

Шпаков А. О. Пептиды, производные внеклеточных петель рецепторов: структура, механизмы действия, применение в физиологии и медицине 441-458

Силькис И. Г. Генерация понто-геникуло-затылочных (PGO)-волн как возможная причина нарушений зрительного восприятия при микросне 472-482

Ахмадеев А. В., Калимуллина Л. Б. Половые стероиды и моноамины в системе нейроэндокринной регуляции функций миндалевидного комплекса мозга 483-491

Самотруева М. А., Тюренков И. Н., Теплый Д. Л., Сережникова Т. К., Берестовицкая В. М., Васильева О. С., Лужнова С. А. Сукцинат фенотропила как средство коррекции нейроиммунных нарушений в условиях информационно-физического стресса 492-497

Цырлин В. А., Кузьменко Н. В., Плисс М. Г., Щербин Ю. И. Соматосимпатический рефлекс у крыс с разными моделями артериальной гипертензии 498-508

Саульская Н. Б., Белозеров Я. В. Уровень внеклеточного цитрулина в прилежащем ядре в ходе пищевого поведения 566-572

Перекрест С. В., Шайнидзе К. З., Лоскутов Ю. В., Абрамова Т. В., Новикова Н. С., Корнева Е. А. Иммунореактивность орексинсодержащих нейронов гипоталамуса и уровень экспрессии гена препроорексина в них после введения липополисахарида 573-579

Судаков К. В., Джебраилова Т. Д., Коробейникова И. И. Геометрические образы когерентных взаимоотношений альфа-ритма электроэнцефалограммы в динамике системной результирующей деятельности человека 580-589

Савина Т. А., Щипакина Т. Г., Годухин О. В. Влияние судорожной активности на субъединичный состав Ca^{2+} /кальмодулин-зависимой протеинкиназы II и в гиппокампе крыс линии Крушинского—Молодкиной 590-600

Пастухов Ю. Ф., Екимова И. В., Гужова И. В., Романова И. В., Артюхина З. Е. Содержание шаперона Hsp70 в дофаминергических нейронах черной субстанции возрастает при протеасомной дисфункции 649-660

Жоров Б. С. Взаимодействие физиологически активных веществ с токонесящими ионами в калиевых, кальциевых и натриевых каналах 661-677 – *in English*

Инюшкин А. Н., Мистрюгов К. А., Громова Д. С., Пугачёв Е. И., Беляков В. И., Инюшкина Е. М. Влияние инсулина на циркадианный ритм произвольной локомоторной активности крыс 678-689

Холодарь А. В., Амикишиева А. В., Анисимов М. П. Влияние интраназального введения дофамина на тревожность и локомоторную активность двух линий мышей 690-699

Дубровина Н. И., Зиновьева Д. В. Взаимодействие N-метил-D-аспаратных и дофаминовых D1-рецепторов в модуляции угашения условной реакции пассивного избегания мышей с депрессивноподобным состоянием 700-707

Власов Т. Д., Чефу С. Г., Байса А. Е., Леко М. В., Буров С. В., Веселкина О. С. Амиды креатина: перспективы нейропротекции 708-717

Арутюнян Р. С., Жабко Е. П. Влияние хронической тенотомии на посттетанические ответы быстрых и медленных мышц крысы 781-794

Мухамедьяров М. А., Волков Е. М., Леушина А. В., Кочунова Ю. О., Палотас А., Зефилов А. Л. Ионные и молекулярные механизмы деполяризации скелетных мышечных волокон мышцы под действием β -амилоидного пептида 795-803

Шабанов П. Д., Лебедев А. А. Участие ГАМК- и дофаминергических механизмов ядра ложа конечной полоски в подкрепляющих эффектах психотропных средств, реализуемых через латеральный гипоталамус 804-813

Vol. 97, No. 8, 2011

- Бутовская М. Л., Чалян В. Г., Мейшвили Н. В.** Примирение у павианов гамадрилов (*Papio hamadryas*): проверка гипотезы качества отношений 870-876

Vol. 97, No. 9, 2011

- Строев С. А., Тюлькова Е. И., Самойлов М. О., Пелго-Хьюкко М. Т.** Сравнение влияния однократной и трехкратной умеренной гипобарической гипоксии на экспрессию тиоредоксина-1 в гиппокампе крыс 889-897

