

ISSN 2076-4243

СТМ | современные
технологии
в медицине

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Чувствительность клеток линии Hela Kyoto, трансфицированных сенсором HyPer2, к действию цисплатина

А.С. Белова, А.Г. Орлова, А.А. Брилкина, А.В. Масленникова

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 7-13.

Хемилюминесценция, индуцированная реакцией Фентона, — математическое моделирование процесса; особенности, параметры и условия применения для биомедицинских исследований

И.П. Иванова, С.В. Трофимова, И.М. Пискарев

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 14-25.

Комплексное исследование взаимодействия золотых наностержней с раковыми клетками

В.В. Елагин, М.Л. Бугрова, Е.Н. Горшкова, Е.А. Сергеева, Е.В. Загайнова

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 26-37.

Антигипоксические и нейропротективные свойства нейротрофических факторов BDNF и GDNF при гипоксии in vitro и in vivo

М.В. Ведунова, Т.А. Сахарнова, Е.В. Митрошина, Т.В. Шишкина, Т.А. Астраханова, И.В. Мухина

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 38-47.

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Повышение противоопухолевой активности Диоксидэ и Цисплатина при гипертермической интраперитонеальной химиоперфузии на модели распространенного рака яичника

В.Г. Беспалов, О.А. Беляева, Г.С. Киреева, К.Ю. Сенчик, А.Н. Стуков, А.М. Беляев

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 48-54.

Морфологические и функциональные изменения щитовидной железы крыс при длительном воздействии низких доз эндокринного дисраптора дихлордифенилтрихлорэтана

В.В. Яглов, Н.В. Яглова

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 55-61.

Сравнение биологических эффектов контактного действия полупроводниковых лазеров с длиной волны 1470 и 810 нм в эксперименте

Н.А. Шумилова, Ю.С. Федотова, М.А. Рябова

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 62-67.

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Эффективность ретроградной перфузии миокарда в процессе эндоваскулярной коррекции сложных форм поражений переднего коронарного бассейна у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST

Е.Б. Шахов, Д.В. Петров, Д.В. Волков, А.С. Новиков, К.А. Косоногов, Е.С. Тимощенко, Е.Б. Петрова, Б.Е. Шахов

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 68-77.

Возможности позитронно-эмиссионной томографии с 18F-фтордезоксиглюкозой и 11C-метионином в определении активности туберкулеза легких: метаболические и морфологические параллели

М.С. Глостанова, Е.А. Попова, А.О. Аветисян, Н.М. Блюм, А.Р. Козак, А.М. Петрунькин

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 78-84.

Моделирование кинетики роста рецидивного и метастатического колоректального рака с целью оценки эффективности химиотерапевтического лечения

К.В. Базанов, С.С. Кузнецов, И.Г. Терентьев

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 85-91.

Генное регулирование программированной клеточной гибели миокарда при остром инфаркте миокарда, ее динамика при лечении и перспективы терапии

С.С. Белоусов, А.Н. Кузнецов, Н.В. Ерошевская, Д.В. Новиков, В.В. Новиков

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 92-96.

Современный подход к выбору сроков эндобилиарного протезирования у больных механической желтухой опухолевого генеза

Б.Х. Калаханова, Г.М. Чеченин, С.С. Лебедев, Ю.В. Баринков, А.А. Серегин, Г.Г. Мелконян, Р.Б. Мумладзе

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 97-101.

Содержание гамма-глутамилтранспептидазы в сыворотке крови и моче у новорожденных как показатель нарушения функции почек вследствие асфиксии

А.Н. Лобода, В.Э. Маркевич

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 102-107.

Способ выделения верхней брыжеечной вены при проксимальной резекции поджелудочной железы

Г.М. Барванян

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 108-111.

Выявление раннего кариеса по параметрам инфракрасных спектров ротовой жидкости и кристаллохимического состава тканей зуба

О.В. Красникова, О.А. Рунова, А.С. Гордецов, Л.Н. Казарина

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 112-115.

