

ISSN 0365-9615
Электронная версия
ISSN 2413-1008

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

1

2019

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2019 Том 167 №1

ЯНВАРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Назначение ингибитора синтеза белка перед напоминанием реверсирует амнезию, индуцируемую нарушением реконсолидации памяти антагонистом рецепторов серотонина

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

Общая патология и патологическая физиология

Сравнительный анализ морфологии зубочелюстной системы при хроническом стрессе у нормотензивных и гипертензивных крыс

*Колесникова Л.Р., Даренская М.А., Колесникова Л.И., Гребенкина Л.А.,
Корытов Л.И., Батороев Ю.К., Белинская Е.И., Михалевич И.М., Колесников С.И.* 10

Содержание цитокинов в гипоталамусе и гиппокампе у мышей линии C57Bl/6J с депрессивно-подобным поведением

Идова Г.В., Альперина Е.А., Жанаева С.Я., Геворгян М.М., Рогожникова А.А. 14

Роль моноаминергических систем ЦНС в разные периоды после эпилептического статуса и его связь с церебральной гемодинамикой

Мамалыга М.Л., Мамалыга Л.М. 20

Низкомолекулярный фенотип апобелка(a) как фактор, вызывающий накопление холестерина моноцитоподобными клетками линии THP-1

*Афанасьева О.И., Вихрова Е.Б., Разова О.А., Уткина Е.А., Афанасьева М.И.,
Клесарева Е.А., Радюхина Н.В., Арефьева Т.И., Покровский С.Н.* 27

Биофизика и биохимия

Окислительная модификация редокс-белков: роль в регуляции пролиферации клеток линии HBL-100

Шахристова Е.В., Степовая Е.А., Рудиков Е.В., Новицкий В.В. 33

Секретом культивируемых эндотелиальных клеток человека при моделировании эффектов микрогравитации

Каширина Д.Н., Кононихин А.С., Ларина И.М., Буравкова Л.Б. 38

Фармакология и токсикология

Влияние эндогенного нейропептида циклопролилглицина на ГАМК_A-рецепторы клеток Пуркинье мозжечка

Шаронова И.Н., Буканова Ю.В., Гудашева Т.А., Скребицкий В.Г. 42

Избирательное цитотоксическое и пролиферативное действие
эндоканнабиноида N-арахидоноилдофамина на стромальные клетки
эктопического и эутопического эндометрия

*Ашба А.М., Юшина М.Н., Федорова-Гоголина И.А., Грецкая Н.М.,
Безуглов В.В., Мелкумян А.Г., Павлович С.В., Бобров М.Ю.* 46

Коррекция острого пародонтита аналогами индолицидина

*Кутепов И.В., Ляшев Ю.Д., Артюшкова Е.Б., Солин А.В.,
Сериков В.С., Ляшев А.Ю., Shahine A.R.* 51

Иммунология и микробиология

Протективные свойства азотнокислого лантана по отношению к патогенам
с различными морфофункциональными свойствами

*Веденкин А.С., Втюрина Д.Н., Григорьева Е.А., Литвин А.А.,
Михалева М.Г., Николаева Т.Н., Пронин А.В., Стовбун С.В.* 55

Влияние ИЛ-10 на локализацию AMPA-рецепторов в синапсах
при долговременной посттетанической потенциации
в переживающих срезах гиппокампа

Михеева И.Б., Мальков А.Е., Павлик Л.Л., Архипов В.И., Левин С.Г. 59

Влияние эстриола, хорионического гонадотропина и онкостатина М
на экспрессию рекомбиназы RAG-1 в регуляторных субпопуляциях Т-лимфоцитов

Ширшев С.В., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., Орлова Е.Г. 63

Модификация среды Френсиса для осуществления конверсии гриба
Histoplasma capsulatum в дрожжевую фазу роста

Новицкая И.В., Жога Л.К., Терешко Д.Л. 68

Влияние дисульфидной сшивки молекулы тропомиозина
на актин-миозиновое взаимодействие в миокарде предсердий

