

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Индукция латентной памяти условной пищевой аверсии и ее трансформация
в “активное” состояние зависят от процессов трансляции и транскрипции

Солнцева С.В., Никитин В.П. 4

Общая патология и патологическая физиология

Антифибротическая активность конъюгатов на основе амфифильного
плюроники F68 и гидрофобного плюроники L31 с гиалуронат-эндо- β -
N-ацетилгексозаминидазой при фиброзе легкого

Скурихин Е.Г., Резцова А.М., Ермакова Н.Н., Крупин В.А., Першина О.В.,
Хмелевская Е.С., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Мадонов П.Г., Киншт Д.Н.,
Рейхард Д.В., Гольдберг В.Е., Дыгай А.М. 9

Динамика изменений двигательной активности и уровня тепловыделения
у крыс после острой стрессорной нагрузки

Перцов С.С., Алексеева И.В., Коплик Е.В., Шаранова Н.Э., Кирбаева Н.В., Гаппаров М.М.Г. 14

Комбинированная блокада НМДА- и АМПА-рецепторов устраняет острые
каинатные судороги и хроническую каинатную летальность у крыс

Сердюк С.Е., Гмиро В.Е., Веселкина О.С. 19

Урокиназа стимулирует образование матриксной металлопротеиназы-9
в фибробластах при участии активных форм кислорода

Зубкова Е.С., Меньшиков М.Ю., Плеханова О.С.,
Белоглазова И.Б., Ратнер Е.И., Парфенова Е.В. 23

Роль оксида азота в развитии централизации кровообращения
при геморрагическом шоке в эксперименте

Ремизова М.И., Гербут К.А. 27

Влияние эритропоэтина на процессы свободнорадикального окисления
и экспрессию гликопротеинов в тромбоцитах при хронической
почечной недостаточности

Осиков М.В. 30

Биофизика и биохимия

Продукция кортикостероидных гормонов надпочечниками крыс
со стрептозотоциновым диабетом *in vitro*

Кузнецова Н.В., Пальчикова Н.А., Кузьминова О.И., Селятицкая В.Г. 34

Фармакология и токсикология

Роль NF-κB-зависимого сигналинга и p38MAPK-сигнального пути
в регуляции кроветворения при цитостатическом воздействии

Дыгай А.М., Жданов В.В., Зюзьков Г.Н., Удуг Е.В., Мирошниченко Л.А.,
Симанина Е.В., Чайковский А.В., Ставрова Л.А., Данилец М.Г. 39

Экспериментальное исследование эффективности препарата “Диетресса”
в снижении веса мышей на фоне потребления высокожирового корма

Гурьянова Н.Н., Бугаева Л.И., Лебедева С.А., Текутова Т.В.,
Дугина Ю.Л., Петров В.И., Эпштейн О.И. 44

Производные ГАМК цитрокард и салифен уменьшают тяжесть течения
экспериментального гестоза

Тюренков И.Н., Перфилова В.Н., Резникова Л.Б., Смирнова Л.А.,
Рябуха А.Ф., Сучков Е.А., Кузнецов К.А. 49

Формирование изменчивости цитометрических параметров в различных
кластерах интерстициальных эндокриноцитов семенников мышей линии
СВА×С₅₇Bl₆ при хром-бензольной интоксикации в эксперименте

Боков Д.А., Шевлюк Н.Н., Абдильданова А.М. 53

Характер влияния фуллеренола C₆₀(ОН)₂₄ на эритропоэз *in vitro*

Тишевская Н.В., Захаров Ю.М., Голуботовский Е.В., Колесников О.Л.,
Трофимова Н.В., Архипенко Ю.В., Сазонтова Т.Г. 57

Эффективность пептидного анксиолитика селанка при моделировании синдрома
отмены у крыс с устойчивой алкогольной мотивацией

Колик Л.Г., Надорова А.В., Козловская М.М. 61

Иммунология и микробиология

Особенности распределения антигенпрезентирующих клеток CD68
при папилломавирусной инфекции кожи

