

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

1

2005

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2005 Том 139 № 1

ЯНВАРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Динамические соотношения сдвигов давления в правом и левом
предсердиях при применении катехоламинов

Ткаченко Б.И., Евлахов В.И., Поясов И.З. 4

Исследование нейротрофической активности тромбина
на модели регенерирующего нерва мыши

Балезина О.П., Герасименко Н.Ю., Дугина Т.Н., Струкова С.М. 8

Дефект адгезии и хоминга кроветворных предшественников
из костного мозга больных миелодисплазиями к стромальным клеткам
из культур нормального костного мозга

Манакова Т.Е., Цветаева Н.В., Белкин В.М., Момотюк К.С., Хорошко Н.Д. 11

Особенности обучения крыс разных генетических линий на электроболевым
подкреплением; роль нейромедиаторных систем мозга

Калюжный А.Л., Литвинова С.В., Шульговский В.В., Панченко Л.Ф. 15

Общая патология и патологическая физиология

Состояние про- и антиоксидантной систем крови
при экспериментальном желчном перитоните

Петросян Э.А., Сергиенко В.И., Сухинин А.А., Захарченко И.С., Оганесян С.С. 19

Кристаллизация компонентов ротовой жидкости у больных сахарным диабетом 1-го типа

Селифанова Е.И., Иванов С.Ю., Мкртумян А.М., Денисов А.Б., Чачиашили М.В. 22

Состояние водно-электролитного, липидного, белкового обмена и состояния
плазматических мембран клеток при экспериментальном желчном перитоните

Петросян Э.А., Сергиенко В.И., Горбов Л.В., Помещик Ю.В. 25

Влияние пептида виллона на уровень трансформирующего ростового
фактора- β и проницаемость микрососудов при экспериментальной
хронической почечной недостаточности

Гавришева Н.А., Калинин В.В., Сесь Т.П., Козлов К.Л., Панченко А.В., Титков А.Ю. 28

Реакции эритроидного ростка кроветворения и механизмы их развития при кровопотере

Зюзьков Г.Н., Абрамова Е.В., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д. 32

Активация апоптоза как механизм развития инволюции вилочковой
железы при повторных иммобилизациях

Цейликман О.Б., Сибиряк С.В., Цейликман В.Э., Бубнов Н.В., Синицкий А.И., Сысаков Д.А. ... 38

Биофизика и биохимия

Влияние бенз(а)пирена и режима постоянного освещения на состояние лизосомального аппарата печени крыс и билиарную экскрецию лизосомных ферментов <i>Пупышев А.Б., Гутина Е.М., Федина Р.Г., Мичурина С.В., Шурлыгина А.В., Вербицкая Л.В.</i>	40
Влияние клонидина на потенциалзависимые натриевые токи сенсорных нейронов <i>Катина И.Е., Крылов Б.В., Хрусталева Р.С., Щеголев Б.Ф., Цырлин В.А.</i>	44
Микропункционное исследование диапазона регуляции реабсорбции ионов и воды в дистальном канальце нефрона тритона <i>Гончаревская О.А., Наточин Ю.В.</i>	49
Влияние NAD на восстановление пула адениловых нуклеотидов, потенциала фосфорилирования и стимуляцию апоптоза в отдаленном периоде реперфузионных повреждений миокарда <i>Сукоян Г.В., Андриадзе Н.А., Гучуа Э.И., Карсанов Н.В.</i>	53
Направленность транспортных потоков жидкости хрусталика <i>Степанова Л.В., Марченко И.Ю., Сычев Г.М.</i>	57

Фармакология и токсикология

Потенциальная мутагенность, эмбриотоксическое и тератогенное действие кето-пантоиламинобутирата кальция <i>Караев А.Л., Трещалин И.Д., Бодягин Д.А., Переверзева Э.Р., Козлова Г.С., Гунар В.И., Ревазова Ю.А., Юрченко В.В.</i>	59
Мази супероксиддисмутазы и интерлейкина-1 β : влияние на репаративные процессы и импеданс ожоговой раны <i>Парамонов Б.А., Галенко-Ярошевский В.П., Турковский И.И., Зиновьев Е.В., Чурилова И.В., Гуменюк Е.С., Карнович А.Г.</i>	64
Гемореологическая и церебропротекторная активность экстракта <i>Lychnis chalcidonica</i> L. при ишемии мозга у крыс <i>Плотников М.Б., Алиев О.И., Васильев А.С., Маслов М.Ю., Суслов Н.И., Зибарева Л.Н.</i>	68
Влияние серотонина на дыхание, мозговой кровоток и артериальное давление у крыс <i>Александрин В.В., Тарасова Н.Н., Тараканов И.А.</i>	72
Отсроченные последствия интоксикации дафний селективным и неселективным ингибитором ацетилхолинэстеразы <i>Зобов В.В., Березинский Л.А., Аслямова А.А., Резник В.С.</i>	77

Иммунология и микробиология

Новые данные о влиянии <i>Helicobacter pylori</i> на кислородный метаболизм нейтрофилов человека <i>Барсуков А.А., Жуховицкий В.Г., Щербакова Э.Г., Земсков В.М., Диашев А.Н.</i>	79
Перспективы иммунокоррекции алкогольной зависимости посредством иммунизации конъюгатом серотонина с гомологичным белковым носителем <i>Евсеев В.А., Ветрилэ Л.А., Фомина В.Г., Трекова Н.А.</i>	83
Некоторые аспекты иммуномодулирующего действия новых производных бензимидазола <i>Самотруева М.А., Хиврина С.А., Матвеев А.Б.</i>	86

Особенности гуморального иммунного ответа на рекомбинантный вирусный белок NS3 у больных гепатитом С

Гудим Е.А., Агапов И.И., Комолов И.С., Тоневицкий А.Г. 89

Определение антител к опиатным и глутаматным рецепторам методами латекс-агглютинации и иммуноферментного анализа

Харитонова А.В., Меньшикова А.Ю., Евсеева Т.Г., Чекина Н.А., Бычков Е.Р., Скулябин Д.И., Дамбинова С.А. 94

Каталитические аутоантитела при рассеянном склерозе: патогенетические и клинические аспекты

Мисиков В.К., Кимова М.В., Дурова О.М., Габибов А.Г., Сучков С.В., Воробьев И.И., Пономаренко Н.А. 98

Уровень некоторых противовирусных антител у лиц с разным содержанием общего холестерина сыворотки крови

Доценко Э.А., Юпатов Г.И., Горидовец Т.Н., Доценко М.Л. 102

Онкология

Изменение плоидности ядер эпителиоцитов предстательной железы в процессе канцерогенеза

Автандилов Г.Г., Гундорова Л.В. 105

Экспериментальные методы — клинике

Сравнительное скинтиграфическое изучение фармакокинетики ^{99m}Tc-ципрофлоксацина при внутривенном и лимфотропном введении в условиях экспериментального нагноения легких

Лишманов Ю.Б., Сазонова С.И., Соколов Е.Г., Чернов В.И. 108

Морфология и патоморфология

Применение препарата Билидазы для лечения экспериментальных послеожоговых гипертрофических рубцов

Лоладзе М., Алибегашвили М., Турманидзе Ц., Иашвили Б., Кутивадзе Д., Чанишвили Т. 113

Морфологические изменения в органах иммунной и эндокринной систем мышей после введения аналога гонадотропин-рилизинг гормона

Бобынцев И.И., Должиков А.А., Северянова Л.А. 116