Роль эндогенной опиоидной системы в управлении вариабельностью сердечного ритма в контексте когнитивных нагрузок разного уровня

С.Б. Парин, В.В. Ветюгов, А.В. Бахчина, С.А. Полевая

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 116-126.

Взаимосвязь маркеров воспаления и показателей состояния эндотелия сосудов у пациентов, находящихся на программном гемодиализе, при лечении дезоксирибонуклеатом натрия

Е.В. Малинок, А.Л. Барсук, А.М. Возова, И.Е. Окрут, А.Л. Ураков, Л.В. Ловцова

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 127-133.

Эффективность антилейкотриеновой терапии при бронхоспазме, вызванном физической нагрузкой, у лыжников и биатлонистов

Л.Ю. Никитина, С.К. Соодаева, В.Н. Котлярова, Ю.А. Петровская, Т.В. Шашкова, С.Ш. Гасимова, Ф.И. Петровский

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 134-139.

Содержание олигомерной и суммарной фракций растворимых молекул CD38 в сыворотке крови больных миомой матки

М.Е. Мамаева, Д.В. Новиков, А.В. Алясова, Г.Е. Копылова, М.В. Хазов, А.В. Караулов, В.В. Новиков

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 140-144.

Использование селективного фототермолиза со склерозированием для лечения врожденных и неонатальных сосудистых гиперплазий кожи челюстно-лицевой области у детей

Д.В. Рыжковский, В.В. Трубин, Е.А. Дурново

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 145-150.

Метод диагностики онкологических заболеваний на основе анализа изображений хромато-масс-спектрограмм летучих метаболитов мочи

А.А. Роженцов, А.В. Коптина, А.А. Митраков, Т. Шарипова, И. Цапаев, В.Л. Рыжков, К.А. Лычагин, Р.Р. Фурина, Н.Н. Митракова

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 151-159.

Ремоделирование миокарда левого желудочка у больных с терминальной стадией хронической почечной недостаточности, корригируемой программным гемодиализом

О.А. Суслова, Г.Н. Зубеева, Ю.Н. Кузьменко, О.В. Харламова, А.А. Суслова, И.В. Монахова, А.В. Суворов

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 160-166.

Возможности озонотерапии в коррекции неспецифической противомикробной резистентности при младенческой форме атопического дерматита

Я.Ю. Иллек, А.В. Галанина, Н.В. Исаева, Е.В. Суслова, Т.Н. Рыбакова, Е.А. Федяева, В.В. Кузнецова, Г.А. Зайцева

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 167-171.

Значение определения уровня лактата крови в диагностике острой кишечной непроходимости у пациентов пожилого возраста

С.В. Гаврилов, Р.В. Сабаури, А.В. Меньков

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 172-175.

Применение гидрогелевых материалов «Колетекс-АДЛ» и «Колегель» в лечении гнойных фронтитов

Н.А. Харькова, М.Ю. Герасименко, Е.А. Егорова

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 176-181.

Ангиографические варианты коллатерального кровотока и их значение при реканализации хронических окклюзий коронарных артерий

А.И. Рязских, Б.Е. Шахов

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 182-188.

ОБЗОРЫ

Иммунотерапия злокачественных опухолей головного мозга (обзор)

К.С. Яшин, И.А. Медяник

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 189-200.

Костные имплантаты на основе скаффолдов и клеточных систем в тканевой инженерии (обзор)

Д.С. Кузнецова, П.С. Тимашев, В.Н. Баграташвили, Е.В. Загайнова

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 201-212.

Эндотелиальные прогениторные клетки в развитии и восстановлении церебрального эндотелия (обзор)

А.Б. Салмина, А.В. Моргун, Н.В. Кувачева, Е.А. Пожиленкова, Ю.Р. Солончук, О.Л. Лопатина, Ю.К. Комлева, Т.Е. Таранушенко

СТМ, 2014, том 6, номер 4, стр. 213-222.