

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

5

2005

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2005 Том 139 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Показатели насосной функции сердца крысят, подверженных мышечным тренировкам на разных этапах постнатального развития

Вахитов И.Х., Абзалов Р.А., Миннахметова Л.Т., Мартьянов О.П. 484

Влияние натрия гипохлорита и УФ-облучения крови на состояние водно-электролитного, липидного, белкового обмена и плазматических мембран клеток при экспериментальном желчном перитоните

Петросян Э.А., Сергиенко В.И., Горбов Л.В., Помещик Ю.В. 487

Общая патология и патологическая физиология

Сопоставление устойчивости к нейродегенеративному повреждению мозга у крыс линии Август и популяции Вистар

Пшенникова М.Г., Попкова Е.В., Хоменко И.П., Манухина Е.Б., Горячева А.В., Машина С.Ю., Покидышев Д.А., Малышев И.Ю. 491

К вопросу о механизмах регуляции эритропоэза при экспериментальных неврозах

Скурихин Е.Г., Дыгай А.М., Провалова Н.В., Минакова М.Ю., Сулов Н.И. 495

Градиенты серотонинергической иннервации толстой кишки

Лычкова А.Э. 502

Изменение эритропоэза в процессе регенерации печени после частичной гепатэктомии

Юшков Б.Г., Абидов М.Т., Данилова И.Г., Сумин М.Н., Улитко М.В., Старовойтенко Ю.Л. ... 507

Биофизика и биохимия

Антагонисты каннабиноидных рецепторов SR141716 и SR144528 проявляют свойства парциальных агонистов в экспериментах на изолированном перфузируемом сердце крысы

Крылатов А.В., Маслов Л.Н., Ласукова О.В., Пертви Р.Дж. 512

Структурно-функциональное состояние мембран эритроцитов и его коррекция перфтораном

Кармен Н.Б., Милютин Н.П., Орлов А.А. 517

Состояние системы глутатиона и активность некоторых NADPH-генерирующих ферментов в печени крыс при действии мелатонина в норме и при токсическом гепатите

Пашков А.Н., Попов С.С., Семенихина А.В., Рахманова Т.И. 520

Состояние симпатико-адреналовой системы и соотношения нейроактивных аминокислот в продолговатом мозге крыс под влиянием неселективных β -адреноблокаторов

Турова А.Ю., Кигурадзе М.И., Галенко-Ярошевский П.А., Каде А.Х., Уваров А.В., Татулашвили Д.Р., Сукоян Г.В. 525

Иммунология и микробиология

Двухфазовый характер взаимодействия γ -глобулина с катионами меди <i>Чекнёв С.Б., Бабаева Е.Е., Жаркова М.С.</i>	528
Влияние VEGF на пролиферацию и апоптоз тимоцитов мышей <i>in vitro</i> <i>Киселева Е.П., Крылов А.В., Людыно В.И., Суворов А.Н.</i>	533
Создание новой синтетической среды для культивирования <i>Helicobacter pylori</i> <i>Вартанова Н.О., Арзуманян В.Г., Сердюк О.А., Темпер Р.М.</i>	538
Латексная тест-система для экспресс-диагностики лептоспирозной инфекции <i>Шкарлат П.Е., Волина Е.Г., Яшина Н.В., Верховский О.А.</i>	544
Влияние дексаметазона на иммунный ответ у мышей с разными типами поведения <i>Чейдо М.А., Идова Г.В.</i>	550
Протективные свойства синтетических пептидов наружной мембраны менингококков <i>Котельникова О.В., Чибискова О.В., Несмеянов В.А., Аллилуев А.П., Вольпина О.М., Короев Д.О., Жмак М.Н., Титова М.А., Иванов В.Т.</i>	553

Генетика

Кластогенез и анеугенез у больных детским церебральным параличом <i>Гайнетдинова Д.Д., Зиятдинова Г.К., Семёнов В.В., Пахалина И.А., Колочкова Е.В.</i>	557
Локализация Inc-белков <i>C. trachomatis</i> при экспрессии их генов в культуре клеток линии HeLa <i>Кострюкова Е.С., Коробова Ф.В., Лазарев В.Н., Шкарупета М.М., Титова Г.А., Акопиан Т.А., Говорун В.М.</i>	562

Онкология

Влияние изменения фотопериода на пролиферацию клеток асцитной опухоли Эрлиха <i>Машанова О.Г., Романов Ю.А., Евстафьев В.В., Семенова М.В.</i>	567
Активированная протеинкиназа В при раке молочной железы <i>Щербаков А.М., Герштейн Е.С., Анурова О.А., Кушлинский Н.Е.</i>	570
Возможная роль Р-гликопротеина в устойчивости к циклофосфамиду перевиваемой мышинной лимфосаркомы RLS <i>Гришанова А.Ю., Мельникова Е.В., Каледин В.И., Николин В.П., Ляхович В.В.</i>	573

Биогеронтология

Флюоресцентно-микроскопическое исследование связывания эпителиона тканями матери и плода у кроликов в норме и в условиях плацентарной недостаточности <i>Лапина Е.А., Назарова Л.А., Петрова О.П., Сибаров Д.А., Зубжизская Л.Б., Павлова Н.Г., Константинова Н.Н., Коновалов Я.С., Кветной И.М., Арутюнян А.В., Григорьев Е.И.</i>	578
---	-----

Экспериментальные методы — клиника

Уровень криоглобулинов у больных ишемическим инсультом и влияние на него селективного плазмафереза <i>Константинова Н.А., Ерёмин И.И., Комаров А.Н., Скворцова В.И.</i>	582
---	-----

Экспериментальная биология

Динамика клеточной пролиферации в печени крыс в раннем постнатальном онтогенезе
и роль эпидермального фактора роста в организации пролиферативного режима

Захаров В.Б., Смирнов С.Н., Мамонтов С.Г., Захарова Е.Т. 585

Морфология и патоморфология

Влияние одностороннего повреждения седалищного нерва на фенотип
червеобразных мышц опытной и контрлатеральной конечностей крысы

Исламов Р.Р., Валиуллин В.В. 589

Патоморфология атеросклеротических аневризм коронарных артерий
и ангиоархитектоники сердца

Розенберг В.Д., Непомнящих Л.М. 592

Влияние этанола на рост и дифференцировку мотонейронов спинного мозга
и возможность коррекции этого влияния в условиях *in vitro*

Мусеридзе Д.П. 597
