

Физиология

Участие поясной коры в формировании оборонительного поведения крыс

Мещеряков А.Ф., Судаков К.В. 604

Влияние электростимуляции “центра голода” латерального гипоталамуса и пищевого подкрепления на импульсную активность собственно жевательной мышцы у крыс в условиях голода и насыщения

Игнатова Ю.П., Кромин А.А. 608

Общая патология и патологическая физиология

Мониторинг двигательных нарушений при тяжелом гипоксически-ишемическом повреждении головного мозга крыс 7-дневного возраста

Карасёв А.В., Лебедев С.В., Гарац Т.В., Шарибжанова А.М., Макаров А.В., Володин Н.Н., Чехонин В.П. 614

Возможности фитоадаптогена-нейропротектора при лечении нейродегенеративного заболевания (на примере болезни Паркинсона)

Бочаров Е.В., Иванова-Смоленская И.А., Полещук В.В., Кучеряну В.Г., Ильенко В.А., Бочарова О.А. 619

Исследование деструктивных и репаративных процессов в печени при хроническом гранулематозе смешанной (силикотической и туберкулезной) этиологии в эксперименте

Шкурупий В.А., Надеев А.П., Карпов М.А. 622

Нарушения фиксации и удержания взора у пациентов с вестибулярной дисфункцией при синдроме вегетативной дистонии

Тесленко Е.Л., Швецов А.Ю., Базиян Б.Х. 627

Реакция адренкортикальной системы на индукцию воспаления диоксидом кремния у крыс с аллоксановым диабетом

Кузнецова Н.В., Пальчикова Н.А., Селятицкая В.Г., Шкурупий В.А. 631

Влияние внутривенного лазерного облучения крови на содержание церулоплазмينا в плазме крови больных хроническим панкреатитом

Бурдули Н.М., Гутнова С.К. 635

Влияние глипролинов PGP, GP, PG на гомеостаз слизистой оболочки желудка при этаноловой модели язвообразования у крыс

Фалалеева Т.М., Самонина Г.Е., Береговая Т.В., Андреева Л.А., Дворщенко Е.А. 637

Биофизика и биохимия

- Перекисное окисление липидов в печени и легких при SiO₂-гранулематозе
Макарова О.П., Саперова М.А., Шкурупий В.А. 640
- Действие цАМФ на образование пептидов в эритроцитах человека
в зависимости от возраста клеток
Кленов Р.О., Кленова Н.А. 644

Фармакология и токсикология

- Региональная и субклеточная локализация цикло-пролилглицина в мозге крыс
Бойко С.С., Гудашева Т.А., Вичужанин М.В., Жердев В.П., Середенин С.Б. 648
- Влияние гипоксии на токсичность натриевой и аммониевой солей
уксусной кислоты для дафний
Подосиновикова Н.П., Шефер Т.В., Рейнюк В.Л., Ивницкий Ю.Ю. 651
- Сравнительная эффективность терапевтического действия аденоцина
и кардиотонических средств негликозидной природы при хронической
недостаточности сердца в покое и при повышенной нагрузке на сердце
Сукоян Г.В., Гонгадзе Н.В. 653
- Изменение острой токсичности циклофосфана при увеличении пула
аммиака в пищеварительном тракте крыс
Рейнюк В.Л., Шефер Т.В., Ивницкий Ю.Ю. 657
- Гемореологические эффекты производного орто-изоборнилфенола в
условиях ишемии головного мозга у крыс
*Плотников М.Б., Смольякова В.И., Иванов И.С., Чернышева Г.А.,
Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Краснов Е.А.* 660
- Лимфопротективное действие перфторана
Мухутдинова Ф.И., Хафизьянова Р.Х., Триандафилов К.А., Мухутдинов Д.А. 663

Иммунология и микробиология

- Изучение действия микробного фермента литиказы в опытах моделирования
кандидозного вагинита на мышах
Сачивкина Н.П., Кравцов Э.Г., Васильева Е.А., Анохина И.В., Далин М.В. 666
- Действие дефензина- α_1 человека на трипомастиготы *Trypanosoma cruzi* *in vitro*
Клещенко Ю.Е., Карпенко Л.П., Виллалта Ф. 670
- Модуляция цитокиновой секреции и окислительного метаболизма
эффекторов врожденного иммунитета под влиянием *Rhodococcus*-биосурфактанта
*Черешнев В.А., Гейн С.В., Баева Т.А.,
Галкина Т.В., Куюкина М.С., Ившина И.Б.* 673

Генетика

- Генетическая изменчивость продукции и морфологии
сперматозоидов у лабораторных мышей
Осадчук Л.В., Осадчук А.В. 678

Полиморфизм Pro198Leu гена GPx-1 и активность эритроцитарной глутатионпероксидазы и продуктов перекисного окисления липидов

Шувалова Ю.А., Каминный А.И., Мешков А.Н., Кухарчук В.В. 682

Онкология

Зависимость пролиферации клеток асцитной опухоли Эрлиха от состояния кейлонной системы в условиях измененного фоторежима

Машанова О.Г., Романов Ю.А., Антохин А.И., Евстафьев В.В., Филиппович С.С. 686

Фактор роста эндотелия сосудов и его рецептор 2-го типа при гепатоцеллюлярном раке

Герштейн Е.С., Дубова Е.А., Щёголев А.И., Кушлинский Н.Е. 689

Приматология

Картина крови и интерфероновый статус у обезьян, инфицированных латентными вирусами приматов

Карал-оглы Д.Д., Игнатова И.Е., Гварамия И.А., Деменкова Н.П., Афанасьев Н.А., Азрба В.З. 693

Спортивная медицина

Экспрессия рецепторов натуральных киллеров KIR2DL3 и KIR2DS2 при физической нагрузке

Шлепцова В.А., Гребенюк Е.С., Хаустова С.А., Образцова Н.П., Шкурников М.Ю., Сахаров Д.А., Тоневицкий Е.А. 695

Модуляция альфа-ритма и вегетативного статуса человека с использованием цветовой фотостимуляции

Осипова М.А., Арьков В.В., Тоневицкий А.Г. 699

Морфология и патоморфология

Изучение иммунореактивности нейронспецифической енолазы (NSE) в поджелудочной железе человека в норме и при сахарном диабете 1-го типа

Прощина А.Е., Савельев С.В., Барабанов В.М., Кривова Ю.С. 704

Применение иммуногистохимического метода для выявления микроглии головного мозга в парафиновых срезах

Сухорукова Е.Г., Кирик О.В., Коржевский Д.Э. 709

Методики

Фильтрационный метод исследования кинетики закрытия гипосмотических пор в эритроцитах

Шурхина Е.С., Нестеренко В.М., Цветаева Н.В., Колодей С.В., Никулина О.Ф. 713

Протеомный анализ и идентификация белков-мишеней ладастена в головном мозге крыс

Ямиданов Р.С., Салимгареева М.Х., Садовников С.В., Вахитова Ю.В., Говорун В.М., Середенин С.Б. 717