- Флеров М. А., Вьюшина А. В.** Свободнорадикальное окисление липидов в гипоталамусе крыс при стрессе после введения кортизола 898-902

- Овсюкова М. В., Обуг Т. А., Сарыг С. К.** Влияние дегидроэпиандростерон-сульфата на тревожное и депрессивное поведение: участие μ -опиоидных рецепторов 903-913

- Никольская К. А., Бережной Д. С.** Запоминание информации по типу импринтинга во взрослом состоянии у мышей BALB/c 914-922

Vol. 97, No. 10, 2011

- Амахин Д. В., Веселкин Н. П.** Механизмы взаимодействия ГАМК- и глицин-опосредованных ответов нейронов спинного мозга лягушки 1025-1034

Альтман Я. А., Бехтерев Н. Н. Реакции слуховой коры кошки на локализационные признаки сигнала в условиях электрической стимуляции слухового нерва и звукового раздражения1035-1047

Зубарева О. Е., Клименко В. М. Повышение уровня провоспалительных цитокинов в раннем возрасте как фактор риска развития нервной и психической патологии1048-1059

Киреев М. В., Коротков А. Д., Поляков Ю. И., Аничков А. Д., Медведев С. В. Мозговой механизм детекции ошибок — ПЭТ-исследование1060-1065

Мальшев А. Ю., Балабан П. М. Роль дендросоматического выброса медиатора в межнейронной коммуникации1084-1091

Отеллин В. А., Хожай Л. И., Ватаева Л. А., Шишко Т. Т. Отдаленные последствия воздействия гипоксии в перинатальный период развития на структурно-функциональные характеристики мозга у крыс1092-1100

Рожков В. П., Николаев И. В., Сококо С. И. Сравнительная оценка показателей гемодинамики мозга у детей школьного возраста, проживающих на Дальневосточном и Европейском Севере1113-1133

- Хузахметова В. Ф., Фатихов Н. Ф.,
Бухараева Э. А., Никольский Е. Е.**
Участие ионов кальция в регуляции кинетики освобождения квантов ацетилхолина, формирующих многоквантовый постсинаптический ответ1147-1156

- Скребицкий В. Г., Кондратенко Р. В.,
Поваров И. С., Деревягин В. И.** Пептидергическая модуляция синаптической активности гиппокампа1169-1178

- Валеева Г. Р., Хазипов Р. Н., Никольский Е. Е.** Возбуждающее действие ГАМК в онтогенезе1179-1186

- Ордян Н. Э., Пивина С. Г., Федотова Ю. О., Ракицкая В. В.** Формирование тревожно-депрессивного состояния в экспериментальной модели посттравматического стрессового расстройства у пренатально стрессированных самок крыс1187-1195

- Раевский В. В.** Неонатальное повреждение катехоламинергической системы препятствует формированию холинергической иннервации неокортекса крыс1196-1203

- Васильев А. Н., Кравцова В. В., Кривой И. И.** Хроническое действие никотина на электрогенную активность Na^+ , K^+ -АТФазы и сократительные характеристики диафрагмы крысы1204-1214

Лобов Г. И., Панькова М. Н. Эффекты стимуляции нервных волокон на сократительную активность гладких мышц капсулы трахеобронхиальных лимфатических узлов1215-1222

Худик К. А., Пастухов Ю. Ф., Гужова И. В. Влияние теплового прекондиционирования на судорожную активность у крыс с наследственной формой эпилепсии1237-1246

Коробкин А. А., Емануйлов А. И., Корзина М. Б., Васильева О. А., Порсева В. В., Маслюков П. М. Возрастные изменения экспрессии TRPV1-каналов в нейронах автономной нервной системы1247-1253

Вовенко Е. П., Чуйкин А. Е. Продольные градиенты напряжения кислорода на мельчайших микрососудах коры головного мозга крысы при развитии острой анемии1270-1280

Мухин В. Н., Яковлев Н. М., Клименко В. М. Связь вариабельности сердечного ритма с уровнем активации лобной коры 1281--1288

Павлова И. В., Рысакова М. П. Сетевая активность «интернейронов» и крупных клеток миндалины у активных и пассивных кроликов1297-1308

Ярушкина Н. И., Багаева Т. Р., Филаретова Л. П. Анальгетический эффект кортикотропин-рилизинг фактора, введенного в центральное серое вещество среднего мозга1327-1335

