

Клеточные технологии в биологии и медицине



ИЗДАТЕЛЬСТВО РАМН

№ 2

2017



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО
РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АКУШЕРСТВА,
ГИНЕКОЛОГИИ И ПЕРИНАТОЛОГИИ
ИМ. АКАД. В.И.КУЛАКОВА МЗ РФ
БАНК СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
“КРИОЦЕНТР”
ЗАО “РЕМЕТАКС”

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.Сабурин

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

Сокультивирование с мезенхимальными стромальными клетками пупочного канатика человека поддерживает жизнеспособность кроветворных стволовых клеток пуповинной крови, но не “стволовость” их потомков

Романов Ю.А., Волгина Н.Е., Балашова Е.Е., Кабаева Н.В., Дугина Т.Н., Сухих Г.Т.

71

Влияние провоспалительных факторов на нейропротективную эффективность мультипотентных мезенхимных стромальных клеток при черепно-мозговой травме

Данилина Т.И., Силачѳев Д.Н., Певзнер И.Б., Гуляев М.В., Пирогов Ю.А., Зорова Л.Д., Плотников Е.Ю., Сухих Г.Т., Зоров Д.Б.

77

Получение индуцированных плюрипотентных клеток из стромальных клеток печени пациентов с алкогольным циррозом

Холоденко И.В., Холоденко Р.В., Манукьян Г.В., Лупатов А.Ю., Ярыгин К.Н.

85

Пролиферация лимфоцитов периферической крови и мезенхимных стромальных клеток из вартонова студня в смешанных и мембранно-разделенных культурах

Полтавцев А.М., Полтавцева Р.А., Юшина М.Н., Павлович С.В., Свирицевская Е.В.

93

Трипептиды восстанавливают количество шипиков нейронов в модели болезни Альцгеймера *in vitro*

Красковская Н.А., Куканова Е.О., Линькова Н.С., Попугаева Е.А., Хавинсон В.Х.

101