Рева И.В., Рева Г.В., Ямамото Т., Гиря О.Ю.,
Грахова Н.В., Маломан Н.Ю., Даниленко М.В. 66

Вирусология

Аминокислотные производные адамантанового карбоцикла способны ингибировать
репликацию высоковирулентного вируса птичьего гриппа А/Н5N1

Дерябин П.Г., Гараев Т.М., Финогенова М.П., Ботилов А.Г., Шибнев В.А. 73

Онкология

Анализ ассоциации полиморфных локусов rs917997 в гене *IL18RAP* и rs187238
в гене *IL18* с риском развития неходжкинских злокачественных лимфом
в популяции жителей Новосибирска

Суровцева М.Н., Вайнер А.С., Березина О.В., Овчинников В.С.,
Воропаева Е.Н., Поспелова Т.И., Филипенко М.Л. 77

Комплекс молекулярно-генетических и иммуногистохимических методов
для выявления вируса папилломы человека в раковом эпителии мочевого пузыря

Головина Д.А., Трофимова О.Б., Ермилова В.Д., Матвеев В.Б., Волгарева Г.М. 81

Фотодинамическая терапия экспериментальной саркомы М-1 с использованием в качестве фотосенсибилизатора борированного хлорина	Капкан М.А., Ольшевская В.А., Осипчук Ю.С., Никитина Р.Г., Калинин В.Н.	85
---	--	----

Биогеронтология

Короткие пептиды стимулируют экспрессию серотонина в клетках коры головного мозга	Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Тарновская С.И., Умнов Р.С., Елашкина Е.В., Дурнова А.О.	89
---	---	----

Приматология

Показатели физиологических параметров обезьян <i>Macaca fascicularis</i> , иммунизированных против вируса краснухи в сочетании с адъювантами на основе германия	Карал-оглы Д.Д., Агрба В.З., Лаврентьева И.Н., Амбросов И.В., Матело С.К., Чугуев Ю.П., Гварамия И.А., Гвоздик Т.Е., Мухаметзянова Е.И.	94
---	--	----

Клеточные технологии

Эффективность введения клеток плацентарно/пуповинной крови человека крысам с тяжелой травмой спинного мозга	Рябов С.И., Звягинцева М.А., Павлович Е.Р., Смирнов В.А., Гринь А.А., Чехонин В.П.	98
---	---	----

Нанотехнологии

Влияние наноразмерных частиц карбоната лития на интактную мышечную ткань и опухолевый рост	Бгатова Н.П., Бородин Ю.И., Макарова В.В., Пожидаева А.А., Рачковская Л.Н., Коненков В.И.	102
--	--	-----

Экспериментальная биология

Влияние избыточной массы тела и ожирения на показатели спермограммы и уровень репродуктивных гормонов у мужского населения Европейского Севера России	Гуторова Н.В., Клещев М.А., Типисова Е.В., Осадчук Л.В.	108
Экспериментальный остеопороз и его коррекция	Петраков А.В., Ярыгин В.Н., Лычкова А.Э., Голубев Ю.Ю., Пузилов А.М., Голубева Г.Ю., Мелентьев А.С.	112

Морфология и патоморфология

Экспрессия инсулиноподобных факторов роста в плаценте при преэклампсии	Дубова Е.А., Павлов К.А., Ляпин В.М., Куликова Г.В., Щёголев А.И., Сухих Г.Т.	116
Влияние локального очага грануляционной ткани, сформированного в костномозговой полости, на репаративное костеобразование	Ирьянов Ю.М., Дюрягина О.В.	121
Оценка содержания аденозинтрифосфата в луковицах волос кожи головы человека	Михальчик Е.В., Супрун М.В., Федоркова М.В., Ибрагимова Г.А., Дмитриева Е.И., Липатова В.А., Куцев С.И.	125

Методики

Способ оценки водной проницаемости мембран с помощью профилей осмотической деформируемости эритроцитов	Катюхин Л.Н.	129
--	-------------------	-----