

Клеточные технологии в биологии и медицине



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

**№ 2
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

Ю.А.Романов

Ответственный секретарь

К.Н.Ярыгин

Редакционная коллегия:

М.А.Александрова	С.В.Павлович
Е.Р.Андреева	Е.В.Парфенова
Л.Б.Буравкова	И.Н.Сабурина
А.В.Васильев	А.М.Савилова
В.Б.Васильев	В.И.Селедцов
Д.В.Гольдштейн	Н.С.Сергеева
А.М.Дыгай	А.Г.Тоневицкий
З.М.Закиян	М.В.Угрюмов
С.Л.Киселев	Т.Х.Фатхудинов
Л.М.Непомнящих	В.П.Чехонин

Редакционный совет:

Председатель В.И.Скворцова

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

СОДЕРЖАНИЕ

Особенности экспрессии и внутриклеточной локализации АСА и TRA-1-81 в гладкомышечных опухолях матки

*Сухих Г.Т., Becker-Kojič Z., Коган Е.А., Демур Т.А.,
Файзуллина Н.М., Низяева Н.В., Schott A.,
Ureña-Peralta J., Аскольская С.И., Попов Ю.В.* 63

Новый гликопротеин АСА — основной регулятор гемопоэза человека

*Becker-Kojič Z.A., Ureña-Peralta J., Saffrich R.,
Rodríguez-Jiménez F.J., Rubio M.-P., Rios P.,
Martínez-Romero A., Ho A.D., Stojković M.* 69

Активация поверхностного гликопротеина АСА индуцирует плюрипотентность гемопоэтических клеток-предшественников

*Becker-Kojič Z.A., Ureña-Peralta J.R., Zipančić I.,
Rodríguez-Jiménez F.J., Rubio M.-P.,
Stojković P., García Roselló M., Stojković M.* 85

Накопление и выведение Фотосенса и протопорфирина IX разными типами клеток мезенхимального происхождения

Ударцева О.О., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б. 102

Роль мезенхимальных стволовых клеток и серотонина в развитии экспериментального панкреатита

Лазебник Л.Б., Лычкова А.Э., Князев О.В. 107

Влияние концентрации тромбоцитарного фактора роста на пролиферативную активность фибробластов человека

*Макаров М.С., Сторожева М.В., Конюшко О.И.,
Боровкова Н.В., Хватов В.Б.* 111

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ

Научный журнал. Основан в 2004 г.

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>

© 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.*

Подписано в печать 06.05.13.
Формат 60×90¹/₈. Уч.-изд. л. 6.
Тираж 1000 экз.

Биологическая активность аминокислот в органотипических культурах тканей

Чалисова Н.И., Концевая Е.А., Линькова Н.С.,
Проняева В.Е., Червякова Н.А., Умнов Р.С.,
Бенберин В.В., Хавинсон В.Х. 116