

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние атропина, пропранолола и атенолола на волновую структуру колебаний ритма сердца у крыс

Сергеева О.В., Алипов Н.Н., Смирнов В.М. 364

Участие ренин-ангиотензиновой системы в формировании эмоционального состояния человека

Шлепцова В.А., Малюченко Н.В., Куликова М.А., Тимофеева М.А., Щеголькова Ю.В., Ведяков А.М., Сысоева О.В., Тоневицкий А.Г. 368

Особенности формирования возбуждающих постсинаптических потенциалов в гиппокампе при изменении функционального состояния гликозаминогликанов

Гаркун Ю.С., Якубович Н.В., Денисов А.А., Молчанов П.Г., Емельянова А.А., Пашкевич С.Г., Кульчицкий В.А. 372

Эффект слуховой стимуляции на ГАМКергические нейроны лимбических образований крыс линии Крушинского—Молодкиной

Жвания М.Г., Болквадзе Т., Соломония Р.О., Кучиашвили Н., Джапаридзе Н.Д. 375

Влияние терагерцевых волн на поведение самцов мышей

Бондарь Н.П., Коваленко И.Л., Августинovich Д.Ф., Хамоян А.Г., Кудрявцева Н.Н. 378

Общая патология и патрлогическая физиология

Роль центральных адренергических структур в регуляции гранулоцитопозеза при цитостатических воздействиях

Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Першина О.В., Минакова М.Ю., Гольдберг Е.Д. 383

Взаимосвязь окисленного фибриногена с нарушениями гемостаза и функции эндотелия при инфаркте миокарда

Рагино Ю.И., Баум В.А., Полонская Я.В., Садовский Е.В., Баум С.Р., Никитин Ю.П. 389

Особенности функционального состояния и морфологии правого желудочка сердца при ишемическом повреждении левого

Благонравов М.Л. 392

Значение АТФ-чувствительных K^+ -каналов в механизме антиаритмического и кардиопротекторного действия адаптации к периодической гипобарической гипоксии

Колар Ф., Некар Я., Остадал Б., Маслов Л.Н., Стахеев Д.Л., Таюрская А.С., Лишманов Ю.Б. 395

Гендерные особенности вариабельности сосудистого кровообращения в зрелом возрасте

Наумова В.В., Земцова Е.С., Пилявский С.О., Щелев Л.Г. 399

Биохимия и биофизика

Гидрофобные домены определяют локализацию полноразмерных белков IncC, IncG *S. trachomatis* при экспрессии их генов в культуре клеток HeLa

*Басовский Ю.И., Шкарупета М.М., Левицкий С.А.,
Кострюкова Е.С., Лазарев В.Н., Говорун В.М.* 402

Модификация и клиренс липопротеинов низкой плотности
при формировании эндотоксин-липопротеиновых комплексов

Шварц Я.Ш., Поляков Л.М., Душкин М.И., Пивоварова Е.Н. 408

КВЧ-дieleктрометрия мочи в прогнозе ее агрегативной устойчивости

*Бареева Р.С., Турковский И.И., Молодкина Л.М.,
Парамонов Б.А., Поморски К.П., Саматыго А.Б.* 411

Фармакология и токсикология

Влияние афобазола на тератогенные эффекты циклофосамида у крыс

Шредер О.В., Смольникова Н.М., Дурнев А.Д., Середенин С.Б. 414

Экскреция афобазола и его метаболитов с мочой и калом крыс

Виглинская А.О., Колыванов Г.Б., Литвин А.А., Жердев В.П., Середенин С.Б. 418

Влияние липосомального тетрациклина гидрохлорида
на ферментативную функцию печени

*Тихонов С.Н., Ротов К.А., Храпова Н.П., Алексеев В.В.,
Снатёнков Е.А., Замарин А.А., Симакова Н.А.* 421

Противолепрозная активность и предварительная токсикологическая
характеристика некоторых производных диалкилдитиокарбаматов

Урляпова Н.Г., Ющенко А.А., Давудова А.Д., Макаров В.А. 424

Микробиология и иммунология

Иммунолипосомы, конъюгированные с полиэтиленгликолем, специфичные
к оболочечным глиальным клеткам обонятельного эпителия

*Чехонин В.П., Гурина О.И., Ухова О.В.,
Рябинина А.Е., Цибулькина Е.А., Жирков Ю.А.* 427

Определение роли рецепторов хемотаксического пептида fMLF
в гранулоцитах пуповинной крови новорожденных детей с риском
инфекционно-воспалительных заболеваний

*Сафронова В.Г., Матвеева Н.К., Мальцева В.Н.,
Бондарь О.Е., Ванько Л.В., Сухих Г.Т.* 431

Результаты постановки реакции Манчини зависят от наличия в составе
определяемого белка катионов связанного металла

Чекнёв С.Б., Денисова Е.А., Монгуш Э.М., Шуховцева Ю.В. 437

Влияние грамположительных микроорганизмов и их продуктов
на выживаемость гемопоэтических клоногенных клеток *in vivo*

*Проскуряков С.Я., Коноплянников А.Г., Коноплянникова О.А.,
Цыб А.Ф., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.* 441

Онкология

Оценка противоопухолевой активности пептидных экстрактов лекарственных растений в перевиваемой модели рака молочной железы на мышцах линии CBRB-Rb(8.17)1em

Тепкеева И.И., Моисеева Е.В., Чаадаева А.В., Жаворонкова Е.В., Кесслер Ю.В., Семушина С.Г., Демушкин В.П. 446

Механизмы стимуляции гранулоцитопоеза под действием нейпогена в условиях химиотерапии у больных раком молочной железы

Хричкова Т.Ю., Гольдберг В.Е., Жданов В.В., Матяш М.Г., Высоцкая В.В., Симолина Е.И., Шаталова В.А., Попова Н.О., Мирошниченко Л.А., Дыгай А.М. 449

Биогерентология

Геропротекторный эффект пептида Ala-Glu-Asp-Gly у самцов крыс, содержащихся при разных режимах освещения

Виноградова И.А., Букалев А.В., Забежинский М.А., Семенченко А.В., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. 455

Экспериментальные методы — клинике

Использование параметров тканевого доплеровского исследования для прогнозирования постинфарктного ремоделирования левого желудочка

Берштейн Л.Л., Гришкин Ю.Н., Новиков В.И. 461

Значение ангиогенного фактора роста в патогенезе гестоза у беременных с варикозной болезнью

Соколян А.В., Мурашко А.В., Кречетова Л.В., Зиганшина М.М., Сухих Г.Т. 464

Генная терапия бокового амиотрофического склероза

Завалишин И.А., Бочков Н.П., Суслина З.А., Захарова М.Н., Тарантул В.З., Народицкий Б.С., Супонева Н.А., Иллариошкин С.Н., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Тутыхина И.Л., Верховская Л.В., Седова Е.С., Васильев А.В., Брылёв Л.В., Гинцбург А.Л. 467

Морфология и патоморфология

Пролиферация кардиомиоцитов у плодов крыс в норме и после повреждения сердца

Большакова Г.Б. 471

Ультраструктурные изменения тонкой кишки мышей-сосунков, вызванные действием гемагглютинин/протеазы холерных вибрионов

Бардахьян Э.А., Монахова Е.В., Харланова Н.Г., Саямов С.Р., Писанов Р.В. 475