

ISSN 2076-4243

СТМ | современные
технологии
в медицине

Разработка и исследование in vivo и in vitro костно-пластического материала на основе композиции гидроксиапатита, поли-3-оксибутирата и альгината натрия Ю.В. Гажва, А.П. Бонарцев, Р.Ф. Мухаметшин, И.И. Жаркова, Н.В. Андреева, Т.К. Махина, В.Л. Мышкина, А.Е. Беспалова, А.Л. Зернов, В.М. Рябова, Э.В. Иванова, Г.А. Бонарцева, А.А. Миронов, К.В. Шайтан, А.В. Волков, А.А. Мураев, С.Ю. Иванов	6 - 13
Оценка механизмов цитотоксического действия излучения газоразрядной плазмы И.П. Иванова, С.В. Трофимова, М.В. Ведунова, А.С. Жаберева, М.Л. Бугрова, И.М. Пискарев, Н. Карпель Вель Лейтнер	14 - 22
Иммуногистохимическое исследование распределения транскрипционного фактора Sox2 в эпителии языка эмбрионов и плодов человека А.И. Куртова	23 - 27
Применение Ксимедона в комплексном лечении химических ожогов пищевода и желудка в эксперименте С.Г. Рукевич, В.В. Паршиков, Л.Б. Снопова, С.Н. Цыбусов, В.Ф. Рассохин, О.П. Тихобразова, Н.Н. Проданец, О.С. Баскина	28 - 33
Возможности современных методов лучевой диагностики в экспертной оценке антропологического материала Д.В. Макарова, Е.А. Егорова, Е.Г. Горлычева, Н.Н. Блинов (мл.), А.Ю. Васильев, А.П. Бужилова	34 - 42
Диагностическая значимость соноэластографии в дифференциальной диагностике узловых образований щитовидной железы Е.Л. Бедерина, Н.Ю. Орлинская, В.А. Коновалов, П.С. Зубеев	43 - 46
Современные возможности хирургического лечения больных с сочетанием открытоугольной глаукомы и катаракты Я.Ю. Манцева, С.Ю. Астахов	47 - 53
Эволюция локального и лекарственного лечения рака молочной железы I стадии: анализ данных за последние 27 лет И.В. Колядина, И.В. Поддубная, О.П. Трофимова, Д.В. Комов, А.И. Карселадзе, В.Д. Ермилова, Я.В. Вишневская, Г.А. Франк, В.А. Хайленко, С.М. Банов	54 - 61
Морфофункциональный статус эритроцитов больных раком шейки матки после воздействия фемтосекундного лазерного излучения Т.П. Генинг, Т.В. Абакумова, Д.Р. Долгова, О.С. Воронова, И.И. Антонеева, И.О. Золотовский	62 - 67
Возможности использования современных методов эхографии в диагностике подслизистых образований желудка И.М. Алиева, М.Г. Тухбатуллин, З.М. Галеева	68 - 74
Роль механической компрессии при визуализации кожи человека методом кросс-поляризационной оптической когерентной томографии П.Д. Агрба, Е.А. Бакшаева, Д.О. Эллинский, И.Л. Шливко, М.Ю. Кириллин	75 - 82
Компьютерный анализ респираторных шумов при бронхиальной астме у детей Е.Г. Фурман, Е.В. Яковлева, С.В. Малинин, Г. Фурман, В. Соколовский	83 - 88
Эволюция биореакторов для экстракорпоральной поддержки функции печени Е.В. Вилкова, Е.И. Черкасова, В.Е. Загайнов, Е.В. Загайнова	89 - 101

Современные технологии хирургического лечения открытоугольной глаукомы
С.Н. Светозарский, Ю.А. Масленникова, М.В. Аникеева
Церебральная инфракрасная оксиметрия при внутричерепных кровоизлияниях
А.О. Трофимов, Г.В. Калентьев, О.В. Военнов

102 - 109

110 - 117

Сочетанное эндоскопическое лечение рака сигмовидной кишки, осложненного
кишечной непроходимостью, у пациента с крайней степенью ожирения
А.В. Шахов, А.А. Лаганин, В.В. Ершов, Е.В. Клейментьев
Применение протектора из материала Реперен при микроваскулярной
декомпрессии тройничного нерва
А.Ю. Шелудяков, С.Е. Тихомиров, Ю.А. Ступак

118 - 120