

Биосовместимые синтетические матриксы трахеи на основе полимерных ультраволокнистых материалов, колонизированные мезенхимальными мультипотентными клетками

М.В. Киселевский, Н.Ю. Анисимова, Е.А. Корнюшенков, А.Д. Шепелев, С.Н. Чвалун, Б.Е. Полоцкий, М.И. Давыдов

стр. 6-13.

Применение чрескожной окклюзии венозного синуса сердца у больных с острым коронарным синдромом без гемодинамически значимого атеросклеротического поражения венечных артерий

Е.Б. Шахов

стр. 14-19.

Новая версия метода ДНК-комет

И.А. Чернигина, Т.Г. Щербатюк

стр. 20-27.

Метод управления роторным насосом крови для системы вспомогательного кровообращения левого желудочка сердца

Д.С. Петухов, Д.В. Телышев, С.В. Селищев

стр. 28-33.

Биораспределение конъюгата аминоксидного производного хлорина е6 с наночастицей бора для задач бор-нейтронозахватной терапии

А.Б. Воловецкий, Н.Ю. Шилягина, В.В. Дуденкова, С.О. Пасынкова, М.А. Грин, А.Ф. Миронов, А.В. Феофанов, И.В. Балалаева, А.В. Масленникова

стр. 34-40.

Непрерывная визуализация Р–Q-интервалов в портативных устройствах мониторинга функционального состояния организма человека

А.П. Кулешов, А.В. Ильин, А.П. Зарецкий

стр. 41-47.

Расчет эффективного времени замораживания при криохирургии рака легкого на основе моделирования по методу Годунова

Т.Г. Котова, В.И. Коченов, С.Н. Цыбусов, Д.Ю. Мадай, А.В. Гурин

стр. 48-54.

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Использование полимерной фосфолипидной матрицы для закрытия открытых ран на слизистой оболочке полости рта

Д.А. Рябова, Н.Ю. Орлинская, С.Н. Цыбусов, Н.Е. Хомутинникова, Р.Д. Лапшин, Е.А. Дурново

стр. 55-63.

Ремоделирование большеберцовой кости при замещении дефекта берцовых костей полилокальным удлинением фрагментов по Г.А. Илизарову (экспериментальное исследование)

Д.Ю. Борзунов

стр. 64-72.

Мультимодальная оптическая когерентная томография как метод визуализации состояния нервной ткани при глиальных опухолях головного мозга

К.С. Яшин, М.М. Карабут, В.В. Федосеева, А.С. Халанский, Л.А. Матвеев, В.В. Елагин, С.С. Кузнецов, Е.Б. Киселева, Л.Я. Кравец, И.А. Медяник, Н.Д. Гладкова

стр. 73-81.

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Прогнозирование результатов имплантации транскатетерного протеза клапана аорты на основе метода конечных элементов и данных микрокомпьютерной томографии

Е.А. Овчаренко, К.Ю. Клышников, Г.В. Саврасов, А.В. Батрагин, В.И. Ганюков, А.Н. Коков, Д.В. Нуштаев, В.Ю. Долгов, Ю.А. Кудрявцева, Л.С. Барбараш

стр. 82-92.

Трансформация ЭЭГ-осцилляторов пациента в музыкоподобные сигналы при коррекции стресс-индуцированных функциональных состояний

А.И. Федотчев, А.Т. Бондарь, А.В. Бахчина, В.Н. Григорьева, А.А. Катаев, С.Б. Парин, Г.С. Радченко, С.А. Полевая

стр. 93-98.

Значение полиморфизма генов фермента 2',5'-олигоаденилатсинтетазы в прогнозе ВИЧ-инфекции

Л.Б. Бахтеева, С.Ф. Хайбуллина, В.К. Ломбарди, В.А. Анохин, А.А. Ризванов, С.В. Бойчук, Ф.И. Нагимова

стр. 99-105.

Радиоволны высокой частоты — инновационный подход к коррекции возрастных изменений кожи: клиническое, иммуногистохимическое исследование

В.Д. Труфанов, Е.А. Коган, Я.А. Юцковская, Н.М. Файзуллина, С.Ю. Иванов

стр. 106-116.

Предикторы эффективности терапии гомеостатических постстрессорных нарушений

С.А. Миронов, С.Б. Артифексов

стр. 117-120.

Современные молекулярно-генетические технологии в надзоре за циркуляцией субтипов ВИЧ-1

Н.Н. Зайцева, Н.Н. Носов, О.В. Парфенова, О.Ю. Пекшева, Е.И. Ефимов

стр. 121-127.

Фемтосекундный кросслинкинг роговичного коллагена в лечении пациентов с прогрессирующим кератоконусом I–II стадии

К.Б. Летникова, А.Т. Ханджян, О.Г. Оганесян, А.В. Пенкина, В.В. Нероев

стр. 128-133.

Молекулярно-эпидемиологический анализ штаммов *Acinetobacter baumannii*, выделенных у пациентов с ожоговой травмой

Ю.Е. Скурихина, Т.Д. Ибрагимова, Л.А. Скурихина, В.Б. Туркютюков

стр. 134-139.

Оценка структурно-топографических особенностей менингиом с позиции тактики хирургического лечения

А.Ю. Шелудяков

стр. 140-147.

Васкулоэндотелиальный фактор роста сосудов и липокалин 2 как маркеры раннего повреждения нефрона у пациентов с гипертонической болезнью и ожирением

С.Г. Шулькина, В.В. Щекотов, Е.Н. Смирнова, А.А. Антипова

стр. 148-152.

Лечение артрафакичных отслоек сетчатки методами эндовитреальной хирургии с тампонадой витреальной полости силиконовым маслом и газовоздушной смесью

А.Д. Чупров, Л.В. Демакова

стр. 153-158.

ОБЗОРЫ

Аллергические реакции на лекарственные средства: современные представления (обзор)

Т.И. Елисеева, И.И. Балаболкин

стр. 159-172.

Иммунотерапия злокачественных новообразований (обзор)

Д.В. Южакова, М.В. Ширманова, Т.Ф. Сергеева, Е.В. Загайнова, К.А. Лукьянов

стр. 173-182.

Техника разделения компонентов брюшной стенки в лечении пациентов с вентральными и послеоперационными грыжами (обзор)

В.В. Паршиков, В.И. Логинов

стр. 183-194.