

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2011 Том 152 № 10

ОКТАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Содержание АТФ в поясном пучке головного мозга крыс при стимуляции вентромедиального гипоталамуса
Гурин А.В., Абрамова А.Ю., Перцов С.С., Судаков К.В. 364
- Участие депонированного кальция в регуляции размера кванта медиатора
Скитева О.И., Лаптева В.И., Балезина О.П. 368
- Динамика становления ритмической активности сердца у плодов и новорожденных крыс
Тимофеева О.П., Вдовиченко Н.Д., Кузнецов С.В. 373
- Сравнительный анализ реакции показателей микроциркуляции и артериального давления здоровых людей на действие геомагнитной активности
Зенченко Т.А., Рехтина А.Г., Поскотинова Л.В., Заславская Р.М., Гончаров Л.Ф. 379
- Действие гистамина на сократительную активность гладких мышц брыжеечных лимфатических узлов быка
Лобов Г.И., Панькова М.Н. 384
- Общая патология и патологическая физиология**
- Влияние имипрамина и ингибитора пролилэндопептидазы бензилоксикарбонил-метионил-2(S)-цианопирролидина на активность пролинспецифических пептидаз в мозге крыс с экспериментальным тревожно-депрессивным состоянием
Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А., Кушнарева Е.Ю., Золотов Н.Н., Крыжановский Г.Н. 387
- Особенности антиамнестических влияний активации и блокады дофаминовых D1-рецепторов у мышей после стрессорного воздействия
Дубровина Н.И. 392
- О роли изменений легочной и кардиогемодинамики в уменьшении венозного возврата при экспериментальной ишемии миокарда левого желудочка
Евлахов В.И., Поясов И.З. 396
- Состояние пролиферативных процессов и выраженность оксидативного стресса в слизистой оболочке подвздошной кишки при болезни Крона
Ожегов Е.В., Животова Е.Ю., Лебедько О.А., Флейшман М.Ю., Алексеенко С.А., Тимошин С.С. 400

Регуляторно-адаптивные возможности человека при болевом синдроме, вызванном пульпитом

Покровский В.М., Алуханян Л.О. 404

Биофизика и биохимия

Стимулирующее влияние глюкозы и циклического аденозинмонофосфата на активность аденилатциклазы и гуанилатциклазы инфузории *Tetrahymena pyriformis*

Шпаков А.О., Деркач К.В., Успенская З.И. 407

Влияние рентгеновского облучения самок мышей в прекоцептивный период на полиморфизм простых повторов в ДНК тканей их потомков разного пола

Фоменко Л.А., Ломаева М.Г., Безлепкин В.Г. 412

Влияние терагерцового излучения на частоте атмосферного кислорода 129 ГГц на концентрацию нитритов в крови при разных видах экспериментального стресса на фоне введения неселективного ингибитора конститутивных изоформ NO-синтаз

Киричук В.Ф., Цымбал А.А. 416

Фармакология и токсикология

Регенераторные свойства комплексного экстракта и выделенных дотерпеновых алкалоидов аконита байкальского

Нестерова Ю.В., Поветьева Т.Н., Суслов Н.И., Жданов В.В., Хричкова Т.Ю., Удут Е.В., Чайковский А.С., Гайдамович Н.Н., Андреева Т.И., Дыгай А.М. 420

Влияние дротаверина гидрохлорида на жизнеспособность культивируемых клеток-зерен мозжечка крыс

Демушкин В.П., Жаворонкова Е.В., Хаспеков Л.Г. 425

Влияние пептида пролил-глицил-пролина (PGP) на нарушения функции лимфатических сосудов брыжейки крыс, вызванные введением вещества 48/80

Умарова Б.А., Бондаренко Н.С., Лелекова Т.В., Копылова Г.Н., Самонина Г.Е. 428

Эффекты и механизмы гемопозстимулирующего действия иммобилизованных олигонуклеотидов при цитостатической миелосупрессии

Дыгай А.М., Гольдберг В.Е., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Верещагин Е.И., Мадонов П.Г., Скурихин Е.Г., Першина О.В., Андреева Т.В., Хмелевская Е.С., Ермакова Н.Н. 432

Иммунология и микробиология

Ультраструктурные изменения в культивируемых клетках под действием гемагглютинин/протеазы холерных вибрионов

Саямов С.Р., Монахова Е.В., Федоренко Г.М., Ткачева Т.И., Маркина О.В., Алексеева Л.П., Писанов Р.В., Бардахьян Э.А. 438

Генетика

Промоторный полиморфизм 4G/5G гена ингибитора активаторов плазминогена 1-го типа и уровень его белкового продукта в крови при геморрагической лихорадке с почечным синдромом

Байгильдина А.А., Исламгулов Д.В., Миннихметов И.Р. 443

Роль полиморфных вариантов A2756G гена *MTR* и с1420T гена *SHMT1* в развитии рака предстательной железы у жителей Западно-Сибирского региона России

Вайнер А.С., Оськина Н.А., Лазарев А.Ф., Петрова В.Д., Ганов Д.И., Боярских У.А., Тоначева О.Г., Воронина Е.Н., Филипенко М.Л. 448

Биогеронтология

Роль пептидов в эпигенетической регуляции активности генов в онтогенезе

Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Ванюшин Б.Ф. 452

Нанотехнологии

Вариабельность в биологической активности оксидированных титановых имплантатов

Шахов В.П., Верещагин В.И., Петровская Т.С., Игнатов В.П., Крылатов А.В. 458

Спортивная медицина

Влияние оздоровительной аэробики на адаптацию первокурсниц из сельской и городской местности к условиям обучения в высшей школе

Панихина А.В., Колесникова О.Б. 463

Экспериментальные методы — клинике

Расстройства цервико-вестибуло-окуломоторного взаимодействия у пациентов на поздних стадиях болезни Паркинсона

Иванова Е.А., Швецов А.Ю., Чигалейчик Л.А., Базиян Б.Х. 466

Экспериментальная биология

Разнопериодические ритмы деления клеток эпителия крипты тонкой кишки и их вклад в формирование суточного ритма

Антохин А.И., Жаркова Н.А., Захарченко А.В., Романов Ю.А. 470

Морфология и патоморфология

Особенности влияния легочного сурфактанта на морфофункциональное состояние макрофагов *in vitro*

Лепеха Л.Н., Александрова Е.А., Ерохина М.В. 473

Роль несостоятельности базальной мембраны простатического эпителия в патогенезе хронического простатита

Стовбун С.В., Гомберг М.А., Брагина Е.Е., Сергиенко В.И. 478