



Национальное общество
регенеративной медицины
Научный центр акушерства,
гинекологии и перинатологии
им. акад. В.И.Кулакова МЗ РФ
Банк стволовых клеток
“КриоЦентр”
ЗАО “РеМеТэкс”

Главный редактор

Г.Т.Сухих

Зам. главного редактора

**В.П.Чехонин
Ю.А.Романов
Д.В.Гольдштейн**

Ответственный секретарь

К.Н.Ярыгин

Редакционная коллегия:

М.А.Александрова	С.В.Павлович
Е.Р.Андреева	И.Н.Сабурина
Л.Б.Буравкова	В.И.Селедцов
А.В.Васильев	Н.С.Сергеева
В.Б.Васильев	Д.Н.Силачев
А.М.Дыгай	А.Г.Тоневский
З.М.Закиян	М.В.Угрюмов
С.Л.Киселёв	Т.Х.Фатхудинов

Федерико Буссолино (Италия)
Вольф-Д. Гримм (Германия)

Редакционный совет:

Председатель	В.И.Скворцова
Ю.Н.Беленков	М.А.Пальцев
Л.А.Бокерия	В.Г.Савченко
Е.И.Гусев	В.Н.Смирнов
И.И.Дедов	В.А.Ткачук
В.А.Козлов	Е.В.Шляхто
С.И.Колесников	

Содержание

Патогенетическая терапия буллёзного эпидермолиза:
современное состояние и перспективы

*Рюмина И.И., Горюнов К.В., Силачев Д.Н.,
Шевцова Ю.А., Бабенко В.А., Марычева Н.М.,
Коталевская Ю.Ю., Зубков В.В., Сухих Г.Т.* 3

Влияние трансплантации обкладочных клеток
обонятельной выстилки на изменение размеров
посттравматических кист спинного мозга

*Воронова А.Д., Степанова О.В., Чадин А.В.,
Фурса Г.А., Карсунцева Е.К., Валихов М.П.,
Семкина А.С., Решетов И.В., Чехонин В.П.* 18

Возрастные особенности реакции печени и стволовых
клеток при моделировании цирроза печени

*Скурихин Е.Г., Жукова М.А., Пан Э.С., Ермакова Н.Н.,
Першина О.В., Пахомова А.В., Пустрова О.Д.,
Сандрикина Л.А., Крупин В.А., Когай Л.В.,
Реброва Т.Ю., Афанасьев С.А., Дыгай А.М.* 24

Сравнительное морфологическое изучение
особенностей формирования репаративного
регенерата кожной раны у крыс при
использовании различных лекарственных форм
и костного мозга

*Чайлахян Р.К., Мишина Е.С., Грошева А.Г.,
Воробьева Н.Н., Хачиянц В.И., Иншаков Ю.М.,
Герасимов Ю.В., Куралесова А.И., Москвина И.Л.* 31

Механизмы стимуляции роста аденокарциномы
молочной железы мыши мезенхимными
стволовыми клетками

*Москалева Е.Ю., Жорова Е.С., Семочкина Ю.П.,
Шуватова В.Г., Родина А.В., Сапрыкин В.П.* 38

Влияние сахарозы на эффективность
криоконсервации мультипотентных стромальных
клеток пупочного канатика человека с
использованием различных проникающих
криопротекторов

*Арутюнян И.В., Кананыхина Е.Ю.,
Ельчанинов А.В., Фатхудинов Т.Х.* 47

Клеточные технологии в биологии и медицине

Научный журнал. Основан в 2004 г.

Заведующая редакцией **К.В.Мовсисян**
Редактор **Э.В.Петророва**
Корректор **Д.А.Мальшева**
Оформление: **И.Е.Головина**

Редакция журнала

119021, Москва, ул. Б. Пироговская, д. 9а

Тел.: (499) 246-87-67,
(499) 246-66-65

Свидетельство о регистрации издания:
ПИ № ФС77-50346 от 27.07.2012 г.

Издательство РАМН

Тел.: (499) 390-27-20

E-mail: bbm.ktbm@gmail.com

Internet <http://www.iramn.ru>

© Издательство РАМН, 2021

Охраняется Законом Российской Федерации
"Гражданский кодекс Российской Федерации
(часть четвертая)" от 18.12.2006 г. N 230-ФЗ
(ред. от 23.05.2018 г.) и иными нормативно-
правовыми актами. Воспроизведение всего
издания, а равно его части (частей) без пись-
менного разрешения издателя влечет от-
ветственность в порядке, предусмотренном
действующим законодательством.

Подписано в печать 03.02.21.
Формат 60×90^{1/8}. Усл.-печ. л. 4.75.
Тираж 1000 экз.

Исследование корреляции между экспрессией CD133
на клетках человеческой линии колоректальной
аденокарциномы HT-29 и их устойчивостью к
химиотерапевтическим препаратам

Холоденко И.В., Ким Я.С., Гисина А.М.,
Лупатов А.Ю., Холоденко Р.В., Ярыгин К.Н. 54

Молекулярные энерготропные и клеточные
механизмы радиозащитного действия
серосодержащих бифенольных двухосновных
кислот при летальном γ -облучении

Кожокару А.Ф. 62

Рост мезенхимных стволовых клеток на матриксах
на основе поли-3-оксибутирата, загруженных
симвастатином

Акулина Е.А., Демьянова И.В., Жаркова И.И.,
Воинова В.В., Жуйков В.А., Хайдапова Д.Д.,
Чеснокова Д.В., Меньших К.А., Дудун А.А.,
Махина Т.К., Бонарцева Г.А., Волков А.В.,
Асфаров Т.Ф., Иванов С.Ю., Шайтан К.В.,
Бонарцев А.П. 70