

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

8

2007

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2007 Том 144 № 8

АВГУСТ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Индивидуально-типологические особенности поведения мышей линии СВА/CaLac
Першина О.В., Скурихин Е.Г., Дыгай А.М. 124
- Холинергическая и ГАМКергическая иннервации контролируют работу
электрогенного ионного насоса в соматических мышечных клетках дождевого червя
Волков Е.М., Сабирова А.Р., Волков М.Е., Зефилов А.Л. 128
- Парасимпатические эффекты сердца десимпатизированных крыс
*Гиззатуллин А.Р., Гильмутдинова Р.И., Миннахметов Р.Р.,
Ситдилов Ф.Г., Чиглинцев В.М.* 131
- M₃-холинорецепторы участвуют в постнатальном развитии
холинергической регуляции работы сердца крыс
Зефилов Т.Л., Гибина А.Е., Салман М.А.Х., Зиятдинова Н.И., Зефилов А.Л. 135

Общая патология и патологическая физиология

- Роль белков теплового шока HSP70 и HSP32 в защитном эффекте
адаптации культуры клеток гиппокампа HT22 к окислительному стрессу
*Хоменко И.П., Бахтина Л.Ю., Зеленина О.М., Круглов С.В.,
Манухина Е.Б., Байда Л.А., Малышев И.Ю.* 138
- Гемостазиологические эффекты α_1 -кислого гликопротеина
при экспериментальном септическом перитоните
Осиков М.В., Макаров Е.В., Кривохижина Л.В. 143
- Ранние и поздние кроветворные клетки-предшественники
у больных с хроническими миелопролиферативными заболеваниями
*Герасимова Л.П., Вахрушева М.В., Митерев Г.Ю.,
Соколова М.А., Момотюк К.С., Туркина А.Г., Хорошко Н.Д.* 146

Биофизика и биохимия

- Сравнительное изучение структурного состояния плазматических
мембран головного мозга и печени мышей под действием тиролиберина *in vitro*
Жерновков В.Е., Пальмина Н.П. 151
- Влияние антенатальной гипоксии на возрастную динамику показателей ЭКГ
и содержание биогенных аминов в центральной нервной системе
*Граф А.В., Маслова М.В., Трофимова Л.К., Дунаева Т.Ю.,
Соколова Н.А., Кудряшова Н.Ю., Крушинская Я.В., Гончаренко Е.Н.* 155
- Динамика содержания продуктов пол и окислительной модификации
белков в головном мозге на этапах постнатального развития человека
Волчегорский И.А., Малиновская Н.В., Шумелёва О.В., Шемяков С.Е. 159

| | |
|---|-----|
| Изучение механизма гемостатического действия десмопрессина <i>Зубаиров Д.М., Андрушко И.А., Зубаирова Л.Д., Свинтенюк Г.Ю.</i> | 167 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Оксидативный статус и содержание цитрата в тканях крыс при экспериментальном гипертиреозе и действии мелатонина <i>Попов С.С., Пашков А.Н., Попова Т.Н., Золотодов В.И., Семенихина А.В., Рахманова Т.И.</i> | 170 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Влияние N-концевых трипептидов бомбезина, литорина и их аналога на температуру тела и вазомоторные реакции <i>Емельянова Т.Г., Сосновская И.В., Гузевых Л.С., Горячева Н.Н., Воронина Т.А., Евстигнеева Е.Б., Голубович В.П.</i> | 174 |
|--|-----|

Фармакология и токсикология

| | |
|---|-----|
| Самовведение морфина крысами вызывает выделение моноаминов в передней поясной коре мозга <i>Судаков С.К., Русакова И.В., Тригуб М.М., Кудрин В.С., Клодт П.М.</i> | 177 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Влияние магния хлорида и магния L-аспарагината на судорожный порог у крыс в условиях алиментарного дефицита магния <i>Спасов А.А., Иежица И.Н., Харитонова М.В., Кравченко М.С.</i> | 181 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Сравнительное исследование профилактического и лечебного действия ИЭМ-1966 и мемантина у крыс с экспериментальным аллергическим энцефаломиелитом <i>Абдурасулова И.Н., Сердюк С.Е., Гмиро В.Е.</i> | 184 |
|---|-----|

Иммунология и микробиология

| | |
|--|-----|
| Характер иммунного ответа у мышей новой линии ASC (antidepressants sensitive catalepsy) <i>Альперина Е.Л., Куликов А.В., Попова Н.К., Идова Г.В.</i> | 188 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Влияние хемотипа на взаимодействие <i>Escherichia coli</i> с бактерицидными белками <i>Зубова С.В., Грачев С.В., Прохоренко И.Р.</i> | 191 |
|---|-----|

Генетика

| | |
|---|-----|
| Прямая оценка параметров лекарственной устойчивости гонококка <i>Ильина Е.Н., Малахова М.В., Верещагин В.А., Говорун В.М., Припутневич Т.В., Кубанова А.А.</i> | 194 |
|---|-----|

Онкология

| | |
|--|-----|
| Комбинированное действие цисплатина и лимфокинактированных киллеров на клетки немелкоклеточного рака легкого линии А549 <i>Жукова О.С., Герасимова Г.К., Шубина И.Ж., Киселевский М.В.</i> | 198 |
|--|-----|

Биогеронтология

| | |
|--|-----|
| Возрастные особенности экспрессии сигнальных факторов дифференцировки эпителиальных клеток тимуса человека <i>Полякова В.О., Кветной И.М., Коновалов С.С., Зезюлин П.Н., Князькин И.В.</i> | 202 |
|--|-----|

Экспериментальные методы — клинике

Влияние лазерного излучения на продукцию активных форм кислорода в крови у больных хронической обструктивной болезнью легких

Фархутдинов У.Р., Фархутдинов Ш.У. 205

Аутоантитела к легким цепям миозина в крови как ранний маркер повреждения миокарда после операций на сердце в условиях искусственного кровообращения

Бледзянц Д.А., Муратов Р.М., Мовсесян Р.Р., Подлубная З.А. 208

Экспериментальная биология

Показатели эстральных циклов белых крыс в норме и при парентеральном введении ксеногенной спинномозговой жидкости

Бессалова Е.Ю., Королев В.А. 213

Морфология и патоморфология

Влияние разных режимов интервальных гипоксических тренировок на морфологические характеристики и антиоксидантный статус тканей сердца и легких

Гончар О.А., Розова Е.В. 216

Ультраструктурные изменения эпителия при бронхиальной астме, ассоциированной с гастроэзофагеальным рефлюксом

Непомнящих Д.Л., Айдагулова С.В., Корабельников Д.И., Волкова Д.В. 221

Гистоморфологические особенности ускорения заживления ацетатных язв глипролинами

Труфанова А.В., Багликова К.Е., Бакаева З.В., Самонина Г.Е., Гусева А.А. 226

Коронарографические и патоморфологические особенности нестабильных атеросклеротических бляшек при острых коронарных синдромах

Розенберг В.Д., Непомнящих Л.М. 229

Методики

Исследование точности оценок временных характеристик зрительного восприятия

Петухов И.В., Роженцов В.В., Алиев М.Т. 236

Экспериментальное обоснование применения пленки на основе модифицированной гиалуроновой кислоты для профилактики образования послеоперационных перитонеальных спаек

Суфияров И.Ф. 238
