

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2012 Том 154 № 10

ОКТАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Новые данные о кровообращении и процессе оксигенации
крови в легких в их физиологическом состоянии

Иванов К.П. 402

Влияние ингибиторов протонного насоса на секрецию бикарбонатов
и пепсиногена, вызванную химическим раздражением слизистой оболочки желудка

Золотарев В.А., Хропычева Р.П. 406

Влияние убаина на рост эксплантатов кожи в органотипической культуре

Пеннийянен В.А., Кипенко А.В., Лопатина Е.В., Крылов Б.В. 410

Общая патология и патологическая физиология

Влияние эмоциональной стрессорной нагрузки на содержание биогенных
аминов в сенсомоторной коре головного мозга у крыс
с экспериментальным внутримозговым кровоизлиянием

Перцов С.С., Иванникова Н.О., Крылин В.В. 412

Влияние антител к глутамату на активность каспазы-3 в структурах
головного мозга крыс с экспериментальной болезнью Альцгеймера

Колобов В.В., Захарова И.А., Фомина В.Г., Горбатов В.Ю., Давыдова Т.В. 417

Роль эндотелиальной дисфункции и лимфоцитарно-тромбоцитарной адгезии
в патогенезе желчного перитонита

*Петросян Э.А., Терещенко О.А., Боташев А.А., Хасаева М.А.,
Помещик Ю.В., Губаз С.Г., Сергиенко В.И.* 421

Особенности экспрессии гемоксигеназы-1 в гепатоцитах крыс
при формировании неалкогольной жировой болезни печени

Караман Ю.К., Бивалькевич Н.В., Новгородцева Т.П., Гвозденко Т.А. 425

Биофизика и биохимия

Напряжение кислорода в мозге крыс при гипероксии

Москвин А.Н., Лучаков Ю.И. 429

Влияние карбендазима на функционирование купферовских клеток

Викторов А.В., Юркив В.А. 432

Сравнительное действие блокаторов АТФ-чувствительных K^+ -каналов
на индуцируемые кратковременными эпизодами гипоксии изменения
активности пирамидных нейронов поля СА1 срезов гиппокампа

Левин С.Г., Шамсутдинова А.А., Годухин О.В. 435

Биохимические показатели плазмы крови и некоторые параметры антиоксидантного статуса крыс при полигиповитаминозах разной степени

Коденцова В.М., Вржесинская О.А., Бекетова Н.А., Сото С.Х., Карагодина З.В., Шаранова Н.Э., Батурина В.А. 439

Тиолы-антиоксиданты в сочетании с витамином В₁₂ инициируют апоптотическую гибель клеток лимфолейкоза человека посредством дестабилизации лизосом при участии ионов железа

Соловьева М.Е., Фасхутдинова А.А., Соловьев В.В., Акатов В.С. 443

Фармакология и токсикология

Влияние амтизола на устойчивость мышей линии SHR к острой гипоксии с гиперкапнией в условиях изолированного функционирования одного из полушарий головного мозга

Марышева В.В., Михеев В.В., Шабанов П.Д. 447

Изменения чувствительности коры головного мозга к действию эпилептогенов в условиях применения кетогенной диеты

Кресюн В.И., Полясный В.А., Годован В.В., Годлевский Л.С. 452

Влияние циклофосфана и лактулозы на поступление аммиака и веществ средней молярной массы из кишечника в кровь у крыс

Рейнюк В.Л., Шефер Т.В., Краснов К.А., Ивницкий Ю.Ю. 455

Поведенческий и кортикотропный эффекты АКТГ в раннем постнатальном онтогенезе крыс

Шеменкова Т.В., Калинина Т.С., Шишкина Г.Т., Дыгало Н.Н. 459

Иммунология и микробиология

Исследование макрофагов в БЦЖ-гранулемах и различных компартментах системы мононуклеарных фагоцитов

Архипов С.А., Шкурупий В.А., Соломатина М.В., Ахраменко Е.С., Ильин Д.А. 462

Фенотипическая характеристика моноцитов периферической крови при физиологической беременности и гестозе

Михайлова В.А., Онохина Я.С., Овчинникова О.М., Максимова И.М., Аржанова О.Н., Соколов Д.И., Сельков С.А. 466

Морфофункциональные изменения эндотелиоцитов сосудов легких при гриппе А/Н5N1 А/goose/Krasnoozerskoye/627/05 у мышей

Ковнер А.В., Потапова О.В., Шкурупий В.А. 472

Гистофизиология иммунной системы и барьерных органов крыс Вистар в отдаленные сроки после орхиэктомии

Косырева А.М. 476

Генетика

Индукция экспрессии гена S100B при долговременной потенциации в поле CA1 гиппокампа зависит от активности рецепторов NMDA-типа

Лисачев П.Д., Пустыльник В.О., Штарк М.Б., Эпштейн О.И. 481

Влияние полиморфизма гена <i>AMPD1</i> на мышечную деятельность человека <i>Федотовская О.Н., Данилова А.А., Ахметов И.И.</i>	485
--	-----

Онкология

Влияние некрахмальных полисахаридов с разной молекулярной массой на развитие карциномы легких Льюис у мышей и эффективность цитостатической терапии <i>Рыбалкина О.Ю., Разина Т.Г., Лопатина К.А., Амосова Е.Н., Крылова С.Г., Ефимова Л.А., Сафонова Е.А., Зуева Е.П., Хотимченко М.Ю., Хотимченко Ю.С.</i>	488
---	-----

Приматология

Уровни глюкозы в крови у макак-резусов и макак яванских в состоянии умеренного стресса и после его угашения <i>Лапин Б.А., Гвоздик Т.Е., Клоц И.Н.</i>	494
---	-----

Биогеронтология

Влияние панкреатина на дифференцировку клеток поджелудочной железы при их старении <i>Хавинсон В.Х., Дурнова А.О., Полякова В.О., Толибова Г.Х., Линькова Н.С., Кветной И.М., Кветная Т.В., Тарновская С.И.</i>	498
--	-----

Экспериментальные методы — клинике

Ферментативная активность эритроцитов периферической крови беременных при обострении герпес-вирусной инфекции <i>Луценко М.Т.</i>	502
--	-----

Морфология и патоморфология

Особенности манифестации белка 3 множественной устойчивости к лекарствам (mгр3) в клетках печени и почки самок крыс при холестазах: влияние гиперпролактинемии <i>Александрова М.И., Кушнарёва Н.С., Смирнова О.В.</i>	506
---	-----

Влияние супернатанта фибробластов потомства самок крыс с хроническим поражением печени различного генеза на морфофункциональное состояние перитонеальных макрофагов в условиях культивирования <i>Брюхин Г.В., Зубарев И.В.</i>	511
--	-----

Роль нейроглии прозрачных структур глаза человека в концепциях зрительного восприятия <i>Рева Г.В., Ковалёва И.В., Рева И.В., Ямамото Т., Новиков А.С., Ломакин А.В., Куликова Е.С.</i>	514
--	-----

Методики

Компьютерная оценка взаимодействия фармакологических веществ с Р-гликопротеином <i>Лагунин А.А., Глориозова Т.А., Дмитриев А.В., Волгина Н.Е., Поройков В.В.</i>	520
---	-----

Визуализация рельефа тела человека методом стереофото съемки и количественная оценка его параметров <i>Кожевникова М.И., Михайлов А.П., Скрыпичина Т.Н., Иванова Е.Р.</i>	525
--	-----