

ISSN 0365-9615

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

11

2003

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2003 Том 136 № 11

НОЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Психонейрофизиологическое исследование динамики восстановления когнитивных функций у больных астенией в процессе реабилитации

Гордеев С.А., Федотова А.В., Вейн А.М. 484

Участие эндотелийзависимого механизма в формировании реакций системной гемодинамики на увеличение объема крови

Осадчий Л.И., Балуева Т.В., Сергеев И.В. 487

Влияние адреналэктомии на заживление эрозий слизистой оболочки желудка, вызванных индометацином, у крыс

Подвигина Т.Т., Багаева Т.Р., Филаретова Л.П., Пыхолов А.А. 490

Характеристики нейроцитов каудальных узлов блуждающего нерва, иннервирующих различные органы желудочно-кишечного тракта крысы

Аккуратов Е.Г. 494

Глипролины и семакс уменьшают стрессогенные нарушения микроциркуляции в брыжейке

*Копылова Г.Н., Смирнова Е.А., Санжиева Л.Ц.,
Умарова Б.А., Лелекова Т.В., Самонина Г.Е.* 497

Общая патология и патологическая физиология

Патофизиологические аспекты инфаркта миокарда на фоне артериальной гипертензии в эксперименте

*Якобсон Г.С., Антонов А.Р., Ефремов А.В., Маханова Н.А.,
Шмерлинг М.Д., Максимов В.Ф., Коростышевская И.М., Якобсон М.Г.* 500

Особенности системы иммунитета в онтогенезе у крыс с дефектом синтеза вазопрессина

Хегай И.И., Гуляева М.А., Попова Н.А., Захарова Л.А., Иванова Л.Н. 505

Биофизика и биохимия

Чувствительный и резистентный к терапии циклофосфаном варианты перевиваемой лимфосаркомы мышей: активность катепсинов В, L и D при различных схемах лечения циклофосфаном и SE-гликаном

Усова Т.А., Жанаева С.Я., Коган Г., Шандула Й., Короленко Т.А. 509

Субфракционный спектр ЛПНП при абдоминальном и глютеофеморальном ожирении

*Соколов Е.И., Александрович О.В., Щельцына Н.В., Шукина Г.Н.,
Горбачева О.И., Фомина В.М., Перова Н.В.* 513

Экранирующий эффект минерала шунгита при электромагнитном облучении крыс

*Куротченко С.П., Субботина Т.И., Туктамышев И.И.,
Туктамышев И.Ш., Хадарцев А.А., Яшин А.А.* 516

Фармакология и токсикология

Исследование комбинированного действия доксорубицина и гестагенов на чувствительные и резистентные к доксорубицину клетки МСF-7

*Сергеев П.В., Семейкин А.В., Федотчева Т.А., Самойликов Р.В.,
Камерницкий А.В., Левина И.С., Ржезников В.М., Гриненко Г.С.,
Корыстов Ю.Н., Ермакова Н.В., Шапошникова В.В., Шимановский Н.Л.* 519

Коленовая кислота предотвращает постстрессовое увеличение длительной потенции в гиппокампе крыс

Кондратенко Р.В., Чепкова А.Н., Шурыгин А.Я., Скребицкий В.Г. 523

Медиаторный анализ механизма действия атипичного нейролептика дипептидной структуры Дилепта

*Ретюнская М.В., Гузевых Л.С., Бондаренко Н.А.,
Гудашева Т.А., Островская Р.У., Воронина Т.А.* 527

Антикоагулянтная активность фукоидана из бурой водоросли Охотского моря *Fucus evanescens*

*Кузнецова Т.А., Беседнова Н.Н., Мамаев А.Н.,
Момот А.П., Шевченко Н.М., Звягинцева Т.Н.* 532

Сравнительное исследование механизма действия препаратов димебона и мемантина на AMPA- и NMDA-подтипы глутаматных рецепторов нейронов головного мозга крыс

Григорьев В.В., Драный О.А., Бачурин С.О. 535

Сравнительный ультраструктурный анализ влияния производных имидазобензимидазола РУ-185 и РУ-254 на развитие микроциркуляторных нарушений в коже при моделировании редуцированного кровообращения

Банин В.В., Галенко-Ярошевский В.П., Тегай А.В., Хропова Т.Н., Костяева М.Г. 539

Генетика

Анализ полиморфизма длин рестрикционных фрагментов гена *NAT1* у европеоидов Западной Сибири

*Никишина М.В., Акишев А.Г., Вавилин В.А.,
Макарова С.И., Дегтярев С.Х., Ляхович В.В.* 544

Онкология

Функциональная активность Р-гликопротеина в лимфоцитах больных лимфопролиферативными заболеваниями

*Воронцова Е.В., Гришанова А.Ю., Мельникова Е.В.,
Мухин О.В., Домникова Н.П., Ляхович В.В.* 547

Экспрессия эстрогенных рецепторов- β и активность ароматазы в первичных опухолях молочной железы

*Берштейн Л.М., Зимарина Т.С., Порошина Т.Е., Ковалевский А.Ю.,
Цырлина Е.В., Жильцова Е.К., Семглазов В.Ф.* 550

Структура и свойства липидного бислоя мембран эритроцитов у больных со злокачественными новообразованиями <i>Степовая Е.А., Новицкий В.В., Рязанцева Н.В., Гольдберг В.Е., Ткаченко С.Б., Колосова М.В.</i>	553
Роль матриксных металлопротеиназ 2 и 9 в определении инвазивного потенциала новообразований поджелудочной железы <i>Гуревич Л.Е.</i>	558
Экспериментальная биология	
О пространственно-временных закономерностях содержания гликогена в дольке печени крыс <i>Маркина В.В., Романов Ю.А.</i>	563
Две популяции миниатюрных возбуждающих синаптических ионных токов в соматических мышечных клетках стенки дождевого червя <i>Lumbricus terrestris</i> <i>Волков Е.М., Нуруллин Л.Ф.</i>	567
Влияние трансплантации фетальных тканей печени на регенеративную активность гепатоцитов у здоровых крыс <i>Курбатова Г.Р.</i>	571
Морфология и патоморфология	
Ультраструктурный анализ реорганизации периодонта при моделированной тортоаномалии и коррекции ее янтарной кислотой <i>Карасулова Е.Л., Хлопонин П.А., Попков В.Л., Галенко-Ярошевский П.А.</i>	574
Патоморфологические проявления антиокклюзионного фактора при обструктивных атеросклеротических поражениях коронарных артерий <i>Розенберг В.Д., Непомнящих Л.М.</i>	581
Методики	
Новые диагностические возможности метода кардиореспираторной синхронизации у детей <i>Потягайло Е.Г., Покровский В.М.</i>	586
Оценка состояния неспецифических систем мозга у больных с паническими расстройствами методом когнитивных вызванных потенциалов Р300 <i>Гордеев С.А., Рябоконт И.В., Федотова А.В., Табеева Г.Р., Вейн А.М.</i>	589
Способ моделирования обтурационной непроходимости внепеченочных желчных протоков <i>Порядков Л.Ф.</i>	592
Способ введения лейкоцитов крови человека в холодовой анабиоз при -50°C <i>Сведенцов Е.П., Туманова Т.В., Якшина С.А., Утемов С.В., Костяев А.А., Карпов Д.А.</i>	594
Фотокомпрессионное исследование кровотока тканей <i>Жижин Ф.С., Точиллов С.Л., Чучков В.М.</i>	598

