

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Увеличение включения 5-бромо-2'-дезоксинуридина 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 иммобилизированных 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 метаботропных 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., Аптикаева 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., Удуд 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