

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2009 Том 148 № 10

ОКТАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Прижизненное изучение эффектов серотонина и глутамата на динамику активности ДНК нейронов Л-ППл1 виноградной улитки

Шевёлкин А.В., Никитин В.П., Шерстнев В.В. 364

Общая патология и патологическая физиология

Применение высокочастотной ультразвуковой доплеровской техники для транскраниальной оценки скорости кровотока в основной артерии у крыс

Мацевский Д.Д., Конорова И.Л., Лебедева М.А. 369

Состояние антиоксидантной защиты и процессов ПОЛ в лимфе и крови при экспериментальном субфебрилитете, индуцированном полным адьювантом Фрейнда, и пирогеналовой лихорадке

Мухутдинова Ф.И., Валеева И.Х., Плаксина Л.В., Триандафилов К.А. 373

Действие ИЛ-1 β на функциональную активность лимфоидных структур желудочно-кишечного тракта у крыс при острой эмоциональной стрессорной нагрузке

Иванова Е.А., Перцов С.С., Коплик Е.В., Симбирцев А.С. 377

Связь эпилептогенеза с морфологическими изменениями в коре головного мозга

Степаненко А.Ю., Архипова Н.А., Шишкина Л.В. 383

Биофизика и биохимия

Энерготропное действие сукцинатсодержащих производных 3-оксипиридина

Лукьянова Л.Д., Германова Э.Л., Цыбина Т.А., Чернобаева Г.Н. 388

Влияние дефицита церулоплазминовой меди в сыворотке крови на метаболизм меди в мозге

Бабич П.С., Цымбаленко Н.В., Клотченко С.А., Платонова Н.А., Масалова О.О., Затуловский Е.А., Шавловский М.М., Сапронов Н.С., Пучкова Л.В. 393

Изменение электрических характеристик командных нейронов при протективном эффекте антител к белку S100 в малых дозах на формирование долговременной сенситизации виноградной улитки

Тимошенко А.Х., Андрианов В.В., Гайнутдинова Т.Х., Гайнутдинов Х.Л., Муранова Л.Н., Тагирова Р.Р., Штарк М.Б., Эпштейн О.И. 399

Фармакология и токсикология

Влияние афобазола на ДНК-повреждения у больных системной красной волчанкой

Жанатаев А.К., Лисицына Т.А., Дурнев А.Д., Насонов Е.Л., Середенин С.Б. 404

Анализ бензодиазепиновой рецепции у мышей линий C57Bl/6 и Balb/c
в зависимости от типа стрессирующего воздействия

Чекина К.С., Яркова М.А., Середенин С.Б. 408

Влияние налоксона на поведение мышей инбредных линий с разной реакцией
на эмоциональный стресс в тесте "открытое поле"

Надорова А.В., Козловская М.М., Середенин С.Б. 411

Исследование эфирного масла *monarda fistulosa*
как перспективного антисеборейного агента

*Жилкова Е.Т., Новиков О.О., Науменко Е.Н., Кричковская Л.В.,
Киселева Т.С., Тимошенко Е.Ю., Новикова М.Ю., Литвинов С.А.* 414

Сравнительный многопараметрический анализ реакций клеток
культуры HeLa и RD на воздействие солкосерила

*Магакян Ю.А., Каралян З.А., Каралова Е.М., Аброян Л.О., Акопян Л.А.,
Гаспарян М.Г., Джагацпаян Н.Г., Семерджян З.Б., Тер-Погосян З.Р.* 417

Иммунология и микробиология

Влияние N-[имино(4-морфолил)метил]гуанидина на оксидативный статус
при токсическом гепатите у крыс

*Матасова Л.В., Семенихина А.В., Попова Т.Н., Шутьгин К.К.,
Агарков А.А., Панченко Л.Ф., Сливкин А.И., Крыльский Д.В.* 422

Действие циклоалкилгликозидов мурамилдипептида на антибактериальную
резистентность мышей и продукцию цитокинов мононуклеарами человека

*Калюжин О.В., Лобанов Д.С., Мулик Е.Л., Кимпаева Д.С.,
Земляков А.Е., Калина Н.Г., Караулов А.В.* 426

Генетика

Характеристика экспрессии генов рениновой системы
в миокарде гипертензивных крыс линии НИСАГ

Федосеева Л.А., Рязанова М.А., Дымшиц Г.М., Маркель А.Л. 430

Вирусология

Моделирование заболеваний опорно-двигательного аппарата вирусной
этиологии в эксперименте

*Мальчиков И.А., Глинских Н.П., Тузанкина И.А.,
Григорьева Ю.В., Слободенюк В.К., Тулакина Л.Г.* 434

Онкология

Ангиогенные факторы в сыворотке крови больных нейроэндокринными
опухолями органов брюшной полости

*Поликарпова С.Б., Любимова Н.В., Смирнова Е.А.,
Бритвин Т.А., Ожерельев А.С., Давыдов М.И.* 438

Онкологические заболевания и растворимый Fas

*Аббасова С.Г., Высоцкий М.М., Овчинникова Л.К., Обушева М.Н., Дигаева М.А.,
Бритвин Т.А., Бахоева К.А., Карабекова З.К.,
Казанцева И.А., Мамедов У.Р., Манухин И.Б., Давыдов М.И.* 442

Сравнительная характеристика плоидности ядер клеток эндокринных и солидно-псевдопапиллярных
опухолей поджелудочной железы

Подгорнова М.Н., Дубова Е.А., Щёголев А.И. 447

Экспериментальные методы — клинике

Особенности костной интеграции пористых имплантатов из никелида титана

Кельмаков В.П., Итин В.И., Епифанцев А.Г.,

Лепаклова О.К., Китлер В.Д., Булгаков В.Н. 451

Морфология и патоморфология

Иммуногистохимический анализ экспрессии белков семейства Bcl-2

в клетках карциносаркомы Walker 256 при воздействии цитостатическими препаратами

Овсянко Е.В., Лушикова Е.Л., Ларионов П.М., Архипов С.А.,

Непомнящих Л.М., Ефремов А.В., Овсянко Я.У. 455

Ультраструктурные изменения слизистой оболочки толстого кишечника

после хронического контакта с мочой

Строганов А.Б., Яковлева Е.И., Атдуев В.А., Рахчеева М.В.,

Шутов В.В., Закиров Ч.С., Самсонов И.А. 461

Динамика морфофизиологического статуса бройлеров в постнатальном

онтогенезе с учетом биогеохимических особенностей Чувашского Приволжья

Шуканов Р.А., Архипова М.Н., Шуканов А.А. 466

Ультраструктурные и гистохимические маркеры индукции секреторной

активности эндометрия при привычном невынашивании беременности

Илизарова Н.А., Маринкин И.О., Агеева Т.А.,

Бгатова Н.П., Кулешов В.М., Айдагулова С.В. 468

Методики

Экспериментальная модель ушиба сердца

Корпачева О.В., Конев В.П., Долгих В.Т. 473

Количественная микротомография раннего эмбриона млекопитающих

посредством лазерной сканирующей микроскопии

Погорелов А.Г., Погорелова В.Н. 478