

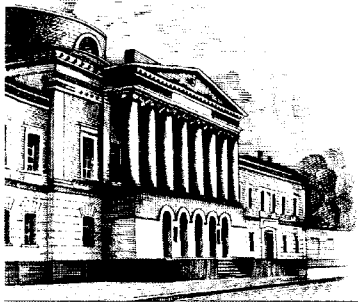
П
К48

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

№ 3
2013



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
МЕДИЦИНСКИХ НАУК
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:

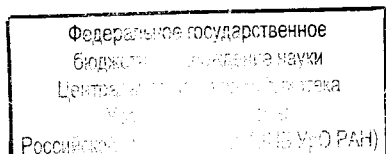
М.А.Александрова	С.В.Павлович
Е.Р.Андреева	Е.В.Парфенова
Л.Б.Буравкова	И.Н.Сабурин
А.В.Васильев	А.М.Савилова
В.Б.Васильев	В.И.Селедцов
А.М.Дыгай	Н.С.Сергеева
З.М.Закиян	А.Г.Тоневецкий
С.Л.Киселев	М.В.Угрюмов
Л.М.Непомнящих	Т.Х.Фатхудинов

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

Терапевтический эффект мезенхимальных мультипотентных стромальных клеток на память животных с нейродегенерацией альцгеймеровского типа <i>Бобкова Н.В., Полтавцева Р.А., Самохин А.Н., Сухих Г.Т.</i>	123
Аденовирусная трансдукция мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток жировой ткани человека геном костного морфогенетического белка BMP-2 <i>Бухарова Т.Б., Логовская Л.В., Волков А.В., Гарас М.Н., Выхрова Е.Б., Логунов Д.Ю., Махнач О.В., Шмаров М.М., Гольдштейн Д.В.</i>	127
Характеристика кардиальных культур клеток, полученных из экспланта сердечной мышцы человека <i>Павлова С.В., Перовский П.П., Чепелева Е.В., Малахова А.А., Дементьева Е.В., Покушалов Е.А., Сухих Г.Т., Закиян С.М.</i>	132
Дифференцировка диссоциированных клеток эмбрионального мозга крысы в условиях аллотрансплантации в поврежденный нерв <i>Е.С.Петрова, Е.Н.Исаева*, Д.Э.Коржевский</i>	141
Клеточная терапия рефрактерных форм болезни Крона <i>Князев О.В., Парфенов А.И., Щербаков П.Л., Ручкина И.Н., Коноплянников А.Г.</i>	145
Исследование лизата тромбоцитов человека как перспективной ростовой добавки для культивирования стволовых и других типов клеток <i>Шанский Я.Д., Сергеева Н.С., Свиридова И.К., Киракозов М.С., Кирсанова В.А., Ахмедова С.А., Антохин А.И., Чиссов В.И.</i>	153



Заведующая редакцией К.В.Мовсесян
Редактор Т.Н.Кузнецова
Корректор А.К.Самойлова
Оформление: Н.П.Власова,
И.Е.Головина,
Е.Н.Королева

Редакция журнала

109240, Москва, ул. Солянка, 14

Издательство Российской академии
медицинских наук

Тел./факс: (495) 698-59-82,
698-57-78

E-mail: bam.b@g23.relcom.ru,
info@iramn.ru

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

Модификация коллагенообразования
мезенхимальными стволовыми клетками
из жировой ткани человека в культуре
и при аутотрансплантации при лечении
послеоперационных грыж живота
*Богдан В.Г., Зафранская М.М., Гаин Ю.М.,
Демидчик Ю.Е., Багатка С.С., Иванчик Г.И. 159*

Влияние секреторных продуктов плаценты
на миграционную активность эндотелиальных
клеток линии EA.Hy926
*Степанова О.И., Львова Т.Ю., Фураева К.Н.,
Соколов Д.И., Сельков С.А. 164*

Влияние зрелых дендритных клеток,
праймированных аутологичными опухолевыми
антигенами, больных эпителиальным раком
яичника на стимуляцию цитотоксического
иммунного ответа в культуре
мононуклеарных клеток
*Облеухова И.А., Курилин В.В., Гончаров М.А.,
Тархов А.В., Красильников С.Э., Сенников С.В. 169*

Исследование свойств новых мономолекулярных
химерных Т-клеточных рецепторов к раково-
эмбриональному антигену
*Боженко В.К., Шрамова Е.И., Шишкин А.М., Иванов А.В.,
Хохлова Е.В., Лебедин Ю.С., Шкопоров А.Н. 174*

© Издательство РАМН, 2013

*Охраняется Законом Российской Федерации
№ 5351-1 "Об авторском праве и смежных пра-
вах" от 9 июля 1993 года и иными нормативно-
правовыми актами. Воспроизведение всего изда-
ния, а равно его части (частей) без письменного
разрешения издателя влечет ответственность
в порядке, предусмотренном действующим за-
конодательством.*