

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Комплементарное исследование состояния коллагена при заболеваниях мочевого пузыря методами кросс-поляризационной оптической когерентной томографии, нелинейной и атомно-силовой микроскопии

Е.Б. Киселева, Е.В. Губарькова, В.В. Дуденкова, П.С. Тимашев, С.Л. Котова, Л.Б. Тимофеева, М.Ю. Кириллин, Г.В. Белкова, А.Б. Соловьева, О.С. Стрельцова, Н.Д. Гладкова

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 7-20.

Определение диапазона неинвазивного воздействия фемтосекундными лазерными импульсами ближнего инфракрасного спектра для нанохирургии ооцитов млекопитающих

А.А. Осыченко, У.А. Точило, А.А. Астафьев, А.Д. Залесский, А.М. Шахов, А.С. Кривохарченко, В.А. Надточенко

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 21-27.

Активация мультипотентных стромальных клеток костного мозга лазерным и КВЧ-излучением и их сочетанным воздействием

Р.К. Чайлахян, Ю.В. Герасимов, В.И. Юсупов, А.П. Свиридов, А.Х. Тамбиев, Н.Н. Воробьева, А.Г. Грошева, А.И. Куралесова, И.Л. Москвина, В.Н. Баграташвили

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 28-37.

Оценка безопасности применения рекомбинантных аналогов спидроинов как биodeградируемых матриц для регенеративной медицины

Р.Д. Лапшин, П.А. Логинов, И.И. Белоусова, Н.В. Жемарина, Н.Н. Проданец, Т.И. Соловьева, Н.А. Щелчкова, Л.Б. Снопова, И.В. Мухина, Л.И. Давыдова, В.Г. Богуш

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 38-43.

Техники правосторонних резекций печени при распространенном альвеококкозе с сосудистой инвазией

И.А. Поршенников

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 44-55.

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Оценка биологического действия сиролимус-элюирующих коронарных стентов

А.Д. Кручинина, О.Д. Любченко, Я.П. Ястремская, А.Н. Шатров

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 56-61.

Изменения апоптоза и пролиферации тимоцитов крыс при хроническом воздействии низких доз дихлордифенилтрихлорэтана

Н.В. Яглова, В.В. Яглов, Е.П. Тимохина, С.В. Назимова, С.С. Обернихин

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 62-67.

Адаптационная роль глиального нейротрофического фактора при ишемии головного мозга

Е.В. Митрошина, Б.Ж. Абогессименгане, М.Д. Уразов, И. Хамрауй, Т.А. Мищенко, Т.А. Астраханова, Н.А. Щелчкова, Р.Д. Лапшин, Т.В. Шишкина, И.И. Белоусова, И.В. Мухина, М.В. Ведунова

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 68-77.

Остеоинтеграция инновационных кастомизированных имплантатов в трубчатой кости (экспериментальное исследование)

Е.Н. Горбач, А.А. Еманов, Е.Н. Овчинников, В.П. Кузнецов, А.С. Фефелов, В.Г. Горгоц, Д.Ю. Борзунов, А.В. Губин

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 78-84.

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Роль P2-рецептор-опосредованного компонента в нейрогенном контроле тонуса большой подкожной вены человека

Б.А. Зиганшин, Л.Р. Гиниятова, Д.А. Славин, Р.Р. Камалиев, А.П. Зиганшина, А.А. Спасов, Р.К. Джорджикия, А.У. Зиганшин

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 85-91.

Корреляция данных ультразвукового обследования суставов с клинико-лабораторно-инструментальными показателями у больных ревматоидным артритом

Е.Б. Комарова

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 92-97.

Способ оценки эффективности комплексной терапии с использованием иммуномодуляторов при хронических дерматологических заболеваниях

О.А. Лукова, Е.И. Пышкина, И.А. Клеменова, Н.В. Шебашова, Т.В. Махрова, М.И. Заславская

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 98-102.

Оценка эффективности иммуногистохимических методов в диагностике состояния эндометрия у женщин с маточной формой бесплодия

Н.А. Арутюнян, В.М. Зуев, А.И. Ищенко, Д.В. Брюнин, И.Д. Хохлова, Т.А. Джигладзе

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 103-108.

Применение ротационной компьютерной томографической ангиографии и 3D-моделирования при планировании одномоментной реконструкции тазового дна после эвисцерации органов малого таза

В.Ш. Ишметов, С.И. Благодаров, И.Р. Кабиров, А.А. Измайлов, Р.И. Сафиуллин, И.И. Галимов, Р.Э. Абдрахманов, Т.Р. Ибрагимов, А.Р. Гилемханов, М.Ф. Урманцев, И.Ф. Султанов, И.Д. Утенская, В.В. Плечев, О.В. Галимов, В.Н. Павлов

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 109-114.

Анализ цитотоксического действия медицинских газоразрядных устройств

К.А. Астафьева, И.П. Иванова

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 115-122.

Трансплантация печени при нерезектабельном альвеококкозе печени

А.И. Артемьев, Е.В. Найденов, Д.А. Забежинский, К.К. Губарев, И.Ю. Колышев, В.С. Рудаков, М.В. Шабалин, В.В. Щербин, А.Н. Башков, С.Э. Восканян

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 123-128.

Недоношенность и перенесенная в раннем детстве инфекция нижних дыхательных путей как факторы риска развития хронической обструктивной бронхолегочной патологии у взрослых

М.А. Карнаушкина, А.Д. Струтынская, Д.Ю. Овсянников

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 129-134.

Относительный индекс массы тела как новый инструмент оценки нутритивного статуса детей и подростков, больных бронхиальной астмой

Т.И. Елисеева, Н.А. Геппе, С.К. Игнатов, С.К. Соодаева, Е.В. Туш, О.В. Халецкая, Т.Е. Потемина, А.Б. Малахов, Н.И. Кубышева, В.А. Соловьев

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 135-148.

Мониторинг энергетического метаболизма миокарда как раннего маркера возникновения жизнеугрожающих состояний

О.В. Красникова, И.А. Петрова, С.В. Немирова, А.П. Медведев, Б.Е. Шахов, А.С. Гордецов

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 149-155.

Использование бета2-агонистов длительного действия в терапии хронической обструктивной болезни легких у больных с сопутствующей ишемической болезнью сердца

Н.Ю. Григорьева, М.В. Майорова, А.Н. Кузнецов

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 156-161.

ОБЗОРЫ

Вирусные векторы для доставки генетического материала в клетку и их использование в нейробиологии (обзор)

Е.А. Епифанова, Е.В. Борисова, В.А. Салина, А.А. Бабаев

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 162-174.

Технологии «интерфейс мозг–компьютер» и нейробиоуправление: современное состояние, проблемы и возможности клинического применения (обзор)

А.И. Федотчев, С.Б. Парин, С.А. Полевая, С.Д. Великова

СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 175-184.

Синтетические катиноны и каннабиноиды — новые психоактивные вещества (обзор)

А.В. Ларченко, М.А. Суворов, В.И. Андрюхин, Я.В. Кауров, А.В. Суворов
СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 185-197.

Тканеинженерные конструкты кожи и использование стволовых клеток для создания кожных эквивалентов (обзор)

А.В. Мелешина, А.С. Быстрова, О.С. Роговая, Е.А. Воротеляк, А.В. Васильев, Е.В. Загайнова
СТМ, 2017, том 9, номер 1, стр. 198-220.