

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2018 Том 166 № 7

ИЮЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Особенности участия ДНК-метилтрансфераз в механизмах сохранения, нарушения и восстановления памяти условной пищевой аверсии
Никитин В.П., Козырев С.А., Солнцева С.В. 4
- Экспериментальное изучение эффективности фенольных антиоксидантов при мужской infertility, обусловленной патоспермией
Боровская Т.Г., Камалова С.И., Кривова Н.А., Заева О.Б., Полуэктова М.Е., Вычужанина А.В., Григорьева В.А., Плотников М.Б., Гольдберг В.Е. 10
- Полиненасыщенные жирные кислоты и их ассоциации с параметрами окислительно-антиоксидантного потенциала крови и липопротеинассоциированной фосфолипазой А2 при коронарном атеросклерозе
Шрамко В.С., Полонская Я.В., Морозов С.В., Черняк Е.И., Чернявский А.М., Рагино Ю.И. 14
- Нейропротективный эффект диборнола на модели фокальной ишемии—реперфузии головного мозга у крыс
Чернышева Г.А., Смольякова В.А., Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Плотников М.Б. 18
- Дискоординация вегетативного обеспечения функций в патогенезе гастроэзофагеальной рефлюксной болезни
Ксенева С.И., Бородулина Е.В., Удуд В.В. 22
- Изменение экспрессии кальбиндина и кальренина в интернейронах дорсального рога спинного мозга в условиях антиортостатического вывешивания у мышей
Порсева В.В., Емануйлов А.И., Маслюков П.М. 26

Биофизика и биохимия

- Совместное действие лигандов TLR2 на продукцию активных форм кислорода перитонеальными макрофагами мышей
Теселкин Ю.О., Хорева М.В., Веселова А.В., Бабенкова И.В., Осипов А.Н., Ганковская Л.В., Владимиров Ю.А. 30
- Изменение артериального давления после воздействий, увеличивающих активность ангиотензинпревращающего фермента, и нормализации активности дигидрохверцетинном у самцов крыс Вистар
Корыстова А.Ф., Кублик Л.Н., Левитман М.Х., Шапошникова В.В., Ким Ю.А., Слащева Г.А., Лобанов А.В., Туховская Е.А., Корыстов Ю.Н. 36

Неинвазивная оценка развития внеклеточного матрикса эпителия кишечника Никулин С.В., Князев Е.Н., Герасименко Т.Н., Шилин С.А., Газизов И.Н., Захарова Г.С., Полозников А.А., Шкурников М.Ю.	41
Магниева соль аминоксансульфоновой кислоты подавляет вход Ca ²⁺ через канал NMDA-рецептора <i>in vitro</i> Туровский Е.А., Блинова Е.В., Семелева Е.В., Зинченко В.П., Асташев М.Е., Блинов Д.С., Скачилова С.Я., Гераськина М.М., Лебедев А.Б., Громова И.А.	46
Зависимость мутагенного эффекта от дозы рентгеновского излучения в эксперименте <i>in vivo</i> на самках мышей (СВА×С57Bl/6)F1 Сычева Л.П., Щеголева Р.А., Лисина Н.И., Гордеев А.В., Рождественский Л.М.	50
Фармакология и токсикология	
Антиоксидантные свойства фармацевтической субстанции гипокард — потенциального лекарственного средства при ишемической болезни Неганова М.Е., Клочков С.Г., Шевцова Е.Ф., Богатыренко Т.Н., Мищенко Д.В.	53
Активность Na ⁺ , K ⁺ -АТФазы в различных отделах головного мозга крыс после введения прозерина и эзерина Дубровский В.Н., Шалабодов А.Д., Белкин А.В.	58
Исследование механизмов сочетанного действия дексаметазона, доксорубина и доцетаксела на клетки РМЖ Духанина Е.А., Порцева Т.Н., Духанин А.С., Георгиева С.Г.	62
Вирусология	
Влияние рецепторов клетки на чувствительность опухолевых клеток к онколитическим энтеровирусам Липатова А.В., Ле Т.Х., Сосновцева А.О., Бабаева Ф.Э., Кочетков Д.В., Чумаков П.М.	66
Онкология	
Механизмы активации филграстимом процессов восстановления гранулоцитопоза у больных раком молочной железы в условиях химиотерапии Гольдберг В.Е., Полякова Т.Ю., Попова Н.О., Высоцкая В.В., Симолина Е.И., Дудникова Е.А., Гончарова Н.М., Белевич Ю.В., Тузикова Т.П., Гольдберг А.В., Мирошниченко Л.А., Удут Е.В., Симанина Е.В., Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Дыгай А.М.	71
Исследование цитотоксического действия микрокапсул и составляющих их полимеров на макрофаги и опухолевые клетки Наумов А.А., Дубровский А.В., Мусин Е.В., Ким А.Л., Поцелуева М.М., Тихоненко С.А.	77
Новые экспериментальные данные о влиянии вторичного иммунодефицита на морфологию и биологическую активность опухоли толстой кишки Стручко Г.Ю., Меркулова Л.М., Москвичев Е.В., Кострова О.Ю., Михайлова М.Н.	84

Биотехнологии

Влияние наночастиц металлического серебра на состав белков
микросомальной фракции печени крыс

Шипелин В.А., Кудан П.В., Згода В.Г., Гмошинский И.В., Хотимченко С.А. 90

Приматология

Влияние блокады вазопрессинового V1b-рецептора на активность
гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у старых обезьян
с депрессивно-подобным и беспокойным поведением, подвергнутых
стрессовому воздействию или введению вазопрессина

Гончарова Н.Д., Чигарова О.А., Оганян Т.Э. 96

Экспериментальные методы — клинике

Внеклеточная ДНК в динамике неосложненной беременности

Карапетян А.О., Баев О.Р., Красный А.М., Садекова А.А., Муллабаева С.М. 103

Морфология и патоморфология

Биохимические и морфологические показатели инбредных/аутбредных линий
и тетрагибрида DBSV мышей в высокосахарозной *in vivo*
модели метаболического синдрома

*Апратин С.А., Мжельская К.В., Трусов Н.В., Балакина А.С., Сото Х.С.,
Бекетова Н.А., Кошелева О.В., Гмошинский И.В., Никитюк Д.Б.* 107

Иммуногистохимические особенности различных типов нестабильных
атеросклеротических бляшек коронарных артерий

*Мурашов И.С., Волков А.М., Казанская Г.М., Кливер Е.Э.,
Чернявский А.М., Никитюк Д.Б., Лушников Е.Л.* 114

Приложение

Постгеномные свойства микронутриентов природного происхождения

Шаранова Н.Э., Васильев А.В. 120