

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Зависимость биологических свойств скаффолдов из фиброина шелка и желатина от состава и технологии изготовления

А.И. Соколова, М.М. Боброва, Л.А. Сафонова, О.И. Агапова, М.М. Мойсенович, И.И. Агапов

стр. 6-15.

Оценка окислительной и антиоксидантной способности биологических субстратов по хемилюминесценции, индуцированной реакцией Фентона

И.М. Пискарев, И.П. Иванова

стр. 16-26.

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Прочностные характеристики брюшной стенки в зоне интраперитонеальной и ретромукулярной протезирующей пластики с использованием легких и ультралегких синтетических и титансодержащих эндопротезов (экспериментальное исследование)

В.В. Паршиков, А.А. Казанцев, А.А. Миронов, В.А. Заваруев, А.Н. Черников, О.Ф. Беляев, А.И. Алехин

стр. 27-36.

Организованная частотная структура электрокардиограммы при длительном развитии фибрилляции желудочков сердца в эксперименте

М.И. Гурьянов

стр. 37-48.

Предсердный и мозговой натрийуретические пептиды секреторных кардиомиоцитов в условиях солевой нагрузки в эксперименте

М.В. Галкина, Л.Б. Снопова, Н.Н. Проданец, Р.Д. Лапшин, И.И. Белоусова, Д.А. Абросимов, М.Л. Бугрова

стр. 49-55.

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Транзиентная эластография — неинвазивный метод диагностики стадий фиброза печени у детей с редкими болезнями

А.Н. Сурков, Л.С. Намазова-Баранова, Н.Д. Вашакмадзе, А.К. Геворкян, А.Ю. Томилова, А.С. Потапов, О.И. Симонова, Л.М. Кузенкова, А.А. Баранов

стр. 56-63.

Концепция современного артродезирования голеностопного сустава при посттравматическом крузартрозе III–IV стадии

Р.О. Горбатов, В.В. Горин, Д.В. Павлов, Е.Е. Малышев

стр. 64-74.

Показатели эндотелиальной дисфункции как критерии дифференциальной диагностики гипертензивных расстройств у беременных

Е.А. Рокотянская, А.И. Малышкина, С.Б. Назаров, Е.В. Смирнова, Л.А. Сытова, И.А. Панова

стр. 75-81.

Интраоперационный термоконтроль перифокального отека при фотодинамической терапии злокачественных опухолей головного мозга

И.А. Медяник, М.Г. Воловик, А.В. Дыдыкин, К.С. Яшин, К.В. Кулакова, С.Н. Бугров, Н.Н. Карякин

стр. 82-90.

Миграция дендритных клеток человека in vitro, индуцированная вакцинами, стимулирующими гуморальный и клеточный иммунитет

В.Ю. Талаев, М.В. Талаева, Е.В. Воронина, О.Н. Бабайкина

стр. 91-99.

Референтные значения агрегации тромбоцитов при исследовании импедансным методом с аденозиндифосфорной кислотой на агрегометре Multiplate

О.В. Петрова, С.А. Шашин, Д.Г. Тарасов

стр. 100-104.

Изменение цереброваскулярной резистивности у пострадавших с тяжелой сочетанной черепно-мозговой травмой как диагностический показатель состояния церебральной гемодинамики

А.О. Трофимов, Г.В. Калентьев, О.В. Военнов, Д.С. Мартынов, Д.И. Агаркова, В.Н. Григорьева

стр. 105-111.

Влияние широкополосных микроволн суб- и миллиметрового диапазонов на биохимический метаболизм в условиях тканевой экспериментальной ишемии in vivo

А.Г. Полякова, В.Л. Кузнецова, М.В. Преснякова

стр. 112-119.

Определение токсичных и эссенциальных элементов в моче масс-спектрометрическим методом с индуктивно связанной плазмой

Г.А. Вейхман, О.В. Гилева, Е.В. Стенно, Т.С. Уланова

стр. 120-125.

Возможности риновидеоэндоскопии в диагностике состояния глоточной миндалины у детей с бронхиальной астмой

С.В. Красильникова, Т.И. Елисеева, А.В. Шахов, Н.А. Геппе

стр. 126-136.

ОБЗОРЫ

Исследование температурозависимых молекулярных механизмов развития инфекций — ключ к созданию современных профилактических средств (обзор)

Б.Г. Андрюков, Л.М. Сомова, Н.Ф. Тимченко

стр. 137-150.

Декомпрессивная трепанация черепа в лечении злокачественного ишемического инсульта полушарий головного мозга (обзор)

А.В. Яриков, А.Н. Лавренюк, А.В. Балябин

стр. 151-163.