

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

2

2006

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2006 Том 141 № 2

ФЕВРАЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Отсроченное влияние эналаприла на структурные характеристики
гломерулярного аппарата почек крыс гипертензивной линии НИСАГ

*Филюшина Е.Е., Шмерлинг М.Д., Лазарев В.А., Бузуева И.И.,
Кудряшова Д.Р., Маркель А.Л., Якобсон Г.С.* 124

Эффекты семакса на фоне блокады дофаминергических рецепторов галоперидолом

*Себенцова Е.А., Левицкая Н.Г., Андреева Л.А.,
Алфеева Л.Ю., Каменский А.А., Мясоедов Н.Ф.* 128

Влияние введения эналаприла в раннем периоде постнатального онтогенеза
на структуру надпочечников у взрослых крыс гипертензивной линии НИСАГ

Бузуева И.И. 133

Гидруретическая реакция на водную нагрузку у крыс Вистар и вазопрессиндефицитных
крыс Браттлборо при повышении уровня серотонина в мозге

Иванова Л.Н., Кочкаева Л.Н., Мелиди Н.Н. 137

Влияние димефосфона на восстановление функций поврежденного спинного мозга

Еремеев А.М., Тумакаев Р.Ф., Яфарова Г.Г., Ибрагимов Я.Х., Плещинский И.Н. 140

Анальгетический эффект кортикотропин-рилизинг-гормона:
вклад гипоталамо-гипофизарно-адренокортикальной системы в его реализацию

Богданов А.И., Ярушкина Н.И. 144

Хронодромотропная координация у кошки

Алипов Н.Н., Сергеева О.В., Смирнов В.М. 147

Общая патология и патологическая физиология

Влияние аналога гонадотропин-рилизинг-гормона
на температурную болевую чувствительность у мышей

Бобынцев И.И., Северьянова Л.А., Крюков А.А. 153

Межполушарная асимметрия по данным
ЭЭГ во время ночного сна у больных с инсомнией

Ковров Г.В., Посохов С.И., Стрыгин К.Н. 157

Влияние антител к серотонину, бычьему сывороточному альбумину и полного
адьюванта Фрейнда на мышей, подвергнутых острому иммобилизационному стрессу

Евсеев В.А., Ветрилэ Л.А., Трекова Н.А., Давыдова Т.В., Фомина В.Г. 161

Апоптоз и пролиферативная активность в эндометрии
при перитонеальном эндометриозе

Бурлев В.А., Павлович С.В., Ильясова Н.А. 165

| | |
|--|-----|
| Влияние индометацина на дефекты памяти, вызванные каиновой кислотой <i>Кулесская Н.А., Архипов В.И.</i> | 169 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Роль свободных радикалов азота и кислорода в патогенезе ЛПС-индуцированной эндотоксемии <i>Саникидзе Т.В., Тхилава Н.Г., Папава М.Б., Датунашвили И.В., Гонгадзе М.Т., Гамрекелашвили Д.Д., Бахуташивили В.И.</i> | 172 |
|---|-----|

Биофизика и биохимия

| | |
|---|-----|
| Продукция сосудисто-эндотелиального фактора роста и эндотелина в плаценте и пуповине при нормальной и осложненной беременности <i>Крукиер И.И., Погорелова Т.Н.</i> | 177 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Влияние ультрафиолетового излучения зоны “В” на индуцированные иммобилизационным стрессом изменения защитных систем C57BL/6 мышей <i>Ахалая М.Я., Гончаренко Е.Н., Байжуманов А.А.</i> | 180 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Киоторфин подавляет пролиферацию и Ca^{2+} -сигнализацию бурых преадипоцитов <i>Бронников Г.Е., Колаева С.Г., Долгачева Л.П., Крамарова Л.И.</i> | 184 |
|--|-----|

Фармакология и токсикология

| | |
|--|-----|
| Изменения чувствительности к морфину у морфинзависимых крыс после лазерного воздействия на префронтальную кору мозга <i>Судаков С.К., Русакова И.В., Тригуб М.М., Шахматов В.Ю., Козель А.И., Смит Дж.Э.</i> | 187 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Природный полисахарид каррагинан как ингибитор токсического действия эндотоксинов грамотрицательных бактерий <i>Ермак И.М., Барабанова А.О., Кукарских Т.А., Соловьева Т.Ф., Богданович Р.Н., Полякова А.М., Астрина О.П., Малеев В.В.</i> | 191 |
|--|-----|

Микробиология и иммунология

| | |
|---|-----|
| Влияние оксистеролов и аторвастатина на липополисахаридиндуцированную секрецию фактора некроза опухоли и интерлейкина-10 макрофагами мыши <i>Душкин М.И., Хоценко О.М., Кудинова Е.Н., Шварц Я.Ш.</i> | 194 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Зависимость скорости движения сперматозоидов от экспрессии тестикулярной изоформы ангиотензинпревращающего фермента на их поверхности <i>Алексинская М.А., Николаева М.А., Данилов С.М., Кузьмичев Л.Н., Левчук Т.Н., Елистратова О.С., Сухих Г.Т.</i> | 198 |
|--|-----|

Онкология

| | |
|---|-----|
| Ферменты метаболизма эстрогенов при раке эндометрия <i>Бочкарева Н.В., Коломиец Л.А., Кондакова И.В., Стуканов С.Л., Старова А.Б., Агаркова Л.А.</i> | 202 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Генетический статус p53 при раке желудка: соматические мутации и полиморфизм кодона 72 <i>Белявская В.А., Вардосанидзе В.К., Смирнова О.Ю., Каракин Е.И., Савкин И.В., Гервас П.А., Чердынцева Н.В., Воевода М.И.</i> | 205 |
|---|-----|

Экспериментальные методы — клинике

| | |
|---|-----|
| Активность матриксных металлопротеиназ -2 и -9 в сыворотке крови <i>Соболева Г.М., Шуралина А.В., Сухих Г.Т.</i> | 210 |
|---|-----|

Экспериментальная биология

Влияние структурных и “смешанных” оптических изомеров дипептида
Glu-Trp на стволовые кроветворные клетки нормального организма

*Семина О.В., Семенец Т.Н., Замулаева И.А., Селиванова Е.И.,
Малютина Я.В., Саенко А.С., Дейгин В.И.* 214

К вопросу о механизмах образования микроядер в соматических клетках
бесхвостых амфибий в норме и при действии N-нитрозо-N-метилкарбамида

Манских В.Н. 217

Активность гидролаз и оксидоредуктаз в лимфоцитах периферической крови
при сочетанном воздействии биологических аллергенов и диоксида серы

Долгушин М.В., Соседова Л.М. 221

Морфология и патоморфология

Выброс клеточного ядра из эритроцитов голубя и состояние мембранных липидов
при воздействии пероксидом водорода

Деяткин А.А., Ревин В.В., Юданов М.А., Козлова О.В., Самуилов В.Д. 225

Нарушение сборки микротрубочек мозга человека при болезни Альцгеймера

Шевцов П.Н., Шевцова Е.Ф., Бурбаева Г.Ш., Бачурин С.О. 229

Методики

Регрессионный анализ зависимости массы печени от массы тела
после частичной гепатэктомии у крыс

Хныченко Л.К., Степанов И.И., Сапронов Н.С. 234

Экспериментальная модель геморрагического инсульта: иммунизация
кроликов фактором дифференцировки промиелоцитарных клеток линии HL-60

*Гапон М.В., Драницына С.М., Минкевич Н.И.,
Грудень М.А., Бабиченко И.И., Костанян И.А.* 237