Щепкин Д.В., Матюшенко А.М., Бершицкий С.Ю., Копылова Г.В. 72

Дихотомия локального Th1- и системного Th2/Th3-зависимого
типа иммунного ответа при ревматоидном артрите

Мороз Л.А., Талако Т.М., Потаннев М.П., Сорока Н.Ф. 76

Генетика

Распределение полиморфизмов генов ренин-ангиотензиновой системы
(ACE, AGT, AGTR1), ITGB3 и FTO у беременных
с гипертензивными расстройствами

*Зотова Т.Ю., Лапаев Н.Н., Азова М.М., Благодравов М.Л.,
Гигани О.О., А.Аит Аисса, Денисова А.П.* 81

Онкология

Гиперметилированные гены микроРНК в карциноме яичников:
системы маркеров прогноза метастазирования

*Филиппова Е.А., Логинов В.И., Бурденный А.М., Брага Э.А., Пронина И.В.,
Казубская Т.П., Кушлинский Д.Н., Уткин Д.О., Фридман М.В.,
Ходырев Д.С., Кушлинский Н.Е.* 86

Оценка противоопухолевой эффективности источника излучения высокой интенсивности ^{169}Yb на модельной опухоли саркомы М-1 <i>Ульяненко С.Е., Корякин С.Н., Лычагин А.А., Кузнецова М.Н., Потетня В.И., Ульяненко Л.Н., Бровин А.И.</i>	91
Ультраструктурные изменения в клетках гепатоцеллюлярной карциномы-29 при введении карбоната лития в эксперименте <i>Таскаева Ю.С., Бгатова Н.П.</i>	94
Сравнительный анализ протеома плазмы крови больных почечно-клеточным раком <i>Кайшева А.Л., Копылов А.Т., Кушлинский Н.Е., Герштейн Е.С., Алферов А.А., Морозов А.А., Казанцева И.А., Плешакова Т.О., Арчаков А.И., Иванов Ю.Д.</i>	99
Биотехнологии	
Релаксационные свойства контрастных агентов для магнитно-резонансной томографии на основе наночастиц оксида железа в различных магнитных полях <i>Чехонин В.П., Абакумов М.А., Мажуга А.Г., Багдинова А.Н., Демихов Е.И., Демихов Т.Е., Мишкинис Б.Я., Константинов М.В., Тарасов В.П., Шумм Б.А., Гиппиус А.А., Гервиц Н.Е., Шумм А.Б.</i>	105
Экспериментальная биология	
Влияние длины светового дня и мутации <i>lethal yellow</i> на депрессивно-подобное поведение и экспрессию провоспалительных цитокинов в гипоталамусе мышей <i>Фурсенко Д.В., Баженова Е.Ю., Хоцкин Н.В., Сорокин И.Е., Куликова Е.А., Куликов А.В.</i>	108
Морфология и патоморфология	
Влияние сдерживающей рост диеты на некоторые показатели развития головного мозга крыс (ближайшие и отсроченные последствия) <i>Рыжавский Б.Я., Лебедько О.А., Лазинская О.В.</i>	113
Методики	
Исследование онколитической активности вакцинного штамма полиовируса 3-го типа на модели клеток глиомы крыс С6 <i>Сосновцева А.О., Желтухин А.О., Липатова А.В., Чумаков П.М., Чехонин В.П.</i>	120
Антисмысловые олигонуклеотиды, связанные с кремний-органическими наночастицами, как инструмент длительной коррекции гипертензивных состояний <i>Левина А.С., Репкова М.Н., Климов Л.О., Рязанова М.А., Маркель А.Л., Зарытова В.Ф.</i>	125
Выделение иммуноглобулинов класса G, ассоциированных с тканью плаценты человека <i>Игнатьева Н.В., Зиганишина М.М., Шилова Н.В., Хасбиуллина Н.Р., Бовин Н.В., Тютюнник В.Л., Сухих Г.Т.</i>	129