Пантелеев С. С., Марцева А. А., Любашина О. А. Реакции нейронов ядра одиночного тракта на ноцицептивное раздражение толстой кишки крысы1336-1345

Сороко С. И., Бекшаев С. С., Рожков В. П. ЭЭГ корреляты генофенотипических особенностей возрастного развития мозга у детей аборигенного и пришлого населения Северо-Востока России3-26

Цицерошин М. Н., Цапарина Д. М., Зайцева Л. Г. Роль межполушарного взаимодействия у детей 5—6 лет и у взрослых в обеспечении вербально-мнестической деятельности, связанной с формированием и анализом речевого высказывания27-47

Цыган В. Н. Адаптация к военно-профессиональной деятельности72-82

Ушаков И. Б., Бубеев Ю. А., Квасовец С. В., Иванов А. В. Индивидуальные психофизиологические механизмы адаптации при стрессе смертельно опасных ситуаций83-94

Самойлов М. О., Рыбникова Е. А. Молекулярно-клеточные и гормональные механизмы индуцированной толерантности мозга к экстремальным факторам среды 108-126

Яковлев В. М., Вишиевский А. А., Шаназаров А. С. Липидный состав тканей и клеточных мембран у крыс при адаптации в условиях высокогорья 137-146

Трубачев В. В. Медленные нейронные осцилляции как оперантный процессинг механизмов интеграции, обучения, пластичности 155-171

Калимуллина Л. Б., Мусина А. М., Кузнецова Г. Д. Экспериментальные подходы к исследованию роли генотипа по локусу TAG 1A дофаминового D₂-рецептора в эпилептогенезе 177-185

Щербак Н. С., Галагудза М. М., Овчинников Д. А., Кузьменков А. Н., Юкина Г. Ю., Баранцевич Е. Р., Томсон В. В., Шляхто Е. В. Активность лактатдегидрогеназы в коре головного мозга и гиппокампе монгольских песчанок при ишемическом и реперфузионном повреждении 186-193

Идова Г. В., Альперина Е. Л., Геворгян М. М., Жукова Е. Н., Куликов А. В., Юрьев Д. В. Субпопуляционный состав Т-лимфоцитов и иммунный ответ при депрессивноподобном поведении у мышей линии ASC 194-201

Шабанов П. Д., Лебедев А. А., Бычков Е. Р. Влияние внутриутробного действия этанола на созревание моноаминергических систем в развивающемся мозге крыс 202-211

Сапков В. А., Сельверова Н. Б., Моренков Э. Д., Ермакова И. В. Уровень нейроактивных стероидов в мозге и половые особенности формирования и угашения условного рефлекса у крыс 212-220

Сердюк С. Е., Гмиро В. Е. Стимуляция афферентов слизистой оболочки желудка адреналином потенцирует противосудорожное, но не седативное действие диазепама у крыс 236-241

Лысенко Е. А., Туртикова О. В., Морозкина Е. В., Хотченков В. П., Попов В. О., Шенкман Б. С. Эффекты реккомбинантного механозависимого фактора роста на фоне хронической алкоголизации крыс 283-292

Маслов Л. Н., Хедрик Дж. П., Мешоулам Р., Крылатов А. В., Лишманов А. Ю., Барзах Е. И., Нарьжняя Н. В., Жанг И. Роль трансактивации рецепторов в кардиопротекторных эффектах preconditionирования и посткондиционирования 305-317

Саульская Н. Б., Судоргина П. В.
Влияние блокады D₂-рецепторов дофамина на активность нитергической системы прилежащего ядра мозга крыс 318-324

Сердюк С. Е., Гмиро В. Е. Периферически действующие медиаторы боли и анальгезии потенцируют центральное анальгезирующее действие фентанила и анальгина у крыс 325-330

Граф А. В., Дунаева Т. Ю., Маклакова А. С., Маслова М. В., Соколова Н. А., Трофимова Л. К. Трансгенерационные последствия острого антенатального стресса беременных крыс 331-341

Маслов Л. Н., Лишманов Ю. Б., Олджен П., Пей Ж.-М., Крылатов А. В., Барзах Е. И., Портниченко А. Г., Мешоулам Р. Влияние прекондиционирования на коронарную перфузию при ишемии и реперфузии сердца 433-448