

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

10

2009

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 <i>Чекина К.С., Яркова М.А., Середенин С.Б.</i> | 408 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Влияние налоксона на поведение мышей инбредных линий с разной реакцией на эмоциональный стресс в тесте “открытое поле” <i>Надорова А.В., Козловская М.М., Середенин С.Б.</i> | 411 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Исследование эфирного масла <i>monarda fistulosa</i> как перспективного антисеборейного агента <i>Жиякова Е.Т., Новиков О.О., Науменко Е.Н., Кричковская Л.В., Киселева Т.С., Тимошенко Е.Ю., Новикова М.Ю., Литвинов С.А.</i> | 414 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Сравнительный многопараметрический анализ реакций клеток культур HeLa и RD на воздействие солкосерила <i>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.</i> | 417 |
|--|-----|

Иммунология и микробиология

| | |
|--|-----|
| Влияние N-[имино(4-морфолил)метил]гуанидина на оксидативный статус при токсическом гепатите у крыс <i>Матасова Л.В., Семенихина А.В., Попова Т.Н., Шульгин К.К., Азарков А.А., Панченко Л.Ф., Сливкин А.И., Крыльский Д.В.</i> | 422 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Действие циклоалкилгликозидов мурамилдипептида на антибактериальную резистентность мышей и продукцию цитокинов мононуклеарами человека <i>Калюжин О.В., Лобанов Д.С., Мулик Е.Л., Кимпаева Д.С., Земляков А.Е., Калина Н.Г., Караулов А.В.</i> | 426 |
|--|-----|

Генетика

| | |
|--|-----|
| Характеристика экспрессии генов рениновой системы в миокарде гипертензивных крыс линии НИСАГ <i>Федосеева Л.А., Рязанова М.А., Дымшиц Г.М., Маркель А.Л.</i> | 430 |
|--|-----|

Вирусология

| | |
|---|-----|
| Моделирование заболеваний опорно-двигательного аппарата вирусной этиологии в эксперименте <i>Мальчиков И.А., Глинских Н.П., Тузанкина И.А., Григорьева Ю.В., Слободенюк В.К., Тулакина Л.Г.</i> | 434 |
|---|-----|

Онкология

| | |
|---|-----|
| Ангиогенные факторы в сыворотке крови больных нейроэндокринными опухолями органов брюшной полости <i>Поликарпова С.Б., Любимова Н.В., Смирнова Е.А., Бритвин Т.А., Ожерельев А.С., Давыдов М.И.</i> | 438 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Онкологические заболевания и растворимый Fas <i>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.</i> | 442 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Сравнительная характеристика плоидности ядер клеток эндокринных и солидно-псевдопапиллярных опухолей поджелудочной железы <i>Подгорнова М.Н., Дубова Е.А., Щёголев А.И.</i> | 447 |
|---|-----|

Экспериментальные методы — клинике

Особенности костной интеграции пористых имплантатов из никелида титана

*Кельмаков В.П., Итин В.И., Епифанцев А.Г.,
ЛепакOVA 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., Лушникова 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

