



ИЗДАТЕЛЬСТВО РАМН

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. Сабурин

Л.Б. Буравкова В.И. Селедцов

А.В. Васильев Н.С. Сергеева

В.Б. Васильев Д.Н. Силачев

А.М. Дыгай А.Г. Тоневицкий

З.М. Закиян М.В. Угрюмов

С.Л. Киселёв Т.Х. Фатхудинов

Федерико Буссолино (Италия)

Жан-Клод Шерман (Франция)

Содержание

Клеточная терапия сахарного диабета 1-го типа:

обзор клинических исследований

Данилевский М.И., Захарова О.В., Скалецкий Н.Н.,

Басок Ю.Б., Румянцев С.А., Люндуп А.В. 3

Оценка внеклеточной геномной
и митохондриальной ДНК в фолликулярной

жидкости женщин в зависимости

от типа триггера финального созревания

ооцитов в программах ВРТ

Зингеренко Б.В., Макарова Н.П., Кокоева Д.Н., Косенко М.Г.,

Сорокина Л.Е., Калинина Е.А., Красный А.М. 17

Изучение когнитивных функций крыс с
экспериментальной болезнью Альцгеймера

после трансплантации трансдуцированных

клеток обонятельной выстилки,

экспрессирующих фактор роста нервов

Карсунцева Е.К., Воронова А.Д., Шишкина В.С.,

Покидько В.Ю., Мухина А.И., Чадин А.В., Фурса Г.А.,

Федоров А.В., Степанова О.В., Чехонин В.П. 21

Влияние бисфенола А на молекулярно-биологические
особенности клеток культуры аденокарциномы

толстой кишки человека HT-29

Мирошниченко Е.А., Диатроптова М.А.,

Алексеева А.И., Герасимов А.Д., Косырева А.М. 30

Сравнительный анализ количественных

показателей экспрессии белка и мРНК

прогестероновых рецепторов в культурах

опухолевых клеток

Романов И.П., Богуш Т.А., Алимов А.А.,

Кузеванова А.Ю., Щербаков А.М., Косоруков В.С. 37

Секретом и клеточный состав периферических
моноклеаров, культивируемых в присутствии

фидера или интерлейкинов

Розенберг Ю.М., Журиков Р.В., Олейник А.С.,

Румянцев С.А., Абакушина Е.В. 44

Клеточные технологии в биологии и медицине

Научный журнал. Основан в 2004 г.

Заведующая редакцией	К.В. Мовсисян
Редактор	Э.В. Петросова
Корректор	Д.А. Малышева
Оформление	И.Е. Головина Т.В. Нестерова

Редакция журнала

119021, Москва, ул. Б. Пироговская,
д. 9а, стр. 2

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;
bbm.ktbm@yandex.ru

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

© Издательство РАМН, 2025

Охраняется Законом Российской Федерации "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 г. N 230-ФЗ (ред. от 13.06.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.06.2023) и иными нормативно-правовыми актами. Воспроизведение всего издания, а равно его части (частей) без письменного разрешения издателя влечет ответственность в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

Подписано в печать 19.03.25.
Формат 60×90^{1/8}. Усл. печ. л. 4.00.
Тираж 1000 экз.

Морфологические особенности миокарда
мышей *db/db* с генетически детерминированной
резистентностью к лептину и нарушениями
углеводного обмена при систематическом
введении рекомбинантного аполипопротеина А-I
Лушникова Е.Л., Князев Р.А., Южик Е.И., Котова М.В.,
Трифопова Н.В., Пальчикова Н.А., Клиникова М.Г.,
Кузьмина О.И., Воевода М.И......51

Создание клеточных моделей со стабильной
экспрессией флюоресцентного сенсора
активности каспазы-3
Ким Я.С., Багмет Н.Н., Малов С.Л.,
Манукьян Г.В., Ярыгин К.Н., Холоденко И.В......60