

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

11

2002

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2002 Том 134 № 11

НОЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

- Возрастные нарушения эндокринных функций и возможные пути их коррекции
Гончарова Н.Д., Лапин Б.А., Хавинсон В.Х. 484

Физиология

- Ацетилхолин и АТФ гиперполяризуют эндотелий, активируя различные
типы Ca^{2+} -активируемых K^{+} -каналов
Марченко С.М. 490
- Особенности изменений кровотоков в полых венах и давления в правом
предсердии при применении катехоламинов
Ткаченко Б.И., Евлахов В.И., Поясов И.З. 494
- Влияние ионной среды на карбахолининдуцированную деполяризацию мембраны
соматических мышечных клеток дождевого червя *Lumbricus terrestris*
Волков Е.М., Нуруллин Л.Ф. 498

Общая патология и патологическая физиология

- Влияние тиролиберина на развитие сердечных аритмий при раздражении
сенсомоторной зоны коры больших полушарий у кошек
Михайлова С.Д., Сторожаков Г.И., Попов М.А., Семушкина Т.М., Бебякова Н.А. 501
- Формирование терморегуляторных реакций при охлаждении у крыс
с наследственной артериальной гипертензией
Ломакина С.В., Ткаченко Е.Я., Козырева Т.В. 504
- Роль лейкотриенов в стрессиндуцированном поражении сердца
Гонгадзе Н.В., Кезели Т.Д. 508

Биофизика и биохимия

- Исследование действия окситоцина и простагландина $\text{F2}\alpha$ (энзапроста)
на агрегацию тромбоцитов
*Айламазян Э.К., Петрищев Н.Н., Вивуланец Е.В.,
Марютина Л.В., Миндукшев И.В., Хачатурян А.Р.* 511
- Влияние радиационного воздействия на взаимодействие протромбина
с фрагментами клеточных мембран
Киселев С.В., Зубаиров Д.М., Кишин С.В. 515

Фармакология и токсикология

Анализ относительной связывающей активности новых антигестагенов с рецепторами прогестерона гиперплазированного эндометрия человека

*Камерницкий А.В., Левина И.С., Карева Е.Н.,
Кирпичникова Н.В., Мгдесян К.К., Овчинникова Е.В.* 519

Влияние нооглютилы на бензодиазепиновый синдром отмены и связывание ³H-спиперона с D₂-рецепторами в стриатуме крыс

*Воронина Т.А., Борликова Г.Г., Гарибова Т.Л., Проскурякова Т.В.,
Петриченко О.Б., Бурд С.Г., Авакян Г.Н.* 522

Применение антагониста цистеинсодержащих лейкотриенов зафирлукаста при адреналининдуцированном поражении сердца

Гонгадзе Н.В., Кезели Т.Д. 525

Препарат эритроцитарной супероксиддисмутазы “Эрисод”: влияние на уровень активных форм кислорода в крови тяжелообожженных в состоянии ожогового шока

*Чурилова И.В., Зиновьев Е.В., Парамонов Б.А.,
Дроздова Ю.И., Сидельников В.О., Чеботарев В.Ю.* 528

Влияние натурального биокорректора наливита на свободнорадикальные процессы при абдоминальном родоразрешении

Адиятулин А.И., Гуляева Н.В. 532

Иммунология и микробиология

Выявление *Chlamydophila pneumoniae* в респираторном реснитчатом эпителии мыши с использованием прицельных срезов ткани легкого

Могилевский Г., Эбсен М., Тээгартен Д., Моргенрот К. 535

Состояние системы интерферонов у женщин с папилломавирусной инфекцией гениталий при использовании иммуномодулирующей терапии

*Роговская С.И., Жданов А.В., Логинова Н.С., Файзуллин Л.З.,
Прилепская В.Н., Ванько Л.В., Сухих Г.Т.* 538

Уровень экспрессии генов цитокинов в спайках маточных труб

*Жданов А.В., Давыдова М.П., Габуня Т.Г., Ванько Л.В.,
Назаренко Т.А., Кулаков В.И., Сухих Г.Т.* 543

Вирусология

Структурные и функциональные особенности лимфоцитов у пациентов с хроническим носительством антигена вируса клещевого энцефалита

*Рязанцева Н.В., Жукова О.Б., Новицкий В.В., Пирогова Н.П., Лепехин А.В.,
Токарева Н.В., Михайлова О.В., Плотникова Н.Н., Севостьянова Н.В.* 547

Онкология

Спонтанная гибель клеток костного мозга и периферической крови при ремиссии острого лимфобластного лейкоза у детей

Казначеев К.С., Владимирская Е.Б. 551

Экспериментальные методы — клинике

Экспрессия генов цитокинов мононуклеарными клетками крови женщин с гнойно-воспалительными заболеваниями придатков матки <i>Жданов А.В., Сосулина Л.Ю., Курбанова Д.Ф., Ванько Л.В., Сухих Г.Т.</i>	555
---	-----

Биогеронтология

Индукционная активность пептидов сетчатки <i>Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Трофимова С.В., Земчихина В.Н.</i>	560
Модификация утеротропного эстрогенного эффекта под влиянием возраста у крыс <i>Берштейн Л.М., Цырлина Е.В., Порошина Т.Е., Розанов Ю.М., Гамаюнова В.Б., Васильев Д.А., Коваленко И.Г.</i>	564

Морфология и патоморфология

Ультраструктурная характеристика клеточных популяций слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки при псориазе <i>Хардикова С.А., Непомнящих Г.И., Айдагулова С.В., Лапий Г.А.</i>	568
Аллергодерматозы, ассоциированные с хроническим описторхозом, в условиях антигельминтной терапии <i>Непомнящих Л.М., Айдагулова С.В., Сенчукова С.Р., Демидова Е.И.</i>	574
Изменения метаболизма миокарда и ультраструктуры его микрососудов при проведении фармакохолодовой кардиоплегии в условиях бесперфузионной гипотермии <i>Казанская Г.М., Волков А.М., Цветовская Г.А., Князькова Л.Г., Часовских Г.Г., Дьяконица Т.М., Жданов Г.П., Ломиворотов В.Н.</i>	580
Морфологические критерии эффективности восстановления менструальной функции у женщин с невынашиванием беременности <i>Шаклеин А.В., Бгатова Н.П., Кулешов В.М., Маринкин И.О.</i>	585
Влияние введения производных тестостерона беременным крысам на головной мозг их однодневного потомства <i>Рыжавский Б.Я.</i>	590

Методики

Методы моделирования термических ожогов кожи при разработке препаратов для местного лечения <i>Парамонов Б.А., Чеботарев В.Ю.</i>	593
Экстравазальная окклюзия сосудов большого диаметра титановыми клипами: эффективность, показания и противопоказания <i>Василенко Ю.В., Ким А.И., Котов С.А.</i>	598
