

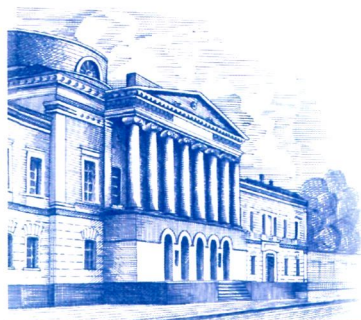
Клеточные технологии в биологии и медицине



ИЗДАТЕЛЬСТВО РАМН

№ 2

2018



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.Сабурова
Л.Б.Буравкова В.И.Селедцов
А.В.Васильев Н.С.Сергеева
В.Б.Васильев А.Г.Тоневицкий
А.М.Дыгай М.В.Угрюмов
З.М.Закиян Т.Х.Фатхудинов
С.Л.Киселев
Федерико Буссолино (Италия)
Вольф-Д. Гримм (Германия)

Редакционный совет:

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

СОДЕРЖАНИЕ

Протеомное профилирование клеток линии HL-60 в процессе ATRA-индуцированной дифференцировки <i>Вахрушев И.В., Новикова С.Е., Цветкова А.В., Каралкин П.А., Пятницкий М.А., Згода В.Г., Ярыгин К.Н.</i>	71
Влияние механической микровибрации на качество эмбрионов человека при культивировании <i>in vitro</i> и исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий <i>Романов А.Ю., Силачев Д.Н., Макарова Н.П., Долгушина Н.В.</i>	86
Взаимодействие NK-клеток и клеток трофобласта. Методические аспекты <i>Михайлова В.А., Баженов Д.О., Беликова М.Е., Викнянцук А.Н., Коган И.Ю., Сельков С.А., Соколов Д.И.</i>	91
Клеточная терапия как инструмент индукции иммунологической толерантности после трансплантации печени <i>Холоденко И.В., Холоденко Р.В., Лупатов А.Ю., Ярыгин К.Н.</i>	97
Масс-спектрометрический анализ протеома микровезикул из клеток натуральных киллеров линии NK-92 <i>Корневский А.В., Милютин Ю.П., Жданова А.А., Пятыгина К.М., Соколов Д.И., Сельков С.А.</i>	108
Влияние мезенхимных стромальных клеток и кондиционированной ими среды на заживление кожных ран <i>Паушина О.В., Буторина Н.Н., Шевелева О.Н., Домарацкая Е.И.</i>	117

Заведующая редакцией **К.В.Мовсесян**
Редактор **Э.В.Петросова**
Корректор **Е.Н.Королева**
Оформление: **Н.П.Власова,
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,
info@iramn.ru

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

© Издательство РАМН, 2018

*Охраняется Законом Российской Федерации
№ 5351-1 "Об авторском праве и смежных правах"
от 9 июля 1993 года и иными нормативно-пра-
вовыми актами. Воспроизведение всего издания,
а равно его части (частей) без письменного раз-
решения издателя влечет ответственность в
порядке, предусмотренном действующим зако-
нодательством.*

Терапевтический потенциал биомедицинского
клеточного продукта при DSS-индуцированном
воспалении в тонкой кишке
мышей линии C57Bl/6

*Лыков А.П., Повещенко О.В., Бондаренко Н.А.,
Суровцева М.А., Ким И.И., Бгатова Н.П. 121*

Нарушение эпителиально-мезенхимального
перехода клеток как причина дефектного
развития спонтанных абортов человека
с аномальным кариотипом

Кухаренко В.И. 126

Индивидуальные различия мультипотентных
мезенхимных стромальных клеток,
проявляющиеся при взаимодействии
с лимфоцитами

*Капранов Н.М., Давыдова Ю.О., Гальцева И.В.,
Петинати Н.А., Сац Н.В., Дризе Н.И., Кузьмина Л.А.,
Паровичникова Е.Н., Савченко В.Г. 129*