

Клеточные технологии в биологии и медицине



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

**№ 2
2006**



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	Н.А.Онищенко
А.В.Васильев	В.А.Петеркова
В.Б.Васильев	Г.П.Пинаев
И.В.Викторов	Ю.А.Романов
С.А.Гусев	В.Г.Савченко
А.М.Дыгай	С.В.Смирнов
В.А.Козлов	М.В.Угрюмов
Л.И.Корочкин	В.П.Чехонин
Л.М.Непомнящих	К.Н.Ярыгин

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	

Клеточные технологии
в биологии и медицине

2006 № 2

ISSN 1814-3490

ИЗДАТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

СОДЕРЖАНИЕ

Миогенез в культуре мезенхимальных
стволовых клеток кроветворных тканей

*Горностаева С.Н., Ржанинова А.А.,
Гольдштейн Д.В.* 63

Функциональные последствия
интрапаренхиматозного введения фетальных
стволовых и прогениторных клеток человека
при хронической и острой почечной
недостаточности у крыс

*Кирпатовский В.И., Казаченко А.В., Плотников Е.Ю.,
Марей М.В., Мусина Р.А., Конькова Т.А.,
Дрожжева В.В., Надточий О.Н., Сухих Г.Т.* 70

Генетические различия
по тромбоцитспецифическим антигенам
при мониторинге приживления
алломиелотрансплантата

Головкина Л.Л., Кутьина Р.М., Савченко В.Г. 77

Электронно-зондовый микроанализ
цитоплазматической концентрации элементов
в одиночной клетке культуры и суспензии

Погорелов А.Г., Гольдштейн Д.В. 84

Современные клеточные технологии
при лечении больных с травмой барабанной
перепонки после минно-взрывных повреждений

*Туманов В.П., Пальчун В.Т., Поматилов А.А.,
Полякова Е.В., Захарова А.В., Ярыгин В.Н.* 92

Экспрессия фенотипа регуляторных
Т-лимфоцитов в культуре клеток кроветворных
и лимфоидных органов плода человека

*Шарова Н.И., Донецкова А.Д., Дубровина И.В.,
Сухих Г.Т., Ярилин А.А.* 96

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ

Научный журнал. Основан в 2004 г.

Заведующая редакцией **К.В.Мовсесян**
Редакторы: **Н.Д.Долганова,**
Т.Н.Кузнецова
Корректор **З.А.Фаттахетдинова**
Оформление: **Н.П.Власова,**
И.Е.Головина

Редакция журнала

109240, Москва, ул. Солянка, 14

Издательство Российской академии
медицинских наук

Тел./факс: (495) 298-20-48,
298-21-08

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

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

© Издательство РАМН, 2006

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 01.01.06.
Формат 60×90¹/₈. Уч.-изд. л. 6.
Тираж 1000 экз.
Отпечатано в издательстве "Арес"

Исследование параметров роста
и возможностей дифференцировки
мультипотентных мезенхимальных
стромальных клеток костного мозга
крысы в экспериментах *in vitro*

Сергеева Н.С., Свиридова И.К., Кирсанова В.А.,
Ахмедова С.А., Маршутина Н.В.,
Сергеева В.С., Бедник Д.Ю. 102

Влияние препарата "Профеталь"
на дифференцировку и функциональную
активность моноклеарных
лейкоцитов человека

О.В.Лебединская, Н.П.Велижева, Ф.В.Доненко,
В.А.Черешнев, С.Ю.Родионов, Н.К.Ахматова,
И.Ж.Шубина, Е.А.Лебединская, М.В. Киселевский 108

Гепатопротекторное действие цитозоля
эмбриональных тканей и его термостабильной
фракции при тетрахлорметаниндуцированном
гепатите у крыс

Черкашина Д.В., Петренко А.Ю. 117