А., Шерстнев В.В. 618

Модификация физиологической активности ангиотензина II и ангиотензина IV при экспериментальной гипо- и гипергликемии у крыс <i>Певцова Е.И., Толпыго С.М., Лосева Т.Н., Котов А.В.</i>	621
---	-----

Биофизика и биохимия

Действие инфракрасного и рентгеновского излучения на клетки тимуса и скорость роста карциномы Эрлиха <i>Дюкина А.Р., Заичкина С.И., Розанова О.М., Антикаева Г.Ф., Романченко С.П., Сорокина С.С.</i>	625
--	-----

Изменение активности пролинспецифических пептидаз при моделировании деменции альцгеймеровского типа у крыс <i>Назарова Г.А., Колясникова К.Н., Золотов Н.Н.</i>	628
--	-----

Особенности содержания биогенных аминов в коре головного мозга при экспериментальном внутримозговом кровоизлиянии у крыс с различной поведенческой активностью <i>Иванникова Н.О., Перцов С.С., Крылин В.В.</i>	631
--	-----

Антиоксидантная защита головного мозга крыс при острой стрессорной нагрузке и введении интерлейкина-1 β <i>Калиниченко Л.С., Перцов С.С., Коплик Е.В., Пирогова Г.В.</i>	635
---	-----

Фармакология и токсикология

Потенцирование гемостимулирующих свойств эритропоэтина с помощью пегилированной гиалуронат-эндо- β -N-ацетилгексозаминидазы <i>Дыгай А.М., Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Удун Е.В., Гурто Р.В., Мирошниченко Л.А., Симанина Е.В., Хричкова Т.Ю., Ставрова Л.А., Чайковский А.В., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Мадонов П.Г., Минакова М.Ю., Маркова Т.С.</i>	639
--	-----

Влияние совместного введения афобазола и антагониста рецепторов подтипа 5-HT _{2B/2C} SB-200646A на нейрохимический профиль структур мозга мышей линий C57Bl/6 и BALB/c <i>Раевский К.С., Наркевич В.Б., Клодт П.М., Кудрин В.С.</i>	644
---	-----

Влияние дипептидного аналога нейротензина Дилепта на метаболизм и синтез дофамина в прилежащем ядре мозга крыс Вистар <i>Шубенина Е.В., Кудрин В.С., Клодт П.М., Наркевич В.Б., Кузнецова Е.А., Гудашева Т.А., Островская Р.У.</i>	649
---	-----

Изучение влияния пробиотика споробактерина на функциональное состояние гранулоцитарно-макрофагальных клеток доноров крови <i>in vitro</i> <i>Габриэлян Н.И., Сускова В.С., Сусков С.И., Вологодская Н.Л.</i>	653
---	-----

Роль М- и Н-холинорецепторов в реализации холинергического противовоспалительного механизма в ранней фазе сепсиса <i>Забродский П.Ф., Лим В.Г., Шехтер М.С., Кузьмин А.В.</i>	656
--	-----

Влияние препарата “Тенотен” на тревожно-депрессивные расстройства больных эпилепсией <i>Делгер А.Б., Авакян Г.Н., Олейникова О.М., Богомазова М.А., Хромых Е.А., Лагутин Ю.В.</i>	660
--	-----