

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

10

2005

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2005 Том 140 № 10

ОКТАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Структурный анализ спектрограммы сердечного ритма у наркотизированных кошек
Шейх-Заде Ю.Р., Мухамбеталиев Г.Х., Чередник И.Л., Галенко-Ярошевский А.П. 364
- Эстрадиолзависимый эффект NO в мейотическом созревании ооцитов мышей
Вознесенская Т.Ю., Блашкив Т.В. 368
- Температурная зависимость транспорта H^+ через мембрану эритроцитов травяной лягушки *Rana temporaria* в Cl^- и SO_4^{2-} -содержащих средах
Мищенко А.А., Иржак Л.И. 371
- Спектральные и когерентные характеристики ЭЭГ у женщин в разные фазы менструального цикла
Васильева В.В. 374
- Резонансные свойства ЦНС детей 6-11 лет в динамике
Войнов В.Б. 377

Общая патология и патологическая физиология

- Активность ангиотензинпревращающего фермента при наследственной индуцированной стрессом артериальной гипертензии
Черкасова О.П., Федоров В.И., Маркель А.Л. 381
- Активность NO-синтазы и содержание конечных метаболитов оксида азота в десне при экспериментальной патологии
Попков В.Л., Фильчукова И.А., Лапина Н.В., Галенко-Ярошевский В.П., Духанин А.С. 384
- Суточная динамика качественного состава грудного молока у женщин при дефиците железа
Баркова Э.Н., Назаренко Е.В., Жданова Е.В. 387
- Метаболические изменения миокарда крыс при моделировании острой фибрилляции предсердий
Кондратьев Б.Ю., Угдыжекова Д.С., Антонченко И.В., Алеев В.В., Попов С.В., Афанасьев С.А. 391
- Модификация кеторолаком трометаминном лимфообращения, сократительной активности компонентов лимфангиона лимфатических микрососудов, клеточного состава и токсичности лимфы при лихорадочной реакции
Хафизьянова Р.Х., Алеева Г.Н., Мухутдинов Д.А. 394

Биофизика и биохимия

- Потенциация лантаном ГАМК-активируемых токов в пирамидных нейронах поля CA1 гиппокампа крысы
Болдырева А.А. 398

Аполипопротеин А-I, обладающий свойствами дифенсиновых белков, модифицирует структуру плазматических мембран	
<i>Панин Л.Е., Рязанцева Н.В., Новицкий В.В., Токарева Н.В.</i>	402
Взаимосвязь уровня кортизола крови с показателями гемограммы у животных с экспериментальным желчным перитонитом	
<i>Толчанов С.А., Сергиенко В.И., Петросян Э.А.</i>	406
Влияние фукозоспецифичных лектинов на мембраны эритроцитов крыс в норме и в условиях токсического стресса <i>in vitro</i>	
<i>Пономарева Е.Г., Бучарская А.Б., Киреев Р.А., Никитина В.Е.</i>	410
Свободнорадикальное окисление в головном мозге крыс при хронической стрессорной нагрузке и его фармакологическая регуляция	
<i>Кутлубаев М.А., Фархутдинов Р.Р., Ахмадеева Л.Р., Муфазалов А.Ф.</i>	414
Гидролиз фосфолипидов фосфолипазами А ₂ и С нарушает конформацию апополипопротеина В-100 на поверхности липопротеидов низкой плотности, снижая их устойчивость к ассоциации	
<i>Аксенов Д.В., Мельниченко А.А., Супрун И.В., Янушевская Е.В., Власик Т.Н., Собенин И.А., Панасенко О.М., Орехов А.Н.</i>	418

Фармакология и токсикология

Влияние нифедипина на показатели церебральной сатурации	
<i>Сальников С.Н.</i>	423
Влияние зостерина на белоксинтетическую функцию гепатоцитов	
<i>Сребнева М.Н., Цыганков В.И., Анисимов А.П., Хасина Э.И.</i>	426
Радиобиологические эффекты олипифата при лучевых воздействиях	
<i>Иванов С.Д., Кованько Е.Г., Ямшанов В.А., Беркович А.М., Филов В.А.</i>	429
Лимфотропное действие мексидола при лихорадочной реакции	
<i>Хафизьянова Р.Х., Мухутдинов Д.А.</i>	433
Протекторное действие реамберина на функциональную активность митохондрий в условиях ишемии кожи	
<i>Галенко-Ярошевский В.П., Агаджанова А.В., Федорович К.О., Лапина Н.В., Горелашвили А.С., Берберашвили Т.М., Сукоян Г.В.</i>	436

Иммунология и микробиология

Профилактический и терапевтический эффекты α ₁ -кислого гликопротеина у мышей, инфицированных <i>B. anthracis</i>	
<i>Шемякин И.Г., Пухальский А.Л., Степанишина В.Н., Шмарина Г.В., Алешкин В.А., Афанасьев С.С.</i>	440

Онкология

Особенности связывания лектинов с лимфоцитами крови мышей на фоне роста опухоли	
<i>Ситдикова С.М., Аманджолов Б.С., Киселевский М.В., Доненко Ф.В.</i>	446
Стимуляция макрофагов усиливает, а депрессия тормозит метастазирование двух перевиваемых опухолей мышей в печень и легкие	
<i>Жанева С.Я., Короленко Т.А., Некрасов Б.Г., Николин В.П., Каледин В.И.</i>	450

Биогеронтология

Влияние тетрапептида на биосинтез инсулина у крыс с аллоксановым диабетом

Хавинсон В.Х. 453

Экспериментальная биология

Корреляция активности внутриклеточных Ca^{2+} -активируемых протеиназ и содержания холестерина в мембранах мидий (*Mytilus edulis*) Белого моря при изменении солёности среды

Кяйвярйнен Е.И., Нефедова З.А., Бондарева Л.А., Алексеева Н.Н., Немова Н.Н. 457

Морфология и патоморфология

Варианты патоморфогенеза кардиомиопатического сердца. Сравнение данных эхокардиографии и эндомиокардиальной биопсии

Розенберг В.Д., Непомнящих Л.М. 461

Морфогенез адаптивно-компенсаторных реакций в надпочечниках мышечной в процессе посттепловой реституции

Колдышева Е.В., Лушникова Е.Л., Непомнящих Л.М., Торнуев Ю.В. 467

Топография распределения мест связывания ^3H -ДНА, ^3H -QNB, ^3H -дофамина и ^3H -DAGO в центральной части синусно-предсердного узла сердца крыс

Сутягин П.В., Калинина Е.Е., Пылаев А.С. 472

Методики

Применение метода иммуноблоттинга для дифференциальной диагностики разных форм миастении и эндокринной офтальмопатии

Ланцова В.Б., Сепп Е.К. 478
