

ISSN 0365-9615

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

1

2002

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2002 Том 133 № 1

ЯНВАРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Механизмы геропротекторного действия пептидов

Хавинсон В.Х., Малинин В.В. 4

Физиология

Парасимпатическая нервная система модулирует эффект блокады каналов, активируемых гиперполяризацией

Зиятдинова Н.И., Зефиров Т.Л. 11

Влияние ваготомии на сердечную деятельность крыс в постнатальном онтогенезе

Миннахметов Р.Р., Гизатуллин А.Р., Ситдилов Ф.Г., Гильмутдинова Р.И. 14

Общая патология и патофизиология

Локальные механизмы контроля процессов пролиферации и дифференцировки кроветворных клеток-предшественников при экспериментальных невротических воздействиях

Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Провалова Н.В., Сулов Н.И. 17

Особенности сократительной активности изолированного миокарда у беременных с хронической специфической урогенитальной инфекцией

Зефирова Ю.Т., Зиганшин А.У., Зефирова Т.П. 23

Влияние ингибитора NO-синтазы L-NAME на синтез ДНК в миокарде белых крыс в раннем постнатальном периоде

Сазонова Е.Н., Пикалова В.М., Тимошин С.С. 27

Поведенческие реакции у крыс в раннем постреанимационном периоде в зависимости от длительности системной остановки кровообращения

Заржецкий Ю.В., Мутускина Е.А., Трубина И.Е. 30

Влияние атриального натрийуретического пептида на процессы синтеза ДНК и NADPH-диафоразную активность эпителиоцитов и гладких миоцитов респираторного тракта новорожденных белых крыс

Лебедько О.А., Тимошин С.С., Цыганков В.И. 34

Некоторые показатели стресс-реакции организма на разных этапах постреанимационного периода

Мутускина Е.А., Багдасарова Л.А., Трубина И.Е., Заржецкий Ю.В. 38

Влияние субстанции S-1 на крыс с пониженным слухом

Шестакова Е.В. 42

Дилататорные гуморальные адренергические реакции органных вен и артерий при гипоксии и гипотермии организма

Табаров М.С., Кудряшов Ю.А. 44

Биофизика и биохимия

Влияние ингибиторов фосфодиэстераз циклических нуклеотидов на электрическую и сократительную активность гладкомышечных клеток <i>Ковалев И.В., Попов А.Г., Баскаков М.Б., Миноченко И.Л., Килин А.А., Бородин Ю.Л., Анфиногенова Я.Д., Каплевич Л.В., Медведев М.А.</i>	47
Изучение влияния УФ-модифицированного фибриногена на агрегацию тромбоцитов в составе обогащенной тромбоцитами плазмы <i>Асейчев А.В., Азизова О.А., Жамбалова Б.А.</i>	51
Модуляция лантаном ГАМК-активируемых токов в изолированных нейронах мозжечка крысы <i>Колбаев С.Н.</i>	55

Фармакология и токсикология

Экспериментальное исследование биологической активности ангиогена на модели патологии сердечно-сосудистой системы и патологии гемостаза <i>Лычаков А.В., Шевчук М.К., Саватеева Т.Н., Колбасов С.Е., Коваленко А.Л.</i>	60
Отсроченные эффекты 1,2-эпоксипропилтриметиламмоний хлорида на поведенческие реакции крыс <i>Пляшкевич Ю.Г., Барсегян Г.Г.</i>	64

Иммунология и микробиология

Хроническая инфекция вирусами гепатитов и герпеса у пациентов с болезнью Шегрена <i>Якимчук К.С.</i>	67
Влияние ферментов аспарагиназы и полифенолоксидазы на адгезивные свойства микроорганизмов <i>Колганова Т.В., Ермолаев А.В., Дойл Р.Дж.</i>	71
Лизосомально-катионный тест и тест восстановления НСТ лишь частично отражают степень завершенности фагоцитарного процесса в гранулоцитах человека <i>Белокрылов Г.А., Попова О.Я.</i>	75

Генетика

Экспрессия генов цитокинов в полушариях головного мозга и поведенческие реакции у мышей (CBA×C57Bl)F ₁ <i>Повещенко А.Ф., Маркова Е.В., Короткова Н.А., Якушенко Е.В., Абрамов В.В., Козлов В.А.</i>	78
--	----

Онкология

Влияние миелопептида-2 на развитие спонтанных и индуцированных уретаном опухолей у мышей <i>Михайлова А.А., Кирилина Е.А., Морозова О.В., Турусов В.С.</i>	81
Цитотоксическое действие макрофагов и асбеста на трансформированные клетки мезотелия крысы <i>Фуралев В.А., Кравченко И.В., Васильева Л.А., Пылев Л.Н.</i>	84

Новые биомедицинские технологии

Субклеточно-молекулярные механизмы действия сердечных гликозидов и ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента на сократительную способность и преобразование энергии миофибриллами миокарда в норме и при острой недостаточности сердца

*Сукоян Г.В., Карсанов В.Н., Татулашвили Д.Р.,
Гучуа Э.И., Самсонидзе Т.Г., Карсанов Н.В. 87*

Экспериментальные методы — клиника

Нарушение продукции интерлейкина-6 в сыворотке крови больных болезнью Паркинсона

Селихова М.В., Кушлинский Н.Е., Любимова Н.В., Гусев Е.И. 94

Изменения липидной фазы мембраны эритроцитов при параноидной шизофрении

Рязанцева Н.В., Новицкий В.В., Кублинская М.М. 98

Биогеронтология

Влияние эпиталона на возрастную динамику состояния сетчатки крыс при наследственной пигментной дистрофии

*Хавинсон В.Х., Разумовский М.И., Трофимова С.В., Григорьян Р.А.,
Чабан Т.В., Олейник Т.Л., Разумовская А.М. 102*

Приматология

Экспериментальные микоплазмы обезьян

Крылова Р.И., Джикидзе Э.К., Марантиди А.Н. 106

Морфология и патоморфология

Морфологическая оценка воздействия лазерного излучения на неизмененную и пораженную атеросклерозом стенку аорты человека

Мельченко Е.Д., Мельченко С.В., Макогон М.М., Суходоло И.В., Шипулин В.М. 112

Методики

Новая малоинвазивная модель ишемии спинного мозга у крыс

Суфианова Г.З., Усов Л.А., Суфианов А.А., Шапкин А.Г., Раевская Л.Ю. 116
