

Клеточные технологии в биологии и медицине



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

**№ 1
2007**



ИЗДАТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
МЕДИЦИНСКИХ НАУК
ЗАО "РЕМЕТЭКС"

Главный редактор

В.Н.Ярыгин

Зам. главного редактора

Д.В.Гольдштейн

Ответственный секретарь

Г.Т.Сухих

Редакционная коллегия:

Л.А.Бокерия	В.А.Петеркова
А.В.Васильев	А.Г.Погорелов
В.Б.Васильев	Ю.А.Романов
И.В.Викторов	В.Г.Савченко
А.М.Дыгай	М.В.Угрюмов
В.А.Козлов	В.П.Чехонин
Л.М.Непомнящих	К.Н.Ярыгин
Н.А.Онищенко	

Редакционный совет:

Н.П.Бочков (председатель)

Ю.Н.Беленков	Б.А.Константинов
А.И.Воробьев	В.И.Кулаков
Е.Д.Гольдберг	Ю.М.Лопухин
Е.И.Гусев	А.Ф.Цыб
И.И.Дедов	В.И.Шумаков
Т.Б.Дмитриева	

СОДЕРЖАНИЕ

Сравнение способности к дифференцировке
в ткани мезодермального происхождения
мезенхимальных клеток человека,
выделенных из разных источников

*Суздальцева Ю.Г., Бурунова В.В., Вахрушев И.В.,
Ярыгин В.Н., Ярыгин К.Н.* 3

Хромосомная изменчивость
мультипотентных мезенхимальных
стромальных клеток человека

*Бочков Н.П., Воронина Е.С., Косякова Н.В.,
Лир Т., Ржанинова А.А., Катосова Л.Д.,
Платонова В.И., Гольдштейн Д.В.* 11

Мезенхимальные стволовые клетки
пуповинной крови

*Мусина Р.А., Бекчанова Е.С., Белявский А.В.,
Гриненко Т.С., Сухих Г.Т.* 16

Избирательная противоопухолевая активность
лимфокинактивированных киллеров *in vitro*

*Жукова О.С., Лебединская О.В., Шубина И.Ж.,
Герасимова Г.К., Карамзин А.М., Киселевский М.В.* 21

Стволовые клетки при экспериментальном
хроническом гепатите

*Дыгай А.М., Жданов В.В., Эпштейн О.И.,
Зюзьков Г.Н., Сергеева С.А., Ветошкина Т.В.,
Фомина Т.И., Гурьянцева Л.А., Ставрова Л.А.,
Сотникова Н.В., Гольдберг Е.Д.* 26

Влияние α -фетопротеина на численность
стромальных клеток-предшественников
костного мозга и селезенки и пролиферацию
их культуральных потомков

*Горская Ю.Ф., Лебединская О.В., Нестеренко В.Г.,
Чайлахян Р.К., Герасимов Ю.В., Лациник Н.В.,
Куралесова А.И., Генкина Е.Н.* 30

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ

Научный журнал. Основан в 2004 г.

Заведующая редакцией **К.В.Мовсесян**
Редактор **Т.Н.Кузнецова**
Корректоры: **М.В.Магич,**
Э.В.Петророва,
З.А.Фаттахетдинова
Оформление: **Н.П.Власова,**
И.Е.Головина,
Т.Д.Щеглова

Редакция журнала

109240, Москва, ул. Солянка, 14

Издательство Российской академии
медицинских наук

Тел./факс: (495) 698-59-82,
698-57-78

E-mail: bm._@g23.relaom.ru,
info@irbmn.ru

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

© Издательство РАМН, 2007

Охраняется Законом Российской Федерации
№ 5351-1 "Об авторском праве и смежных правах"
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.

Подписано в печать 01.01.07.
Формат 60×90¹/₈. Уч.-изд. л. 6.
Тираж 1000 экз.
Отпечатано в издательстве "Арес"

Распределение мезенхимальных стволовых
клеток в области тканевого воспаления
при разных способах трансплантации
клеточного материала

Соколова И.Б., Зинькова Н.Н., Шведова Е.В.,
Кругляков П.В., Польшцев Д.Г. 34

Сравнительный анализ цитофенотипов
клеток мезенхимального ряда,
изолированных из тканей человека

Суздальцева Ю.Г., Бурунова В.В., Петракова Н.В.,
Вахрушев И.В., Ярыгин К.Н., Ярыгин В.Н. 38

Новый способ получения культуры клеток
Лейдига и перспективы их практического
применения в андрологии

Артюхин А.А., Зарайский Е.И. 46

Внутривенная клеточная терапия
острой и хронической почечной
недостаточности в эксперименте

Кирпатовский В.И., Казаченко А.В., Плотников Е.Ю.,
Марей М.В., Мусина Р.А., Надточий О.Н.,
Конькова Т.А., Дрожжева В.В., Сухих Г.Т. 52