

Общая патология и патологическая физиология

Влияние антител к глутамату на развитие стресс-реакций при интраназальном введении сразу после стрессорного воздействия

Евсеев В.А., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А. 484

Исследование структурных проявлений механизмов инволюции миомерия после многократных беременностей у мышей

Шкурупий В.А., Обединская К.С., Надеев А.П. 487

Хронобиологические особенности возникновения фибрилляции желудочков сердца при экспериментальной острой коронарной недостаточности

Благодоров М.Л., Азова М.М., Фролов В.А. 492

Изменение половых особенностей перераспределения пулов билирубина при индукции и снятии холестаза на фоне гиперпролактинемии крыс

Кушнарева Н.С., Смирнова О.В. 495

Изменения фракционного состава липопротеинов сыворотки крови мышей и крыс при липемии, вызванной Тритонем WR 1339

Короленко Т.А., Тузиков Ф.В., Васильева Е.Д., Черканова М.С., Тузикова Н.А. 499

Влияние избирательных ингибиторов синтеза оксида азота на течение геморрагического шока в эксперименте

Ремизова М.И., Гербут К.А., Кочетыгов Н.И. 503

Накопление кальция, фосфата, коллагена в костях и креатина в мышцах у мышей при заживлении перелома голени на фоне острой печеночной интоксикации

Стогов М.В., Лунёва С.Н., Ткачук Е.А. 507

Биофизика и биохимия

Влияние пробиотика *Lactobacillus casei* 114001 на биологическую активность рутина

Ускова М.А., Кравченко Л.В., Авреньева Л.И., Тутельян В.А. 510

Накопление эйкозапентаеновой кислоты в мембранах эритроцитов и лейкоцитов при альтеративно-экссудативном и аллергическом воспалении

Шилина Н.М., Комарова О.Н., Медведев Ф.А., Дубровская М.И., Конь И.Я. 516

Уровни воспалительных и деструктивных биомаркеров в крови при коронарном атеросклерозе разной степени выраженности

*Рагино Ю.И., Чернявский А.М., Полонская Я.В., Цымбал С.Ю.,
Редькин Д.А., Семаева Е.В., Кашианова Е.В., Воевода М.И.* 520

Опиоидный пептид дельторфин II имитирует кардиопротекторный эффект ишемического preconditionирования: роль δ_2 -опиоидных рецепторов, протеинкиназы C, K_{ATP} -каналов

Маслов Л.Н., Барзах Е.И., Крылатов А.В., Чернышева Г.А., Криг Т., Соленкова Н.В., Лишманов А.Ю., Цибульников С.Ю., Жанг Е. 524

Фармакология и токсикология

Гемостимулирующие эффекты иммобилизированной гиалуронидазы и механизмы их развития при цитостатической миелосупрессии

Дыгай А.М., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Верещагин Е.И., Жданов В.В., Зюзьков Г.Н., Удуг Е.В., Хричкова Т.Ю., Симанина Е.В., Ставрова Л.А., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Мадонов П.Г. 528

Эффекты холинергических агонистов и антагонистов при денервации селезенки у крыс с эндотоксическим шоком

Сапронов Н.С., Нежинская Г.И., Владыкин А.Л. 532

Фармакокоррекция дефицита тестостерона при экспериментальной ишемии миокарда

Хныченко Л.К., Окуневич И.В., Федотова Ю.О., Сапронов Н.С. 535

Микробиология и иммунология

Иммунобиологические особенности CD56-позитивной серозной аденокарциномы яичников

Зуева Е.В., Каирбаева М.Ж., Никогосян С.О., Моженкова А.В., Дигаева М.А., Терешкина И.В., Тупицын Н.Н. 538

Генетика

Межвидовой полиморфизм рестрикционных профилей гена *lipL32* патогенных лептоспир

Ваганова А.Н., Фрейлихман О.А., Стоянова Н.А., Токаревич Н.К. 543

Вирусология

Противовирусная активность Анаферона детского у мышей, зараженных пандемическим вирусом гриппа А(H1N1/09)

Шишкина Л.Н., Скарнович М.О., Кабанов А.С., А.А.Сергеев, Олькин С.Е., Тарасов С.А., Белопольская М.В., Сергеева С.А., Эпштейн О.И., Малкова Е.М., Ставский Е.А., Дроздов И.Г. 546

Онкология

Плоскоклеточный рак пищевода: определение статуса рецепторов эпидермального фактора роста (EGFR и HER-2) методами иммуногистохимии и *in situ* гибридизации

Делекторская В.В., Чемерис Г.Ю., Завалишина Л.Э., Рязанцева А.А., Григорчук А.Ю., Кононец П.В., Давыдов М.И. 549

Исследование неслучайных хромосомных aberrаций в клетках костного мозга и крови больных неходжкинскими лимфомами

Анкина М.А., Павлов В.В., Шахтарина С.В., Панферова Т.А., Завитаева Т.А., Даниленко А.А. 555

Ингибитор активности индоламин-2,3-диоксигеназы 1-метил-D-триптофан может стимулировать рост иммуногенных опухолей Васильева Е.Д., Николин В.П., Попова Н.А., Лушников Е.Л., Каледин В.И.	559
Матриксные металлопротеиназы 2, 7, 9 и тканевой ингибитор металлопротеиназ 1-го типа в опухолях и сыворотке крови больных новообразованиями яичников Герштейн Е.С., Левкина Н.В., Дигаева М.А., Лактионов К.П., Терешкина И.В., Кушлинский Н.Е.	562
Приматология	
Лабораторная диагностика цитомегаловируса у обезьян Адлерского питомника и у людей Агумава А.А., Чикобава М.Г., Лапин Б.А.	566
Спортивная медицина	
Кратковременные нагрузки высокой интенсивности вызывают изменение концентраций кортизола и секреторного IgA в слюне Хаустова С.А., Шкурников М.Ю., Тоневицкий А.Г.	569
Длительные физические нагрузки приводят к увеличению концентрации кошаперона белка теплового шока с молекулярной массой 70 кД — СБ1 Гребенюк Е.С., Ступникова Т.В., Сахаров Д.А., Шлепцова В.А., Сащенко Л.П., Тоневицкий Е.А.	574
Экспериментальные методы — клинике	
Активность тромбоцитарного гемостаза у детей с искривлениями позвоночника Медведев И.Н., Лапшина Е.В., Завалишина С.Ю.	579
Экспериментальная биология	
Изменения структурного состояния печени с моделью CCl ₄ -гепатита в разные фазы окологодного цикла Левицкий Е.Ф., Шилкина Е.С., Мустафина Л.Р.	581
Морфология и патоморфология	
Влияние эзофагопластики на структуру слизистой оболочки желудочного трансплантата Латий Г.А., Непомнящих Л.М., Судовых И.Е., Кутенов А.В.	584
Экспрессия ядерного белка нервной ткани и глиального фибриллярного кислого белка в морфогенезе неокортекса Годовалова О.С.	589
Исследование фибротических осложнений в гранулемах при хроническом силикотуберкулезе у мышей Карпов М.А., Шкурупий В.А., Надеев А.П.	594
Влияние содержания коллагена I и III типов и их соотношения у онкологических больных на формирование послеоперационной вентральной грыжи Зимин Ю.И., Чичеватов Д.А., Пономарева Е.Е.	598