

ISSN 0365-9615
Электронная версия
ISSN 2413-1008

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

7

2017

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2017 Том 164 №7

ИЮЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Антероградная амнезия, вызванная нарушением консолидации или реконсолидации долговременной памяти

Никитин В.П., Солнцева С.В., Козырев С.А. 4

Экстракт зеленого чая повышает экспрессию генов, ответственных за регуляцию баланса кальция в медленных мышцах крысы, при изнуряющей физической нагрузке

Корф Е.А., Кубасов И.В., Вонский М.С., Новожилов А.В., Рунов А.Л., Курчакова Е.В., Матросова Е.В., Тавровская Т.В., Гончаров Н.В. 10

Общая патология и патологическая физиология

Механизм формирования кардиальной автономной нейропатии при метаболическом синдроме

Ксенева С.И., Бородулина Е.В., Трифонова О.Ю., Тимофеев М.С., Удут В.В. 15

Особенности экскреции электролитов на ранних стадиях развития артериальной гипертензии у крыс линии SHR

Благодравов М.Л., Медведева Е.В., Брык А.А., Горячев В.А., Азова М.М., Величко Э.В. 21

Роль эндогенных агонистов опиоидных рецепторов в регуляции устойчивости сердца к действию реперфузии

Горбунов А.С., Ваизова О.Е., Белоусов М.В., Позднякова С.В., Нестеров Е.А., Мадонов П.Г. 25

Защита миокарда от ишемических и реперфузионных повреждений (экспериментальное исследование)

Мандель И.А., Подоксенов А.Ю., Суходоло И.В., Подоксенов Ю.К., Свирко Ю.С., Каменщиков Н.О., Михеев С.Л., Семенцов А.С., Роговская Ю.В., Ан Д.А., Шипулин В.М., Маслов Л.Н. 29

Функционально-биохимические показатели эритроцитов при использовании мексикора в посттравматический период экспериментальной кровопотери и сочетанной черепно-мозговой травмы у крыс

Дерюгина А.В., Шумилова А.В., Филиппенко Е.С., Галкина Я.В., Симутис И.С., Бояринов Г.А. 34

Особенности развития инфаркта миокарда у крыс линии НИСАГ

Науменко С.Е., Латышева Т.В. 38

Баланс жирных кислот и их ассоциации с показателями липидного обмена и маркерами воспаления у мужчин с коронарным атеросклерозом

Полонская Я.В., Шрамко В.С., Морозов С.В.,
Черняк Е.И., Чернявский А.М., Рагино Ю.И. 42

Ацетилсалициловая кислота по-разному влияет на продукцию активных форм кислорода активированными тромбоцитами при различных воспалительных заболеваниях

Габбасов З.А., Коган-Ясный В.В., Лахно Д.А., Каган Л.Г.,
Рыжкова Е.В., Васильева Е.Ю., Шпектор А.В. 46

Биофизика и биохимия

Идентификация пептида AEDG в полипептидном комплексе эпифиза

Хавинсон В.Х., Копылов А.Т., Васьковский Б.В., Рыжак Г.А., Линькова Н.С. 52

Фармакология и токсикология

Морфофункциональное состояние эритроцитов крыс с карциномой Walker-256 при сочетанном применении доцетаксела и ксимедона

Сипров А.В., Соловьева М.А. 56

Сравнительное исследование токсичности алкоксиаминов *in vitro* и *in vivo*

Попова Н.А., Сысоева Г.М., Николин В.П., Каледин В.И., Третьяков Е.В.,
Еделева М.В., Балахнин С.М., Лушникова Е.Л., Audran G., Марк С. 61

Иммунология и микробиология

Олигонуклеотидный микрочип для идентификации возбудителей инфекций репродуктивного тракта с одновременным анализом детерминант резистентности к антимикробным препаратам

Лейнсоо А.Т., Шаскольский Б.Л., Дементьева Е.И., Грядунов Д.А., Кубанов А.А.,
Честков А.В., Образцова О.А., Шпилевая М.В., Дерябин Д.Г. 66

Результаты использования клеточных технологий при лигировании магистральной вены в эксперименте

Майборodin И.В., Морозов В.В., Матвеева В.А., Аникеев А.А.,
Фигуренко Н.Ф., Маслов Р.В., Частикин Г.А., Майбородина В.И. 73

Особенности культивирования и хранения бактерий рода *Campylobacter* в условиях *in vitro*

Ефимочкина Н.Р., Стеценко В.В., Быкова И.Б.,
Полянина А.С., Алешкина А.С., Шевелева С.А. 81

Влияние костномозговых мультипотентных мезенхимных стромальных клеток и продуктов их секреции на клеточный состав тимуса и селезенки самок крыс Вистар при экспериментальном хроническом воспалении внутренних половых органов

Дергачева Т.И., Шурлыгина А.В., Мельникова Е.В., Грицык О.Б.,
Тендитник М.В., Повещенко О.В., Коненков В.И. 89

Модифицирующие эффекты сингенной и ксеногенной трансплантации мезенхимных стромальных клеток на продукцию активных форм кислорода мононуклеарами крови мышей

*Агаева Е.В., Петров В.Н., Конопляников А.Г., Поповкина О.Е.,
Лепехина Л.А., Саяпина Е.В., Семенкова И.В.* 95

Вирусология

Сравнительное исследование фузогенной активности гемагглютининов Н1 и Н5 субтипов вируса гриппа

Кононова А.А., Чересиз С.В., Чечушков А.В., Разумова Ю.В., Покровский А.Г. 100

Генетика

Сравнительный анализ количественных показателей экспрессии гена ядерного рецептора ретиноевой кислоты RAR α и генов паттерна APE1/YB-1/MDR1 у пациентов с впервые выявленной множественной миеломой

Калитин Н.Н., Черных Ю.Б., Буравцова И.В. 105

Онкология

Исследование ассоциации полиморфизмов p53 и p21 с риском развития рака желудка

*Дмитриева А.И., Серебрякова В.А., Ракитин С.С., Кудяков Л.А.,
Новицкий В.В., Янкович К.И., Севостьянова Н.В.* 110

Создание стабильно флуоресцирующей линии эпителиальных клеток рака яичника человека SK-OV-3ip-red

*Коновалова Е.В., Шульга А.А., Чумаков С.П.,
Ходарович Ю.М., Eui-Jeon Woo, Деев С.М.* 115

Влияние полисахарида из *Acorus calamus* L. на экспрессию CD274 и CD326 клетками карциномы легких Льюис у мышей

*Лопатина К.А., Сафонова Е.А., Невская К.В., Стахеева М.Н., Гурьев А.М.,
Зуева Е.П., Разина Т.Г., Амосова Е.Н., Крылова С.Г., Белоусов М.В.* 119

Возможности микроРНК-диагностики у больных раком мочевого пузыря

*Шегай П.В., Жаворонков А.А., Гайфуллин Н.М., Воробьев Н.В., Алексеев Б.Я.,
Попов С.В., Гаража А.В., Буздин А.А., Каприн А.Д.* 123

Морфология и патоморфология

Экспрессия DA1-1-рецепторов в плаценте при ранней и поздней преэклампсии

*Низяева Н.В., Куликова Г.В., Наговицына М.Н., Хлестова Г.В.,
Юшина М.Н., Баев О.Р., Щеголев А.И.* 127