

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., Удуд В.В. 15

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

Благоднаров 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.,
Каменчиков Н.О., Михеев С.Л., Семенов 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

Майбородин 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., Коноплянников А.Г., Поповкина О.Е.,
Лепехина Л.А., Саяпина Е.В., Семенкова И.В. 95

Вирусология

Сравнительное исследование фузогенной активности
гемагглютининов H1 и H5 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 флюоресцирующей 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 DAI-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