

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2014 Том 157 № 6

ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Общая патология и патологическая физиология

Интегральный показатель оценки окислительного стресса в крови человека

Колесникова Л.И., Семёнова Н.В., Гребенкина Л.А.,
Даренская М.А., Сутурина Л.В., Гнусина С.В. 680

Поражения спинного мозга при внутрижелудочковом кровоизлиянии
у новорожденных детей

Власюк В.В. 684

Нитрат магния оказывает протекторный эффект на неврологические
нарушения, вызванные ишемией мозга у крыс *

Кузенков В.С., Крушинский А.Л. 688

Тимус при экспериментальном канцерогенезе предстательной железы

Бородин Ю.И., Ломшаков А.А., Асташов В.В.,
Казаков О.В., Майоров А.П., Ларионов П.М. 692

Фармакология и токсикология

Купирующий эффект уридина и уридин-5'-монофосфата при острой ишемии миокарда

Бульон В.В., Крылова И.Б., Селина Е.Н., Родионова О.М.,
Евдокимова Н.Р., Сапронов Н.С., Миронова Г.Д. 696

Исследование механизмов взаимодействия радиофармпрепарата на основе
ципрофлоксацина, меченного технецием-99m с культурами *Staphylococcus aureus*

Сазонова С.И., Карпова М.Р., Ильюшенкова Ю.Н., Варламова Н.В., Лишманов Ю.Б. 700

Сравнительная фармакокинетика и относительная биодоступность таблеток
и субстанции нового дипептидного нейролептика дилепта

Шевченко Р.В., Литвин А.А., Колыванов Г.Б., Жердев В.П., Смирнов В.В. 704

Нейротензинподобные пептиды как потенциальные антипсихотики:
влияние на серотониновую систему

Кост Н.В., Мешавкин В.К., Хашаба Е.Ю., Соколов О.Ю., Воеводина М.Э.,
Золотарев Ю.А., Андреева Л.А., Мясоедов Н.Ф. 707

Изучение фармакодинамики и фармакокинетики наноземulsionной
формы карбамазепина в эксперименте

Прохоров Д.И., Сариев А.К., Абаимов Д.А., Воронина Т.А., Капица И.Г.,
Журавко А.С., Ширяева М.В., Каплун А.П., Сейфулла Р.Д. 712

Микробиология и иммунология

Спектр антител к репродуктивным гормонам при угрозе прерывания беременности

*Менжинская И.В., Ванько Л.В., Кирющенко П.А.,
Тамбовцева М.А., Кашенцева М.М., Сухих Г.Т.* 717

Выявление микрочастиц лейкоцитарного происхождения в периферической крови при физиологической беременности и при преэклампсии

Михайлова В.А., Овчинникова О.М., Зайнулина М.С., Соколов Д.И., Сельков С.А. 721

Генетика

Анализ ассоциаций однонуклеотидных полиморфизмов гена холодового рецептора *TRPM8* с липидными показателями плазмы крови и антропометрическими параметрами у русских

*Потапова Т.А., Бабенко В.Н., Кобзев В.Ф.,
Ромашенко А.Г., Максимов В.Н., Воевода М.И.* 728

Временные характеристики стрессиндуцированного падения бензодиазепиновой рецепции у мышей линий C57Bl/6 и BALB/c

Яркова М.А., Середенин С.Б. 733

Вирусология

Активность гистидина в эритроцитах периферической крови беременных при обострении цитомегаловирусной инфекции

Луценко М.Т., Андриевская И.А. 736

Онкология

Биохимические маркеры костного метаболизма при раке молочной железы

Любимова Н.В., Кожарская Г.В., Портной С.М., Кушлинский Н.Е. 740

Способ получения метастазов печени в эксперименте

Кит О.И., Франциянц Е.М., Каплиева И.В., Трепитаки Л.К., Евстратова О.Ф. 745

Динамика уровня провоспалительных цитокинов и их роль в развитии локальных и системных эффектов при прогрессировании рака шейки матки

*Генинг Т.П., Антонеева И.И., Абакумова Т.В., Песков А.Б.,
Сидоренко Е.Г., Генинг С.О., Долгова Д.Р.* 748

Химотрипсинподобная активность протеасом и общая активность кальпаинов при раке желудка и толстой кишки

*Иванова Э.В., Кондакова И.В., Спирина Л.В.,
Афанасьев С.Г., Августинович А.В., Черемисина О.В.* 753

Метаболические изменения в печени мышей при асцитной карциноме Эрлиха

Инжеваткин Е.В., Савченко А.А. 757

Взаимосвязь экспрессии белка и амплификации гена *HER-2/neu* с клинико-морфологическими параметрами немелкоклеточного рака легкого

*Кобяков Д.С., Авдалян А.М., Бобров И.П., Бычкова Е.Ю.,
Лазарев А.Ф., Лушикова Е.Л., Непомнящих Л.М.* 761

Нанотехнологии

Изучение профиля экспрессии микроРНК

в опухолях мозга разной степени злокачественности

Кошкин Ф.А., Чистяков Д.А., Никитин А.Г., Коновалов А.Н.,
Потапов А.А., Усачев Д.Ю., Пицхелаури Д.И., Кобяков Г.Л.,
Шишкина Л.В., Чехонин В.П. 767

Изучение фотоиндуцированной противоопухолевой эффективности
наноструктур на основе фталоцианинов в качестве “профотосенсибилизаторов”
для фотодинамической терапии злокачественных новообразований *in vivo*

Панкратов А.А., Андреева Т.Н., Якубовская Р.И., Коган Б.Я., Бутенин А.В.,
Фейзулова Р.К.-Г., Пучнова В.А., Новоселецкий Н.В., Хромов А.В.,
Лукьянец Е.А., Ворожцов Г.Н. 771

Экспериментальные методы — клинике

Особенности кровообращения в мышцах спины при сколиотической
деформации поясничного отдела позвоночника и в условиях ее коррекции

Кобызев А.Е., Кононович Н.А., Краснов В.В. 778

Лимфатический регион матки и придатков при беременности
после перенесенного воспаления внутренних половых органов

Дергачёва Т.И., Бородин Ю.И., Коненков В.И. 782

Морфология и патоморфология

Морфофункциональные изменения тимуса и селезенки при развитии
системного воспалительного ответа у потомства самок мышей,
на ранних сроках беременности подвергшихся однократному
иммуностимулирующему воздействию

Обернихин С.С., Яглова Н.В. 786

Люминесцентно-морфологические особенности селезенки мышей
после иглоукалывания

Кроткова О.С., Гурьянова Е.А., Николаева С.В.,
Любовцева Л.А., Алексеева Л.А., Кашкиров В.В. 791

Роль интерлейкина-18 в дестабилизации атеросклеротической бляшки у человека

Пигаревский П.В., Мальцева С.В., Снегова В.А., Давыдова Н.Г. 796

Ультраструктурные и метаболические аспекты стресс-адаптивной перестройки
миокарда детей раннего возраста в условиях интраоперационной
активации процессов липопероксидации

Казанская Г.М., Волков А.М., Кливер Е.Э., Лушникова Е.Л.,
Князькова Л.Г., Костромская Д.В., Мурашов И.С., Непомнящих Л.М. 801